

Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ-2214

Αντικείμενο: «Επισκευή - αναβάθμιση φρεατίων
ηρεμίας-φύκων και άντλησης
θαλασσινού νερού ψύξης-
πυρόσβεσης και επισκευαστικές
εργασίες κτιρίου αντλιοστασίου
ΤΣΠ Ικαρίας»

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ

ΤΕΥΧΟΣ 1 από 7

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ.....	6
Άρθρο 1.....	6
Αρμόδια Διεύθυνση για τη Διαδικασία Επιλογής -	6
Τόπος, χρόνος υποβολής και αποσφράγισης προσφορών.....	6
Άρθρο 2.....	8
Τόπος, συνοπτική περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του αντικειμένου της σύμβασης - Δικαιώματα προαίρεσης.....	8
Άρθρο 3.....	12
Συμμετοχή στη Διαδικασία Επιλογής.....	12
3.1 Δικαίωμα συμμετοχής	12
3.2 Κριτήρια επιλογής	12
3.2.A Καταλληλότητα.....	12
3.2.B Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	12
3.2.B.1 Οικονομικές καταστάσεις	12
3.2.B.2 Ίδια κεφάλαια	12
3.2.B.4 Λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.Γ Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	13
3.2.Γ.1 Απαιτούμενη εμπειρία	13
3.2.Γ.2 Απαιτήσεις για διάθεση προσωπικού	13
3.2.Γ.3 Απαιτήσεις για διάθεση εργατοτεχνικού/εργατοϋπαλληλικού δυναμικού	14
3.2.Δ Συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγιεινής και ασφάλειας.....	15
3.2.Δ.1 Πιστοποιήσεις διασφάλισης ποιότητας.....	15
3.2.Δ.2 Πιστοποιήσεις περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	15
3.2.Δ.3 Πιστοποιήσεις διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας.....	15
3.3 Προσωπική κατάσταση του Προσφέροντα - Μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού....	15
3.4 Συμμετοχή του ίδιου φυσικού ή νομικού προσώπου σε περισσότερους του ενός προσφέροντες.....	16
3.5 Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων.....	16
Άρθρο 4.....	17
Εναλλακτικές Προσφορές - Αποκλίσεις - Ισοδύναμες	17
Τεχνικά Λύσεις.....	17
4.1 Εναλλακτικές προσφορές.....	17
4.2 Εμπορικές Αποκλίσεις	17
4.3 Τεχνικές Αποκλίσεις.....	17
Άρθρο 5.....	17
Τύπος σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων.....	17
Άρθρο 6.....	18
Χρηματοδότηση Αντικειμένου Σύμβασης.....	18

Άρθρο 7	18
Παραλαβή στοιχείων Διαδικασίας	18
Άρθρο 8	18
Τεύχη και έγγραφα της Πρόσκλησης	18
Άρθρο 9	19
Σύστημα προσφοράς	19
Άρθρο 10	20
Χρόνος Ισχύος Προσφοράς	20
Άρθρο 11	21
Εγγύηση Συμμετοχής	21
Άρθρο 12	22
Υποβαλλόμενα Στοιχεία	22
Άρθρο 13	23
Κατάρτιση - Περιεχόμενο προσφοράς	23
13.1 Απαιτήσεις για το περιεχόμενο της προσφοράς	23
13.1.1 Γενικές απαιτήσεις	23
13.1.1.1 Κατάρτιση προσφοράς – Ηλεκτρονικοί Φάκελοι- Περιεχόμενα	23
13.1.1.2 Υπογραφή προσφοράς	23
13.1.1.3 Εχεμύθεια – εμπιστευτικές πληροφορίες	24
13.1.1.4 Ισχύς Δηλώσεων και δικαιολογητικών	24
13.1.1.5 Μη προσκόμιση στοιχείων και δικαιολογητικών – ψευδείς δηλώσεις ή ανακριβή δικαιολογητικά	25
13.1.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων – Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων	25
13.1.2 Ειδικές απαιτήσεις	26
13.1.2.1 Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Πρόσκλησης	26
13.1.3 Εναλλακτικές προσφορές	26
13.2 Ηλεκτρονικός Φάκελος Α	27
Α. Περιεχόμενα Φακέλου Α	27
13.2.1 Εγγυητικές Επιστολές	27
13.2.2 Δήλωση νομιμοποίησης προσφέροντος	27
13.2.3 Δήλωση αποδοχής όρων Διαδικασίας Επιλογής και ισχύος προσφοράς	27
13.2.4 Δήλωση περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΔΜΣΛΑ)	27
13.2.5 Διευκρινίσεις για προσφορές από συμπράξεις/ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων	27
13.2.6 Δήλωση για Χρηματοδοτική Πρόταση	28
13.2.7 Δηλώσεις τυχόν τρίτου που παρέχει στήριξη	28
Β. Υποβολή - Προσκόμιση δικαιολογητικών και στοιχείων	28
Ι. Αποδεικτικά νομιμοποίησης προσφέροντος	29

II.	Αποδεικτικά που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες.....	29
III.	Αποδεικτικά που σχετίζονται με καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.....	29
IV.	Αποδεικτικά που σχετίζονται με φερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα:	29
13.3	Ηλεκτρονικός Φάκελος Β	31
13.3.1	Αποδεικτικά οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας	31
13.3.2	Αποδεικτικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας.....	31
13.3.3	Συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγιεινής και ασφάλειας κ.λπ., λοιπές πιστοποιήσεις	31
13.3.4	Τεχνικά στοιχεία προσφοράς	32
13.3.4.1	Τεχνική έκθεση.....	32
13.3.4.2	Εξοπλισμός.....	32
13.3.4.3	Οργανόγραμμα	33
13.3.4.4	Πρόγραμμα υλοποίησης σύμβασης.....	33
13.3.4.5	Όλα τα δικαιολογητικά και λοιπά τεχνικά στοιχεία καθώς και πληροφορίες που καθορίζονται στην Πρόσκληση	33
13.3.4.6	Οποιαδήποτε, κατά την κρίση του Προσφέροντος, επιπλέον τεχνικά στοιχεία.	33
13.3.5	Υποπρομηθευτές/υποκατασκευαστές ή υπεργολάβοι.....	33
13.3.6	Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων	34
13.3.7	Προσφορές σύμπραξης/ένωσης	34
13.3.10	Γνώση τοπικών συνθηκών.....	34
13.4	Οικονομική Προσφορά	34
Άρθρο 14		35
Ηλεκτρονική Αποσφράγιση, Τυπική και Τεχνική Αξιολόγηση Προσφορών		35
14.1	Ηλεκτρονική Αποσφράγιση προσφορών – πρόσβαση Προσφερόντων	35
14.2	Τυπική και Τεχνική Αξιολόγηση προσφορών	35
14.3	Διαχείριση απορριφθεισών προσφορών	37
Άρθρο 15.....		37
Οικονομική Αξιολόγηση Προσφορών.....		37
15.1	Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών	37
15.2.	Αποσφράγιση Οικονομικών Προσφορών – Πρόσβαση Προσφερόντων - Αξιολόγηση	38
Άρθρο 16		40
Αντιρρήσεις Προσφερόντων.....		40
Άρθρο 17.....		41
Περάτωση Διαδικασίας Επιλογής – Αναγγελία Επιλογής Αντισυμβαλλομένου.....		41
Ματαίωση Διαδικασίας		41

Άρθρο 18	42
Περιεχόμενο και υπογραφή Σύμβασης.....	42
Άρθρο 19	43
Επιφυλάξεις και Δικαιώματα ΔΕΗ.....	43

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Διεύθυνση Προμηθειών Λειτουργίας Παραγωγής

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Επισκευή - αναβάθμιση φρεατίων ηρεμίας-φύκων και άντλησης θαλασσινού νερού ψύξης-πυρόσβεσης και επισκευαστικές εργασίες κτιρίου αντλιοστασίου ΤΣΠ Ικαρίας».

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ

Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ ή Εταιρεία), Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα, προσκαλεί κατά τις διατάξεις:

- του Κανονισμού Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών της ΔΕΗ Α.Ε. (ΚΕΠΥ) (Απόφαση Δ.Σ. 4/09.02.2022) που έχει αναρτηθεί στην επίσημη ιστοσελίδα της ΔΕΗ στην ηλεκτρονική Διεύθυνση <https://eprocurement.dei.gr>, και
- της παρούσας Πρόσκλησης,

όλους τους ενδιαφερόμενους, σε Ηλεκτρονική Διαδικασία Επιλογής σε ένα (1) Στάδιο για τη σύναψη σύμβασης με αντικείμενο **«Επισκευή - αναβάθμιση φρεατίων ηρεμίας-φύκων και άντλησης θαλασσινού νερού ψύξης-πυρόσβεσης και επισκευαστικές εργασίες κτιρίου αντλιοστασίου ΤΣΠ Ικαρίας».**

Η Διαδικασία διενεργείται με το Σύστημα της Προσφοράς με ελεύθερη συμπλήρωση ανοικτού Τιμολογίου.

Κριτήριο επιλογής του Αντισυμβαλλόμενου αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, η οποία προσδιορίζεται βάσει της χαμηλότερης τιμής που θα προκύψει από την τελική και βέλτιστη οικονομική προσφορά όπως ρητά προβλέπεται στο άρθρο 15.4 Υποβολή βελτιωμένων οικονομικών προσφορών», του παρόντος Τεύχους.»

Άρθρο 1

Αρμόδια Διεύθυνση για τη Διαδικασία Επιλογής - Τόπος, χρόνος υποβολής και αποσφράγισης προσφορών

- 1.1 Αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ για τη Διαδικασία είναι η Διεύθυνση Προμηθειών Λειτουργιών Παραγωγής (ΔΠΛΠ), οδός Χαλκοκονδύλη, αριθ. 22, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα, τηλέφωνο 210 5230301. Πληροφορίες παρέχονται από τους Β. Ζήση (210-5293471) και Ι. Καρολεμέα (210-5292556), με Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο στη διεύθυνση V.Zisis@ppcgroup.com και I.Karolemeas@ppcgroup.com.

Για τεχνικά θέματα πληροφορίες παρέχονται από τον κ. Μ. Παναγιωτά (6970-005058) με Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο στη διεύθυνση M.Panagiotas@ppcgroup.com ενώ χορήγηση Βεβαίωσης Επίσκεψης θα δοθεί από τον κ. Ι. Τζουτζάκη i.tzoutzakis@ppcgroup.com (6908042444).

- 1.2 Η ηλεκτρονική διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας "tenderONE" της εταιρείας cosmoONE του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ, εφεξής Σύστημα, στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.cosmo-one.gr ή www.marketsite.gr. Το Σύστημα κατ' ελάχιστο όριο διασφαλίζει, με τεχνικά μέσα και κατάλληλες διαδικασίες, ότι:

- α) Καθορίζεται με ακρίβεια η ώρα και η ημερομηνία της παραλαβής των προσφορών.
- β) Εξασφαλίζεται ευλόγως ότι κανείς δεν θα έχει πρόσβαση πριν από τις καθορισμένες ημερομηνίες στις πληροφορίες που διαβιβάζονται δυνάμει των ως άνω απαιτήσεων.
- γ) Μόνον εξουσιοδοτημένα πρόσωπα μπορούν να καθορίζουν ή να τροποποιούν τις ημερομηνίες αποσφράγισης των παραληφθεισών προσφορών.
- δ) Στις διάφορες φάσεις της Διαδικασίας Επιλογής, η πρόσβαση στο σύνολο ή σε μέρος των υποβαλλομένων πληροφοριών είναι δυνατή μόνον από δεόντως εξουσιοδοτημένα πρόσωπα.
- ε) Η παροχή πρόσβασης στις διαβιβαζόμενες πληροφορίες είναι δυνατή μόνο από εξουσιοδοτημένα πρόσωπα και μόνον μετά την προκαθορισμένη ημερομηνία και ώρα.
- στ) Στις πληροφορίες που παρελήφθησαν και αποσφραγίσθηκαν κατ' εφαρμογή των εν λόγω απαιτήσεων έχουν πρόσβαση μόνον τα πρόσωπα τα εξουσιοδοτημένα να λάβουν γνώση.
- ζ) Σε περίπτωση παραβίασης ή απόπειρας παραβίασης των απαγορεύσεων ή των όρων πρόσβασης που αναφέρονται στα στοιχεία β) έως στ), εξασφαλίζεται ευλόγως ότι οι παραβιάσεις ή οι απόπειρες παραβίασης είναι σαφώς ανιχνεύσιμες.

- 1.3 Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξασφάλιση της δυνατότητας συμμετοχής των ενδιαφερόμενων είναι η εγγραφή τους στο Σύστημα. Κατόπιν επιτυχούς εγγραφής θα τους δοθούν οι Κωδικοί Πρόσβασης στο Σύστημα που είναι απαραίτητοι για τη σύνδεσή τους και για την υποβολή της προσφοράς τους.

Η εγγραφή δεν επιφέρει κανένα κόστος για τους ενδιαφερόμενους.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να κατεβάσουν δωρεάν από την επίσημη ιστοσελίδα (site) της Εταιρείας, <https://eprocurement.dei.gr> → Ηλεκτρονική Υποβολή, τις Οδηγίες Χρήσης για την Εγγραφή και το Εγχειρίδιο Χρήσης του Συστήματος.

Η παραπάνω διαδικασία δεν απαιτείται για τους ενδιαφερόμενους που έχουν ήδη κωδικούς πρόσβασης στο Σύστημα, συνιστάται όμως να γίνει έγκαιρα η επικαιροποίηση των στοιχείων τους με την είσοδό τους σε αυτό.

Επιπλέον, στην περίπτωση που δεν υπάρχει προηγούμενη συνεργασία του ενδιαφερόμενου με τη ΔΕΗ, θα πρέπει να επικοινωνεί με την αρμόδια Διεύθυνση για να του αποσταλεί ηλεκτρονικά σχετική φόρμα, προκειμένου να συμπληρώσει τα απαραίτητα στοιχεία για την καταχώρησή του από τη ΔΕΗ στο Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ.

- 1.4 Για την υποβολή προσφοράς στη Διαδικασία Επιλογής οι ενδιαφερόμενοι απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή (qualified digital signature) σε περίπτωση φυσικού προσώπου του ιδίου και σε περίπτωση νομικού προσώπου του/των νομίμου/ων εκπροσώπου/ων του, η οποία να έχει εκδοθεί από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης (qualified certificate services). Να σημειωθεί ότι η χρονοσήμανση της προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής θα πρέπει να προέρχεται από αναγνωρισμένη αρχή (timestamp authority), όπως για παράδειγμα η «Εθνική Πύλη Ερμής» ή το «Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας».

Οι αλλοδαποί ενδιαφερόμενοι δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων.

- 1.5 Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά με ημερομηνία έναρξης της υποβολής την **10.10.2025 / 16:00** και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την **27.10.2025 / 12:00**.
Μετά την παρέλευση της ως άνω καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς.

Άρθρο 2

Τόπος, συνοπτική περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του αντικείμενου της σύμβασης - Δικαιώματα προαίρεσης

2.1 Αντικείμενο:

Το αντικείμενο της υπηρεσίας αφορά στην εκτέλεση των εργασιών που απαιτούνται για την επισκευή, ενίσχυση και αναβάθμιση του φρεατίου ηρεμίας και φύκων, των φρεατίων άντλησης θαλασσινού νερού ψύξεως και πυρόσβεσης καθώς και στην επισκευή του κτιρίου του αντλιοστασίου θαλασσινού νερού του ΤΣΠ Ικαρίας.

Οι βλάβες εν γένει εμφανίζονται στο σύνολο των όψεων, σε μικρότερες ή μεγαλύτερες επιφάνειες που σε πολλά σημεία είναι εμφανείς του κτιρίου του αντλιοστασίου, εσωτερικά και εξωτερικά.

Εντός των φρεατίων θάλασσας παρατηρούνται αστοχίες σε στοιχεία σκυροδέματος, πλήρης αστοχία του συστήματος φίλτρων θάλασσας καθώς και αστοχίες σε διάφορα μεταλλικά στοιχεία ή φθορές και απαιτείται συντήρηση ή αντικατάστασή τους.

Ωστόσο προβλέπεται να γίνει διερεύνηση – έλεγχος του συνόλου των επιφανειών των όψεων των φρεατίων.

Οι επεμβάσεις επικεντρώνονται σε επισκευαστικές εργασίες επικαλύψεων σκυροδέματος, σταθεροποίηση οξειδωσης σιδηρού οπλισμού, αποκατάσταση αρχικής διατομής, αποκατάσταση επιχρίσματος όπου αυτό υπήρχε. Ομοίως βλάβες εμφανίζονται και σε εσωτερικά στοιχεία, ειδικότερα στις κάτω παρειές πλάκας οροφών δώματος και στις διεπιφάνειες κάτω παρειά πλάκας και εσωτερικά δοκών, βλάβες που σχετίζονται με αστοχίες και των υπερκείμενων υδρομονωτικών στρώσεων όπου θα πραγματοποιηθούν εργασίες αποκατάστασης ή και νέων εφαρμογών.

Προβλέπονται χρωματισμοί στο σύνολο των εξωτερικών επιφανειών που θα γίνουν επεμβάσεις (αποκατάσταση στις υφιστάμενες αποχρώσεις και σχέδια), εσωτερικοί χρωματισμοί, αντικατάσταση ορισμένων κουφωμάτων προσθήκης ή αντικαταστάσεις υφιστάμενων γραδελάδων, και λοιπών εργασιών.

Οι εν λόγω εργασίες θα πραγματοποιηθούν επί τόπου στον ΤΣΠ Ικαρίας, εφαρμόζοντας τις βέλτιστες πρακτικές και τα διεθνή πρότυπα, με στόχο την αποκατάσταση των δομικών στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος, ώστε να εξασφαλιστεί η ασφαλής λειτουργία και να προληφθούν τυχόν ατυχήματα ή αστοχίες.

Στο πλαίσιο του αντικείμενου περιλαμβάνεται κυρίως, όχι όμως περιοριστικά, τα παρακάτω:

A) Αδειοδοτική διαδικασία - Μελέτες

- Σύνταξη και υποβολή μελετών:
 - ο Μελέτη και λεπτομέρειες κατασκευής των μεταλλικών δαπέδων με πλήρωση γραδελάδα στα φρεάτια θάλασσας καθώς και η διαστασιολόγηση για το κάλυμμα του φρεατίου [4] και [1] τόσο για το σκυρόδεμα (πλάκα σκυροδέματος με υποδοχές έδρασης στο τμήμα 1β) όσο και για τα μεταλλικά μέρη (τμήματα 1α, 1γ, 1δ).

- ο Λεπτομερή σχέδια για την κατασκευή του συστήματος των φίλτρων θάλασσας.
- ο Αναλυτική τεχνική έκθεση όπου θα περιγράφεται πλήρως η προτεινόμενη του μεθοδολογία για την εκτέλεση των εργασιών εντός των φρεατίων και τα μέτρα που θα ληφθούν για την εξασφάλιση της αδιάληπτης ροής θαλασσινού νερού και την λειτουργία της εγκατάστασης.

Β) Οικοδομικές εργασίες

- Διαμόρφωση δαπέδου εργασίας εντός φρεατίων θάλασσας [1]-[2]-[3].
- Αποξηλώσεις κατασκευών - καθαιρέσεις:
 - ο Αποξήλωση - Αφαίρεση υφιστάμενων προβληματικών υδρομονωτικών στρώσεων δώματος κτιρίου Αντλιοστασίου και κατασκευή νέων, όπως περιγράφεται αναλυτικά.
 - ο Αποξήλωση μεταλλικών κατασκευών εντός φρεατίων θάλασσας.
 - ο Αποξήλωση υφιστάμενου συστήματος μεταλλικών φίλτρων, τροποποίηση και προσωρινή τοποθέτηση σε νέα θέση.
 - ο Καθαίρεση υφιστάμενης πλάκας οροφής φρεατίου ηρεμίας εκ οπλισμένου σκυροδέματος και κατασκευή νέας.
 - ο Αποξήλωση υφιστάμενων κουφωμάτων εξωτερικών όψεων των εγκαταστάσεων, όπου προβλέπεται με σκοπό την αντικατάστασή τους και την δομική επισκευή των στοιχείων.
- Φέρουσες μεταλλικές κατασκευές:
 - ο Κατασκευή κατάλληλου μεταλλικού φορέα στήριξης γραδελάδων για τη δημιουργία δαπέδων εργασίας και πρόσβασης (όπου απαιτείται).
 - ο Αντικατάσταση των μεταλλικών στοιχείων του ικριώματος στήριξης του συστήματος αντλιών -δευτερεύοντος φορέα- στο φρεάτιο [2] και της εφεδρικής θέσης αντλίας στο φρεάτιο [1], των δαπέδων γραδελάδας και λοιπών κατασκευών εντός των φρεατίων θάλασσας, πλην της κατασκευής τοποθέτησης μεταλλικού φίλτρου νερού.
 - ο Μεταλλική κατασκευή ενίσχυσης των κύριων δοκών HEB180 εντός του φρεατίου [2].
- Πλήρης έλεγχος του συνόλου επιφανειών των δομικών στοιχείων των φρεατίων θάλασσας και επιφανειών επιχρισμάτων (από τη στάθμη ηρεμίας και άνω) καθώς και του κτιρίου του αντλιοστασίου (σε οποιαδήποτε θέση και υψόμετρο).
- Επισκευές - Αποκαταστάσεις στοιχείων σκυροδέματος και επιχρισμάτων:
 - ο Αποκατάσταση βλαβών στοιχείων του φέροντα οργανισμού (οπλισμένου σκυροδέματος) εντός φρεατίων θάλασσας.
 - ο Αποκατάσταση βλαβών στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος του φέροντος οργανισμού (Καθαίρεση των βλαμμένων τμημάτων των επικαλύψεων σκυροδέματος μετά των τυχόν επιχρισμάτων τους από τα φέροντα στοιχεία, εξυγίανση επιφανειών σκυροδέματος και αποκατάσταση γεωμετρίας αρχικών διατομών με ειδικό σύστημα ετοιμών επισκευαστικών ινοπλισμένων

κονιαμάτων για στρώση συνολικού πάχους έως 5 εκ. και επίχριση τους).

- ο Καθαίρεση, εξυγίανση και επισκευή βλαμμένων επιχρισμάτων είτε σε στοιχεία τοιχοποιίας είτε σε στοιχεία σκυροδέματος μετά των τυχόν μονωτικών υλικών επί των οποίων έχουν εφαρμοσθεί (εφόσον προβλέπεται) και αποκατάσταση τους.
- Διάφορες μεταλλικές κατασκευές
 - ο Προμήθεια και τοποθέτηση νέου συστήματος ανοξείδωτων μεταλλικών φίλτρων φύκων μετά των οδηγών τους.
 - ο Τοποθέτηση νέων ή/και αντικατάσταση τμημάτων γραδελάδων ή ελασμάτων-λαμαρινών ως καλύμματα φρεατίων, που παρουσιάζουν οξείδωση, φθορές ή παραμόρφωση.
 - ο Αντικατάσταση κατακόρυφων κλιμάκων πρόσβασης στα φρεάτια θάλασσας.
- Επιφανειακή προστασία στοιχείων σκυροδέματος μετά την επισκευή τους και μεταλλικών στοιχείων.
- Προμήθεια και τοποθέτηση νέων κουφωμάτων αλουμινίου στο κτίριο του αντλιοστασίου.
- Αντικατάσταση υδρορροών δώματος αντλιοστασίου θάλασσας.
- Εφαρμογή χρωματισμών, εσωτερικά και εξωτερικά, μετά την οποιαδήποτε εργασία επισκευής – εξυγίανσης στο κτίριο του Αντλιοστασίου και των τοιχίων.

Γ) Υποθαλάσσιες εργασίες

- ο Υλοποίηση υποθαλάσσιων εργασιών (βασικών και υποστηρικτικών) από εξειδικευμένο καταδυτικό συνεργείο.

Δ) Μηχανολογικές εργασίες

- ο Αποσύνδεση και επανασύνδεση (μετά την ολοκλήρωση) των εγκαταστάσεων και εξοπλισμού π.χ. φωτιστικά σώματα, αεραγωγοί, καλωδιώσεις και σωληνώσεις που διατρέχουν επιφάνειες που πρόκειται να εκτελεστούν εργασίες (οροφές, υποστυλώματα, δοκάρια, μετόπες και οποιαδήποτε άλλη περίπτωση) και εμποδίζουν τις προαναφερθείσες οικοδομικές εργασίες.

Ε) Γενικές εργασίες

- ο Εισκόμιση, συναρμολόγηση και αποκόμιση του συνόλου του εξοπλισμού που απαιτείται για την κατασκευή ασφαλών ικριωμάτων και τη δημιουργία δαπέδων εργασίας για την εκτέλεση του συνόλου του περιγραφόμενου έργου.
- ο Συγκέντρωση και πλήρης διαχείριση όλων των παραπροϊόντων του έργου, δηλαδή του συνόλου των αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) κτλ., όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία.
- ο Καθαρισμός, αποκαταστάσεις τυχόν φθορών από τις εργασίες και παράδοση του χώρου.

Αναλυτική περιγραφή του αντικειμένου παρατίθεται στο Τεύχος Τεχνική Περιγραφή.

2.2 Προθεσμίες

2.2.1 Τμηματικές προθεσμίες

- 2.2.1.α. Εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από τη θέση σε ισχύ της Σύμβασης, ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει να υποβάλει προς έγκριση στον Τομέα Έργων Πολιτικού Μηχανικού/ΤΕΠΜ/ΔΕΠΑΝ/ΔΕΗ Α.Ε. πλήρη φάκελο μελέτης, ο οποίος θα περιέχει τις αναφερόμενες μελέτες στον τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής.
- 2.2.1.β. Εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Διεύθυνσης της ΔΕΗ Α.Ε., ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να υποβάλει πλήρη φάκελο για την έγκριση δόμησης και άδειας δόμησης των κατασκευών που απαιτούν άδεια στην αρμόδια Υπηρεσία Δόμησης.
- 2.2.1.γ. Εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από τη σύμφωνη γνώμη των ελεγκτών της Υπηρεσίας Δόμησης, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εκδώσει την άδεια δόμησης.
- 2.2.1.δ. Εντός εβδομήντα (70) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία που θα καθορισθεί ως έναρξη των εργασιών από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση, θα πρέπει να ολοκληρωθούν οι εργασίες-αντικείμενο του έργου.

2.2.2 Συνολική προθεσμία

Ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει το αντικείμενο της υπηρεσίας εντός ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης.

Στην ως άνω προθεσμία δεν προσμετράται ο χρόνος που μεσολαβεί από την κατάθεση του πλήρους φακέλου μελέτης στην αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας μέχρι να κοινοποιηθεί η σύμφωνη γνώμη της.

Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος που μεσολαβεί από την κατάθεση του πλήρους φακέλου για την έγκριση δόμησης και της άδειας δόμησης στην Υπηρεσία Δόμησης μέχρι να ληφθεί η τελική έγκριση.

2.3 Δικαίωμα Προαίρεσης

Η ΔΕΗ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα πριν, κατά ή μετά την ανάθεση του έργου, να αυξήσει ή να μειώσει το αντικείμενο της Σύμβασης υπό την προϋπόθεση ότι, η διαφοροποίηση του συνολικού τιμήματος ανάθεσης δεν υπερβαίνει το 50% στην αύξηση και το 30% στην μείωση, χωρίς ο Αντισυμβαλλόμενος να δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4 του Συμφωνητικού.

Άρθρο 3 Συμμετοχή στη Διαδικασία Επιλογής

- 3.1 Δικαίωμα συμμετοχής
Στη Διαδικασία Επιλογής μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ένώσεις αυτών), οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι σε οποιαδήποτε χώρα και ικανοποιούν πλήρως όλες τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου.
- 3.2 Κριτήρια επιλογής
Κάθε προσφέρων πρέπει σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της Πρόσκλησης να ικανοποιεί πλήρως όλα τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής:
- 3.2.A Καταλληλότητα
- 3.2.A.1 Σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων κάθε μέλος της να είναι εγγεγραμμένο, στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της σύμβασης.
- 3.2.B Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια
- 3.2.B.1 Οικονομικές καταστάσεις
Να έχουν, σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων τα μέλη της αθροιστικά, μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων **250.000,00€** με ελάχιστο αποδεκτό όριο αντίστοιχου ετήσιου κύκλου εργασιών ίσο με το **ένα πέμπτο (1/5)** του ανωτέρω μέσου ετήσιου κύκλου εργασιών. Σε περίπτωση που ο προσφέρων δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο **των τριών (3) οικονομικών χρήσεων**, τότε ο μέσος κύκλος εργασιών θα υπολογιστεί με βάση τις οικονομικές χρήσεις που δραστηριοποιείται.
- 3.2.B.2 Ίδια κεφάλαια
Διαθέτει ίδια κεφάλαια, τουλάχιστον ίσα με **90.000,00 ευρώ**. Αν στις οικονομικές καταστάσεις περιλαμβάνονται λογαριασμοί ταμείου ή τραπεζικές καταθέσεις ύψους τέτοιου που η αφαίρεσή του καθιστά αδύνατη την κάλυψη του ελάχιστου απαιτούμενου ιδίου κεφαλαίου, προσκομίζεται βεβαίωση Ο.Ε.Λ. για το ύψος του ταμείου και αποδεικτικά υπολοίπου καταθέσεων κατά τη λήξη της περιόδου των οικονομικών καταστάσεων.
Ως Ίδια Κεφάλαια θεωρείται το μέγεθος που αναφέρεται στο σκέλος του παθητικού του αιτούντος οικονομικού φορέα ως Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων, μετά την αφαίρεση:
(α) των Ειδικών Αφορολόγητων Αποθεματικών Επιχειρήσεων, στο τμήμα αυτών που δεν έχει φορολογηθεί,
(β) του Οφειλόμενου Κεφαλαίου,
(γ) των ποσών που προορίζονται για Αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου,
(δ) των ποσών που απομειώνουν, βάσει της Έκθεσης Ελέγχου του Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή (ΟΕΛ) της επιχείρησης, τα Ίδια Κεφάλαια της εταιρείας ή για τα οποία ο Ο.Ε.Λ. διατυπώνει επιφύλαξη ή αρνητική γνώμη χωρίς να υπολογίζει σε παρατήρηση της έκθεσης ελέγχου του τον επηρεασμό των Ιδίων Κεφαλαίων και δεν προσκομίζει αιτιολογημένη βεβαίωση περί του μη επηρεασμού αυτού, ε. των ποσών που έχουν χορηγηθεί από την εταιρεία και εμπίπτουν στις απαγορευτικές διατάξεις του άρθρου 23α του ν. 2190/1920 (Α' 37).

3.2.Γ Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

3.2.Γ.1 Απαιτούμενη εμπειρία

Να έχει υλοποιήσει επιτυχώς, κατά τη διάρκεια των τελευταίων **πέντε (5) ετών**, σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων τα μέλη της αθροιστικά, συμβάσεις με παρόμοιο αντικείμενο με αυτό της Πρόσκλησης σε εν λειτουργία Ηλεκτροπαραγωγούς Σταθμούς ή Βιομηχανικές εγκαταστάσεις, εκ των οποίων μια τουλάχιστον να είναι **ίσης αξίας ή μεγαλύτερης των 60.000,00 €** στις οποίες θα περιλαμβάνονται κατά ελάχιστον εργασίες :

- ο επισκευών σκυροδεμάτων
- ο συντήρησης κτιρίων (χρωματισμοί, υγρομονώσεις, αντικατάσταση κουφωμάτων κ.α.)

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της παραπάνω απαιτούμενης εμπειρίας, οι προσφέροντες θα πρέπει απαραίτητα να υποβάλουν στο **Φάκελο Β** της προσφοράς τους τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία στα οποία συμπεριλαμβάνονται:

- Πίνακας Εμπειρίας, όπου θα αναφέρονται για κάθε σύμβαση και κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα:
 - ✦ το αντικείμενο της σύμβασης
 - ✦ ο αριθμός και η ημερομηνία σύναψης της σύμβασης
 - ✦ οι κατηγορίες των ειδών του αντικειμένου της σύμβασης
 - ✦ η επωνυμία των αντισυμβαλλόμενων οντοτήτων, η διεύθυνσή τους και στοιχεία επικοινωνίας
 - ✦ η συμβατική και η πραγματική ημερομηνία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της σύμβασης.
- Συστατικές Επιστολές των οντοτήτων, προσφερόντων κλπ για λογαριασμό των οποίων υλοποιήθηκαν οι υπόψη συμβάσεις, με τις οποίες θα βεβαιώνεται η καλή εκτέλεσή τους.

Τα στοιχεία που ζητούνται παραπάνω θα εξετασθούν, επαληθευθούν και αξιολογηθούν από την ΔΕΗ κατά τη διάρκεια αξιολόγησης των προσφορών. Εάν εκ των στοιχείων αυτών, δεν αποδεικνύεται, κατά την εύλογη κρίση της Εταιρείας, η ελάχιστη απαιτούμενη εμπειρία, η αντίστοιχη προσφορά θα απορριφθεί.

3.2.Γ.2 Απαιτήσεις για διάθεση προσωπικού

Σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων αθροιστικά:

- α) Να περιλαμβάνει στη στελέχωση του τουλάχιστον **έναν (1) Μηχανικό** με εμπειρία τουλάχιστον 6 έτη σε αντίστοιχα έργα συνολικής αξίας **τουλάχιστον €70.000,00** ή **δύο (2) Μηχανικούς**, με εμπειρία τουλάχιστον 3 έτη σε αντίστοιχα έργα συνολικής αξίας **τουλάχιστον €7.000,00 ο καθένας**.

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση των παραπάνω ο Προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει:

Για την ως άνω απαίτηση ο προσφέρων θα πρέπει να υποβάλει τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία, όπως:

- καταλόγους, τίτλους σπουδών, εμπειρία κλπ
- ή βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.Κ Β' τάξης ή Α' τάξης αντίστοιχα ή ανώτερης για έργα Οικοδομικά ή Βιομηχανικά-Ενεργειακά
- ή βεβαίωση εγγραφής Μ.Ε.Ε.Π Α2^η τάξης ή ανώτερη για έργα Οικοδομικά ή Βιομηχανικά-Ενεργειακά η οποία αποτελεί τεκμήριο των πληροφοριών που περιέχει μέχρι τη λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος, σύμφωνα με το άρθρο 65 του π.δ. 71/2019, και από την πλήρη έναρξη ισχύος του τελευταίου ή βεβαίωση εγγραφής στο Τμήμα ΙΙ του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.) για την ίδια τάξη ή ανώτερη.

β) Να διαθέσει όλο το απαραίτητο προσωπικό, για την υλοποίηση της παροχής υπηρεσίας.

Για την ως άνω απαίτηση ο προσφέρων θα πρέπει να υποβάλει Δήλωση ότι δεσμεύεται να διαθέσει όλο το απαραίτητο τεχνικό προσωπικό, για την υλοποίηση της παροχής υπηρεσίας.

3.2.Γ.3 Απαιτήσεις για διάθεση εργατοτεχνικού/εργατοϋπαλληλικού δυναμικού

Σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων τα μέλη της αθροιστικά α απασχολεί ετήσια και κατά μέσο όρο, προσωπικό τουλάχιστον 6 ατόμων, εκ των οποίων 4 τουλάχιστον να αφορούν τεχνικές ειδικότητες συναφείς με το αντικείμενο της Πρόσκλησης κατά τη χρονική περίοδο 2021-2024.

Διευκρινίζεται ότι η ζητούμενη μόνιμη σχέση εργασίας μπορεί να περιλαμβάνει και οικοδομοτεχνικό προσωπικό που χρησιμοποιείται σταθερά σε έργα του συμμετέχοντος προσώπου (φυσικό ή νομικό ή σύμπραξη) με παρουσία τουλάχιστον 7 μηνών ανά έτος και τουλάχιστον με αριθμό 13 ημερομισθίων ανά ημερολογιακό μήνα.

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της παραπάνω απαιτούμενης απασχόλησης ο προσφέρων πρέπει να συμπεριλάβει στο φάκελο της προσφοράς του σχετικά αποδεικτικά στοιχεία, όπως:

- ΑΠΔ, τα στοιχεία των οποίων θα παρουσιάζονται και σε αρχείο υπολογιστικών φύλλων (excel), όπου θα απεικονίζονται τα έργα που απασχολήθηκαν οι εργαζόμενοι, η χρονική περίοδος καθώς και ο αριθμός των ημερομισθίων τους ανά περίοδο.
- είτε Ε4
- είτε σχετικά αποδεικτικά στοιχεία και έγγραφα.

Τα προαναφερθέντα αποδεικτικά θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντα ότι αποτελούν ακριβή αντίγραφα εκείνων που έχουν υποβληθεί στις αρμόδιες Υπηρεσίες και Αρχές.

3.2.Δ Συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγιεινής και ασφάλειας

3.2.Δ.1 Πιστοποιήσεις διασφάλισης ποιότητας

Ο προσφέρων, σε περίπτωση νομικού ή φυσικού προσώπου το ίδιο, ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων **κάθε μέλος**, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά **ISO 9001/2015** σχετικό με το αντικείμενο της διαδικασίας ή ισοδύναμο ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις διασφάλισης ποιότητας. Σε περίπτωση επίκλησης της τεχνικής ή επαγγελματικής ικανότητας τρίτου ο παρέχων τη στήριξη, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ή αποδεικτικό σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα.

Το βάρος της απόδειξης του «ισοδυνάμου» φέρει ο επικαλούμενος αυτό, ο οποίος υποχρεούται να συμπεριλάβει στην προσφορά του όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.

3.2.Δ.2 Πιστοποιήσεις περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο προσφέρων, σε περίπτωση νομικού ή φυσικού προσώπου το ίδιο, ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων **κάθε μέλος**, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά **ISO 14001** σχετικό με το αντικείμενο της διαδικασίας ή ισοδύναμο, ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις περιβαλλοντικής συμμόρφωσης. Σε περίπτωση επίκλησης της τεχνικής ή επαγγελματικής ικανότητας τρίτου ο παρέχων τη στήριξη, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ή αποδεικτικό σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα.

Το βάρος της απόδειξης του «ισοδυνάμου» φέρει ο επικαλούμενος αυτό, ο οποίος υποχρεούται να συμπεριλάβει στην προσφορά του όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.

3.2.Δ.3 Πιστοποιήσεις διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας

Ο προσφέρων, σε περίπτωση νομικού ή φυσικού προσώπου το ίδιο, ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων **κάθε μέλος**, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας κατά **ISO 45001/2018** ή ισοδύναμο, ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας. Σε περίπτωση επίκλησης της τεχνικής ή επαγγελματικής ικανότητας τρίτου ο παρέχων τη στήριξη, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ή αποδεικτικό σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα.

Το βάρος της απόδειξης του «ισοδυνάμου» φέρει ο επικαλούμενος αυτό, ο οποίος υποχρεούται να συμπεριλάβει στην προσφορά του όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.

3.3 Προσωπική κατάσταση του Προσφέροντα - Μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού

Κάθε προσφέρων αποκλείεται από τη συμμετοχή στη Διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται περί σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή νομικών προσώπων) ή στον παρέχοντα στον προσφέροντα χρηματοοικονομική, τεχνική ή/και επαγγελματική στήριξη, κάποιος ή κάποιιοι από τους λόγους που αναφέρονται:

α. στο επισυναπτόμενο στην παρούσα σχετικό υπόδειγμα Δήλωσης περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού προς συμπλήρωση και υπογραφή από τους προσφέροντες,

β. στην παρ. 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της μη συνδρομής των υπόψη λόγων αποκλεισμού ισχύουν τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 13.2.B του παρόντος.

Στην περίπτωση που συντρέχει λόγος αποκλεισμού του παρέχοντος χρηματοοικονομική, τεχνική ή/και επαγγελματική στήριξη, κατά την κρίση της Εταιρείας, μπορεί είτε να απορρίπτεται η Προσφορά είτε να ζητείται η αντικατάσταση του Τρίτου.

3.4 Συμμετοχή του ίδιου φυσικού ή νομικού προσώπου σε περισσότερους του ενός προσφέροντες

Οι προσφορές από μέλος προσφέρουσας σύμπραξης/ένωσης προσώπων που υποβάλει ταυτόχρονα προσφορά και ως μέλος άλλης προσφέρουσας σύμπραξης/ένωσης προσώπων ή υποβάλει και μεμονωμένη προσφορά, αποκλείονται της περαιτέρω συμμετοχής στη Διαδικασία εάν διαπιστωθεί μέχρι και το χρονικό σημείο περάτωσης της Διαδικασίας Επιλογής η εξ αυτής της αιτίας νόθευση του ανταγωνισμού.

Στην περίπτωση που εταιρείες συνδεδεμένες μεταξύ τους υποβάλουν περισσότερες της μιας προσφορές στη Διαδικασία Επιλογής είτε ως μέλη σύμπραξης ανεξάρτητων (μη συνδεδεμένων), μεταξύ τους επιχειρήσεων είτε αυτόνομα, οι προσφορές τους αποκλείονται της περαιτέρω συμμετοχής στη Διαδικασία εάν διαπιστωθεί μέχρι και το χρονικό σημείο περάτωσης της Διαδικασίας επιλογής η εξ αυτής της αιτίας νόθευση του ανταγωνισμού.

3.5 Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Εφόσον οι προσφέροντες θα ήθελαν να επικαλεστούν τη χρηματοοικονομική, τεχνική ή/και επαγγελματική ικανότητα Τρίτων προκειμένου να καλύψουν τις προϋποθέσεις συμμετοχής που καθορίζονται στις παραπάνω αντίστοιχες παραγράφους, υποχρεούνται να υποβάλουν τα στοιχεία που αποδεικνύουν την ανωτέρω ικανότητα και να δηλώσουν ότι δεσμεύονται να παράσχουν όλες τις απαιτούμενες από την παρούσα Πρόσκληση εγγυήσεις.

Ειδικότερα στην περίπτωση αυτή, ο προσφέρων έχει την υποχρέωση να αποδείξει με κάθε πρόσφορο τρόπο ότι θα έχει στη διάθεσή του, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, όλα τα απαραίτητα μέσα για την εκτέλεσή της που παρέχονται από τον Τρίτο και ότι διαθέτει με τον Τρίτο κατάλληλη προς τούτο νομική σχέση, σε βαθμό που να ικανοποιεί την Εταιρεία. Τα εν λόγω αποδεικτικά μέσα μπορεί να είναι, ενδεικτικά, έγκυρο ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ του προσφέροντος και του επικαλούμενου Τρίτου ή παρουσίαση εγγυήσεων άλλης μορφής, προκειμένου η ανωτέρω απαιτούμενη ικανότητα να αποδεικνύεται επαρκώς και κατά τρόπο ικανοποιητικό για τη ΔΕΗ. Τα εν λόγω αποδεικτικά μέσα θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο Φάκελο Β της προσφοράς.

Το αντικείμενο της συνεργασίας μεταξύ του προσφέροντος και του Τρίτου, καθώς και οι παρασχεθείσες εγγυήσεις από τον Τρίτο προς τον προσφέροντα θα συμπεριληφθούν, εφόσον αυτός επιλεγεί Αντισυμβαλλόμενος στη σύμβαση.

Στις ως άνω περιπτώσεις οι παρέχοντες τη στήριξη Τρίτοι πρέπει να πληρούν τα αντίστοιχα κριτήρια επιλογής και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού με τον προσφέροντα στον οποίο παρέχουν τη στήριξη. Προς τούτο στις προσφορές πρέπει να συμπεριλαμβάνονται, συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από εκπρόσωπο του παρέχοντος τη στήριξη Τρίτου, τα ακόλουθα:

- Στο Φάκελο Α:
 - Δήλωση νομιμοποίησης του παρέχοντος τη στήριξη σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην Πρόσκληση σχετικό υπόδειγμα
 - Η Δήλωση περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΔΜΣΛΑ)
- Στο Φάκελο Β:

- Τα δικαιολογητικά των παραγράφων 13.3.1 και 13.3.3 του παρόντος τεύχους, βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 3 του παρόντος τεύχους, ανάλογα με το είδος της επικαλούμενης στήριξης.

Επιπλέον, στην περίπτωση που η παρεχόμενη στήριξη αφορά στην πλήρωση των κριτηρίων που σχετίζονται με τη παράγραφο 3.2, οι παρέχοντες τη στήριξη θα εκτελέσουν το αντικείμενο της σύμβασης για το οποίο παρέχουν τις συγκεκριμένες ικανότητες.

Οι παρέχοντες οικονομική και χρηματοοικονομική στήριξη είναι από κοινού με τον Αντισυμβαλλόμενο υπεύθυνοι για την εκτέλεση της Σύμβασης.

Αποσαφηνίζεται ότι εάν ο προσφέρων επικαλείται την ικανότητα υπερβολάβων του για την πλήρωση κριτηρίων επιλογής, οι υπερβολάβοι αυτοί θεωρούνται Τρίτοι και ισχύουν τα παραπάνω.

Άρθρο 4 **Εναλλακτικές Προσφορές - Αποκλίσεις - Ισοδύναμες** **Τεχνικά Λύσεις**

- 4.1 Εναλλακτικές προσφορές
Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές
- 4.2 Εμπορικές Αποκλίσεις
Δεν επιτρέπονται αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Πρόσκλησης και οι προσφορές θα πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως προς τους αντίστοιχους όρους και τις απαιτήσεις της.
- 4.3 Τεχνικές Αποκλίσεις
Δεν επιτρέπονται τεχνικές αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

Άρθρο 5 **Τύπος σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων**

Στην περίπτωση που Προτιμητέος Προσφέρων είναι σύμπραξη/ένωση φυσικών ή/και νομικών προσώπων, θα επιλεγθούν ως Αντισυμβαλλόμενα μέρη όλα τα μέλη και θα τεθεί διάταξη στο συμφωνητικό της σύμβασης σύμφωνα με την οποία τα μέλη της σύμπραξης/ένωσης ενέχονται και ευθύνονται έναντι της ΔΕΗ ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα και σε ολόκληρο το καθένα χωριστά, θα εκπροσωπούνται από κοινό εκπρόσωπο και θα ελέγχεται από τη ΔΕΗ η ουσιαστική συμμετοχή στη σύμπραξη/ένωση όλων των μελών της σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Στην περίπτωση που η προσφέρουσα σύμπραξη/ένωση (άτυπη σύμπραξη/ένωση προσώπων χωρίς φορολογική και νομική υπόσταση) η προσφορά πρέπει να είναι διαμορφωμένη κατά τρόπο, ώστε να εξασφαλίζεται η χωριστή τιμολόγηση από τα μέλη του ομίλου σύμφωνα με την Ελληνική φορολογική νομοθεσία και πρακτική. Στην αντίθετη περίπτωση, η επιλεγείσα σύμπραξη/ένωση υποχρεούται πριν την υπογραφή της σύμβασης να περιβληθεί νομικό/ φορολογικό τύπο που θα επιτρέπει την από κοινού τιμολόγηση και τότε για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται, επιπλέον, η κατάθεση επικυρωμένου αντιγράφου του εγγράφου που θα αποδεικνύει ότι ικανοποιείται η προαναφερθείσα απαίτηση.

Άρθρο 6 Χρηματοδότηση Αντικειμένου Σύμβασης

Από τον προϋπολογισμό της ΔΕΗ Α.Ε.

Άρθρο 7 Παραλαβή στοιχείων Διαδικασίας

- 7.1 Τα τεύχη της Πρόσκλησης, όπως αυτά αναφέρονται στην παράγραφο 8.1 του παρόντος τεύχους, διατίθενται ηλεκτρονικά, μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Εταιρείας: <https://eprocurement.dei.gr> - ΔΠΛΠ-2214 όπου και θα παραμείνουν αναρτημένα μέχρι και πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.
- 7.2 Οι ενδιαφερόμενοι, οι οποίοι έχουν εγγραφεί στο Σύστημα ως παραλήπτες της Πρόσκλησης, μπορούν να ζητούν διευκρινίσεις σχετικά με το περιεχόμενο των τευχών της παρούσας Πρόσκλησης, το αργότερο μέχρι και **πέντε (5) ημέρες** πριν από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών.
Αιτήματα παροχής πληροφοριών ή διευκρινίσεων ή πραγματοποίηση επιτόπιας επίσκεψης που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται.
- 7.3 Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά από εγγεγραμμένους στο Σύστημα ενδιαφερόμενους και μέσω αυτού, δηλαδή από τους διαθέτοντες σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης). Το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι απαραίτητα ψηφιακά υπογεγραμμένο.
- 7.4 Το αργότερο μέχρι και **τρεις (3) ημέρες** πριν από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών, η ΔΕΗ θα παράσχει, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Συστήματος, τις απαραίτητες διευκρινίσεις και τυχόν συμπληρωματικά στοιχεία σχετικά με τις προδιαγραφές και τους όρους της Διαδικασίας και του σχεδίου σύμβασης.
Η ΔΕΗ δεν θα απαντήσει σε ερωτήματα που θα έχουν υποβληθεί με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ή με υποβολή ερωτημάτων στο πρωτόκολλο της Διεύθυνσης και εκτός πλατφόρμας Συστήματος.

Κανένας προσφέρων δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές ή τηλεφωνικές απαντήσεις εκ μέρους της ΔΕΗ.

Άρθρο 8 Τεύχη και έγγραφα της Πρόσκλησης

- 8.1 Η παρούσα Πρόσκληση, αποτελείται από το σύνολο των παρακάτω τευχών:
1. Όροι και Οδηγίες προς τους Προσφέροντες μετά των ακόλουθων Παραρτημάτων:
 - Παράρτημα I: Έντυπα οικονομικής Προσφοράς στα οποία συμπεριλαμβάνονται:
 - α. Τιμολόγιο Προσφοράς (για συμπλήρωση)
 - β. Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς (για συμπλήρωση)
 - Παράρτημα II: Πίνακας Κατανομής Τιμήματος (Σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης)
 - Παράρτημα III: Σύστημα αξιολόγησης απόδοσης προμηθευτών
 2. Συμφωνητικό Σύμβασης
 3. Ειδικοί Όροι Σύμβασης
 4. Τεχνική Περιγραφή

- α. Προσάρτημα Ι: Σχέδια
 - 5. Γενικοί Όροι Σύμβασης
 - 6. Ασφαλίσεις
 - 7. Υποδείγματα, που περιλαμβάνουν:
 - α. Δηλώσεις νομιμοποίησης:
 - α1. προσφέροντος και
 - α2. τυχόν παρέχοντος στήριξη
 - β. Δήλωση αποδοχής όρων Πρόσκλησης και χρόνου ισχύος προσφοράς
 - γ. Δήλωση περί μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΔΜΣΛΑ)
 - δ. Δήλωση συνυπευθυνότητας για Συμπράξεις / Ενώσεις
 - ε. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στη Διαδικασία
 - στ. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης
- 8.2 Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα παραπάνω τεύχη καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός από αυτά, σε περίπτωση που διαπιστωθούν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων τευχών. Το ίδιο ισχύει και για τη σειρά ισχύος μεταξύ των τευχών και των παραρτημάτων/προσαρτημάτων τους.

Άρθρο 9

Σύστημα προσφοράς

- 9.1 Η Διαδικασία διενεργείται με το Σύστημα Προσφοράς με ελεύθερη συμπλήρωση Ανοικτού Τιμολογίου.

Οι Προσφέροντες προσφέρουν τιμές συμπληρώνοντας, τα ασυμπλήρωτα «Τιμολόγιο Προσφοράς» και «Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς» με τις προσφερόμενες από αυτούς τιμές.

Το «Τιμολόγιο Προσφοράς» αποτελεί το κύριο έγγραφο της προσφοράς του Προσφέροντα και όλες οι τιμές μονάδας που προσφέρονται με αυτό πρέπει να συμπληρωθούν ολογράφως και αριθμητικώς. Αν υπάρχει ασυμφωνία μεταξύ της ολόγραφης και αριθμητικής τιμής, υπερισχύει η ολόγραφη. Η μη συμπλήρωση έστω και μιας τιμής μονάδας καθιστά την προσφορά απαράδεκτη.

Οι τιμές μονάδας που προσφέρει καθένας Προσφέρων στο «Τιμολόγιο Προσφοράς» περιλαμβάνουν οπωσδήποτε και τα γενικά έξοδα, το όφελος και λοιπές επιβαρύνσεις του Προσφέροντος, όπως αυτές περιγράφονται στα άρθρα 25 και 29 των Γενικών Όρων της Σύμβασης.

Το τεύχος «Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς», αποτελεί συμπληρωματικό έγγραφο της προσφοράς και πρέπει να συμπληρωθούν από τον Προσφέροντα όλα τα κονδύλια αυτού. Σε περίπτωση που κάποιες τιμές του τεύχους «Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς» είναι διαφορετικές από εκείνες που έχουν αναγραφεί στο τεύχος «Τιμολόγιο Προσφοράς» για τις ίδιες εργασίες, ή σε περίπτωση λογιστικών σφαλμάτων στο Τεύχος «Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς», οι σχετικές εγγραφές θα διορθώνονται από την Επιτροπή Αξιολόγησης, βάσει του τεύχους «Τιμολόγιο Προσφοράς» και η προσφορά θα ισχύει όπως θα διαμορφωθεί μετά τις παραπάνω διορθώσεις της Επιτροπής Αξιολόγησης. Στην περίπτωση αυτή, όπου εφεξής γίνεται παραπομπή στην προσφορά, ή σε επιμέρους στοιχεία της, θα νοείται η παραπομπή στη διορθωμένη προσφορά.

Στο τεύχος «Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς», θα συμπληρώνονται τα ακόλουθα:

- α. Οι τιμές μονάδας όπως προσφέρονται με το «Τιμολόγιο Προσφοράς».
- β. Το αποτέλεσμα του πολλαπλασιασμού των ποσοτήτων επί τις τιμές, που διαμορφώνει τη δαπάνη για κάθε εργασία (κονδύλιο) χωριστά.

- γ. Τα επιμέρους αθροίσματα των δαπανών, καθώς και το γενικό άθροισμα του συνόλου των δαπανών το οποίο θα αποτελεί τη συνολική δαπάνη του Έργου που προβλέπεται με την προσφορά.

Απαγορεύεται κάθε διόρθωση, διαγραφή ή προσθήκη στις τιμές που έχουν ήδη συμπληρωθεί στο τεύχος «Τιμολόγιο Προσφοράς» ή στα ποσά του τεύχους «Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς».

- 9.2 Οι προσφέροντες υποχρεούνται να συμπληρώσουν, τις τιμές ή και τα τιμήματα της οικονομικής προσφοράς τους στη σχετική φόρμα του Συστήματος. Επίσης υποχρεούνται, να υποβάλουν την οικονομική τους προσφορά και σε ψηφιακά υπογεγραμμένη έντυπη μορφή αρχείου portable document format (pdf) σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στο παρόν τεύχος σχετικό έντυπο και με τις οδηγίες του εγχειριδίου χρήσης του Συστήματος.
- 9.3 Οι προσφέροντες υποχρεούνται να προσφέρουν τιμές/τίμημα αποκλειστικά σε ΕΥΡΩ. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του προσφέροντα με την απαίτηση αυτή, η προσφορά του θα απορριφθεί. Με ποινή την ακυρότητα των αντίστοιχων προσφορών, αποκλείεται η κατά οποιοδήποτε τρόπο εξάρτηση των προσφερομένων τιμών από την ισοτιμία του νομίσματος της προσφοράς με οποιοδήποτε άλλο νόμισμα.
- 9.4 Όλα τα ποσά της οικονομικής προσφοράς πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις.
Σε περίπτωση όμως διαφορών μεταξύ τους, θα υπερισχύουν οι ολόγραφες τιμές.
- 9.5 Οι πιο πάνω τιμές των προσφορών είναι σταθερές και δεν θα υπόκεινται σε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της σύμβασης. Προσφορές οι οποίες περιλαμβάνουν τιμές με αναπροσαρμογή θα απορρίπτονται.
- 9.6 Τα χορηγούμενα έντυπα οικονομικής προσφοράς με την παρούσα Πρόσκληση είναι τα εξής:
α. Τιμολόγιο Προσφοράς (για συμπλήρωση)
β. Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς (για συμπλήρωση)
γ. Πίνακας κατανομής τιμήματος (σε περίπτωση σύμπραξης)

Άρθρο 10 Χρόνος Ισχύος Προσφοράς

- 10.1 Οι προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα **εκατόν είκοσι (120) ημερών**. Η προθεσμία ισχύος άρχεται από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Επίσης δεσμεύονται ότι η προσφορά τους είναι οριστική, μη δυνάμενη κατά τη διάρκεια της αρχικής ισχύος της ή όπως αυτή θα παραταθεί σύμφωνα με τα παρακάτω, να αποσυρθεί ή να τροποποιηθεί, καθώς και ότι δεν μπορούν να απαιτήσουν οποιαδήποτε αναπροσαρμογή των τιμών της μετά την τυχόν επιλογή τους ως Αντισυμβαλλόμενων.
- Οι προσφέροντες αποδέχονται με τη συμμετοχή τους στη Διαδικασία την παράταση της ισχύος της προσφοράς τους κατά διαδοχικά διαστήματα **τριάντα (30) ημερών** ή, κατόπιν αιτήματος της ΔΕΗ και συναίνεσης του προσφέροντα, κατά μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα από την εκάστοτε ημερομηνία λήξης της ισχύος της και μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας σύμφωνα με το άρθρο 17 του παρόντος τεύχους, εκτός εάν προ της εκάστοτε κατά τα ως άνω λήξης αυτής, ο προσφέρων δηλώσει το αντίθετο και δεν την παρατείνει. Αποσαφηνίζεται ότι, μη αποδοχή της παράτασης της ισχύος είναι αποδεκτή μόνο μετά τη συμπλήρωση του εκάστοτε χρονικού διαστήματος ισχύος της προσφοράς, όπως αυτό έχει διαμορφωθεί βάσει των ανωτέρω, και εφόσον ο προσφέρων

γνωστοποιήσει στην Εταιρεία με υπογεγραμμένη ψηφιακά επιστολή μέσω του Συστήματος πριν από την αντίστοιχη λήξη, τη μη ανανέωση της ισχύος της.

Για παράταση της ισχύος της προσφοράς πέραν των **έντεκα (11) μηνών** από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, απαιτείται η προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του προσφέροντα και του εκδότη της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής (ΕΕΣ). Επίσης, οι προσφέροντες αποδέχονται με τη συμμετοχή τους στη Διαδικασία ότι η προσφορά τους παραμένει σε ισχύ, μετά τη γνωστοποίηση της απόφασης επιλογής Αντισυμβαλλόμενου, για όσο χρονικό διάστημα καθυστερεί η υπογραφή της σύμβασης με υπαιτιότητα του Προτιμητέου Προσφέροντα. Η ΔΕΗ μετά την παρέλευση της προθεσμίας υπογραφής της σύμβασης δύναται να προβεί στην κατάπτωση της ΕΕΣ του προτιμητέου προσφέροντα.

- 10.2 Σε περίπτωση παράτασης της καταληκτικής προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών, οι προσφέροντες δύνανται να τροποποιήσουν ή/και συμπληρώσουν τυχόν υποβληθείσα στο Σύστημα προσφορά τους ή να την αποσύρουν και υποβάλουν, εφόσον το επιθυμούν, νέα προσφορά μέχρι τη νέα καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, μεριμνώντας σε κάθε περίπτωση τα συμπεριλαμβανόμενα στην προσφορά τους στοιχεία και δικαιολογητικά να είναι σε ισχύ κατά τη νέα ως άνω ημερομηνία.

Άρθρο 11 **Εγγύηση Συμμετοχής**

- 11.1 Για τη συμμετοχή στη Διαδικασία πρέπει να υποβληθεί από κάθε προσφέροντα σε μορφή αρχείου .pdf εγγύηση συμμετοχής υπό μορφή Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής (ΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα της Εταιρείας, η οποία να έχει εκδοθεί από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β και γ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016, της αποδοχής της ΔΕΗ, την οποία η Εταιρεία δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα σε:
- α. ένα κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή
 - β. ένα κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή
 - γ. τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων - ΣΔΣ (Government Procurement Agreement - GPA) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε)
- και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, αυτό το δικαίωμα.

Μπορεί επίσης να εκδίδονται από το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.) ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Όταν παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων δεν τυχάνει εφαρμογής ο όρος: η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.

Τυχόν αποκλίσεις από τα επισυναπτόμενα υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών της Εταιρείας αξιολογούνται από το αρμόδιο όργανο της Διαδικασίας Επιλογής, πριν την απόρριψη των προσφορών.

Οι Προσφέροντες υποχρεούνται να προσκομίσουν, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) τις ως άνω ΕΕΣ στην αρμόδια Διεύθυνση διεξαγωγής της Διαδικασίας Επιλογής εντός τριών (3) ημερών από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών.

- 11.2 Η αξία της ως άνω ΕΕΣ θα ανέρχεται στο ποσό των **2.500,00€**.

Οι προσφέροντες δύνανται να καταθέσουν περισσότερες από μια ΕΕΣ προκειμένου να καλύπτουν αθροιστικά το σύνολο της αξίας που ζητείται με την Πρόσκληση. Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι σύμπραξη/ένωση φυσικών ή/και νομικών προσώπων η/οι ΕΕΣ μπορεί να εκδίδεται/ονται υπέρ της σύμπραξης/ένωσης ή και υπέρ ενός μέλους αυτής.

- 11.3 Η παραπάνω εγγύηση θα ισχύει τουλάχιστον κατά **τριάντα (30) ημέρες** περισσότερο από την ισχύ της προσφοράς, όπως αυτή διαμορφώνεται βάσει της παραπάνω παραγράφου 10.1, και θα επιστρέφεται μετά την υπογραφή της σύμβασης σε όλους τους προσφέροντες, πλην αυτού ο οποίος έχει επιλεγεί Αντισυμβαλλόμενος, του οποίου η Εγγύηση Συμμετοχής στη Διαδικασία θα του αποδοθεί, μετά την κατάθεση της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης του αντικειμένου, κατά την υπογραφή της σύμβασης. Σε περίπτωση παράτασης της ισχύος της προσφοράς πέραν των έντεκα (11) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, για αντίστοιχη παράταση της ισχύος της ΕΕΣ απαιτείται προηγούμενη έγγραφη δήλωση παράτασης ισχύος της από τον εκδότη αυτής.
- 11.4 Η εν λόγω Εγγυητική Επιστολή, εφόσον δεν θα υπάρξει λόγος να καταπέσει υπέρ της ΔΕΗ, σύμφωνα με τους όρους της Πρόσκλησης θα επιστρέφεται, πέραν της περίπτωσης των αρ. 11.3 και 11.5 και αν:
- α. ο Προσφέρων επιλέξει να αποσυρθεί από τη Διαδικασία Επιλογής, ώστε να αποφύγει τη δημοσιοποίηση στοιχείων που έχει δηλώσει ως εμπιστευτικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 13.1.1.3 του παρόντος τεύχους.
 - β. μετά τη λήξη ισχύος της προσφοράς του, ο προσφέρων δεν παρατείνει την ισχύ της.
 - γ. η Διαδικασία Επιλογής ματαιωθεί.
- 11.5 Ειδικά, μετά την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών και την κατάταξή τους βάσει των κριτηρίων επιλογής, η ΕΕΣ δύναται να επιστραφεί σε κάθε προσφέροντα, που με αίτησή του ζητά την επιστροφή της πριν τη συμπλήρωση του χρόνου ισχύος της, εφόσον δεν πιθανολογείται ότι, μετά από ενδεχόμενη ανατροπή του αποτελέσματος της Διαδικασίας, θα επιλεγεί ως Αντισυμβαλλόμενος.
- 11.6 Η εν λόγω ΕΕΣ καταπίπτει στο σύνολό της υπέρ της ΔΕΗ στις ακόλουθες περιπτώσεις:
- μη συμμόρφωσης καθ' οιονδήποτε τρόπο του προσφέροντος ως προς τις υποχρεώσεις του όπως αυτές απορρέουν από τη διαδικασία,
 - γνωστοποίησης προϋποθέσεων, οι οποίες δεν περιλαμβάνονταν στην αρχική προσφορά, για διατήρησή της σε ισχύ μέχρι τη λήξη της εκάστοτε αποδεχθείσας προθεσμίας ισχύος της, σύμφωνα με την παράγραφο 17.1 του παρόντος τεύχους,
 - αποχώρησης του προσφέροντα νωρίτερα από τη λήξη ισχύος της προσφοράς του
 - μη υποβολής των αποδεικτικών νομιμοποίησης και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού ή/και υποβολής ψευδών δηλώσεων και δικαιολογητικών.
 - άρνησης υπογραφής της σύμβασης από τον προτιμητέο προσφέροντα.

Σημειώνεται ότι η ΕΕΣ δεν καταπίπτει εάν ο Προσφέρων, γνωστοποιήσει ότι η ισχύς της προσφοράς του δεν ανανεώνεται, σύμφωνα με την παράγραφο 10.1 του παρόντος τεύχους.

Άρθρο 12 **Υποβαλλόμενα Στοιχεία**

- 12.1 Όλα τα έγγραφα που θα υποβληθούν από τους προσφέροντες στη Διαδικασία Επιλογής θα είναι συνταγμένα στην Ελληνική γλώσσα.

Ειδικότερα, τα έγγραφα που σχετίζονται με τα περιεχόμενα του Φακέλου Α των προσφορών και θα υποβληθούν από Αλλοδαπές Επιχειρήσεις μπορούν να είναι συνταγμένα στη γλώσσα της Χώρας έκδοσης και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα, αρμοδίως επικυρωμένη.

Το σύνολο των εγγράφων των φακέλων Β και Γ μπορεί να είναι συνταγμένα στην αγγλική γλώσσα.

12.2 Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε καμία περίπτωση.

12.3 Προσθήκες, τροποποιήσεις ή επιφυλάξεις των προσφερόντων επί των όρων που περιλαμβάνονται στα τεύχη της Πρόσκλησης δεν γίνονται δεκτές και τυχόν προσφορές οι οποίες θα περιλαμβάνουν τέτοιες διαφοροποιήσεις θα αποκλείονται από τη Διαδικασία.

Άρθρο 13 **Κατάρτιση - Περιεχόμενο προσφοράς**

13.1 Απαιτήσεις για το περιεχόμενο της προσφοράς

13.1.1 Γενικές απαιτήσεις

13.1.1.1 Κατάρτιση προσφοράς – Ηλεκτρονικοί Φάκελοι- Περιεχόμενα

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν σε ηλεκτρονική μορφή όλα τα στοιχεία που καθορίζονται στην Πρόσκληση και να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο Σύστημα, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης και τις Οδηγίες Χρήσης του Συστήματος. Ειδικότερα:

Οι προσφορές υποβάλλονται ηλεκτρονικά, σε φακέλους και με συμπλήρωση της οικονομικής προσφοράς σε ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, σύμφωνα με τις παρακάτω παραγράφους 13.2 έως 13.4.

Στην περίπτωση που τα αρχεία που εμπεριέχονται σε κάθε φάκελο περιλαμβάνουν περισσότερα του ενός έγγραφα ή ενότητες, απαιτείται να υπάρχει και ο αντίστοιχος πίνακας περιεχομένων.

Επισημαίνεται ότι ο κάθε ηλεκτρονικός φάκελος θα πρέπει να περιέχει όσα στοιχεία αναφέρονται στις αντίστοιχες παραγράφους 13.2, 12.3 και 13.4 του παρόντος άρθρου που υποχρεούνται να υποβάλουν οι Προσφέροντες.

13.1.1.2 Υπογραφή προσφοράς

Η προσφορά θα πρέπει να υπογράφεται ψηφιακά στην πρώτη ή τελευταία σελίδα κάθε υποβαλλομένου εγγράφου (δηλώσεις, περιγραφή προσφερομένου αντικειμένου, σχέδια κλπ.), σύμφωνα με την παρακάτω παράγραφο, από πρόσωπο ή πρόσωπα τα οποία είναι προς τούτο εξουσιοδοτημένα από τον προσφέροντα σύμφωνα με τα οριζόμενα κατωτέρω (παράγραφος 13.2.2).

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής. Ο

προσφέρων υποχρεούται, εφόσον ζητηθεί από τη ΔΕΗ, να προσκομίσει τις δηλώσεις και τα δικαιολογητικά που υπογράφονται από τρίτους και συνιστούν ιδιωτικά έγγραφα, σε έντυπη μορφή (είτε πρωτότυπα είτε αντίγραφα επικυρωμένα αρμοδίως) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από τη ζήτησή τους.

Η σύμπραξη/ένωση προσφερόντων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται ψηφιακά υποχρεωτικά, είτε από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο ή πρόσωπα, είτε από κοινό εκπρόσωπό της, νομίμως εξουσιοδοτημένο προς τούτο.

13.1.1.3 Εχεμύθεια – εμπιστευτικές πληροφορίες

Εάν οι Προσφέροντες περιλαμβάνουν στις Προσφορές τους στοιχεία που ευλόγως μπορούν να χαρακτηριστούν ως εμπιστευτικά, τα σημαίνουν ευκρινώς ως τέτοια ώστε να μη δημοσιοποιηθούν σε τρίτους. Εμπιστευτικά μπορούν να χαρακτηριστούν ιδίως στοιχεία που αφορούν τεχνολογικά ή εμπορικά μυστικά ή στοιχεία διανοητικής ιδιοκτησίας. Ο Προσφέρων έχει υποχρέωση με χωριστό έγγραφο να θεμελιώνει το εύλογο του αιτήματός του να μη δημοσιοποιηθούν τα έγγραφα αυτά σε τρίτους. Σε κάθε περίπτωση δεν μπορούν να σημανθούν ως εμπιστευτικά στοιχεία τιμές μονάδας, προσφερόμενες ποσότητες, στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της και η οικονομική προσφορά. Η κρίση περί του εάν τα έγγραφα θα δημοσιοποιηθούν ή όχι στους λοιπούς Προσφέροντες στα πλαίσια της Διαδικασίας Επιλογής ανήκει στην Επιτροπή που διενεργεί τη Διαδικασία, η οποία λαμβάνει ιδίως υπόψη της τη νομική θεμελίωση της εμπιστευτικότητας που παρέχει ο ενδιαφερόμενος Προσφέρων και τις τυχόν αντιρρήσεις που έχουν προβληθεί από άλλους Προσφέροντες στη Διαδικασία. Εάν η Επιτροπή κρίνει ότι τα στοιχεία πρέπει να δημοσιοποιηθούν ενημερώνει τον Προσφέροντα, ο οποίος δύναται είτε να συναινέσει στη δημοσιοποίηση είτε να αποσυρθεί από τη Διαδικασία Επιλογής ώστε να αποφύγει τη δημοσιοποίηση. Στην περίπτωση που κριθεί ότι τα στοιχεία αυτά δεν πρέπει να δημοσιοποιηθούν, τα υπόψη στοιχεία θα είναι προσβάσιμα μόνον από τις αρμόδιες Επιτροπές και Διευθύνσεις της ΔΕΗ.

13.1.1.4 Ισχύς Δηλώσεων και δικαιολογητικών

Ισχύς Δηλώσεων

Όλες οι απαιτούμενες από την Πρόσκληση Δηλώσεις των προσφερόντων, οι οποίες υποβάλλονται σε υποκατάσταση δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων, καθώς και οι λοιπές Δηλώσεις, είτε συμμόρφωσης με τους όρους της Πρόσκλησης είτε τρίτων για συνεργασία με τον προσφέροντα θα καλύπτουν το χρονικό διάστημα μέχρι την ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών. Οι παραπάνω Δηλώσεις μπορεί να υπογράφονται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Ισχύς δικαιολογητικών

- α) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην περίπτωση II και στις περιπτώσεις IV α και β της κατωτέρω παραγράφου 13.2B εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- β) τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την περίπτωση III της κατωτέρω παραγράφου 13.2B εφόσον είναι σε ισχύ κατά το χρόνο

υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση,

γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν την περίπτωση Ι της κατωτέρω παραγράφου 13.2Β, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, και

δ) οι εγγυοδοτικές δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

13.1.1.5 Μη προσκόμιση στοιχείων και δικαιολογητικών – ψευδείς δηλώσεις ή ανακριβή δικαιολογητικά

Ρητά καθορίζεται ότι, σε περίπτωση που Προσφέρων:

- δεν υποβάλει ηλεκτρονικά ή/και δεν προσκομίζει σε έντυπη μορφή έγκαιρα και προσηκόντως τα επιβεβαιωτικά των δηλώσεων έγγραφα, οποτεδήποτε απαιτηθούν αυτά από την Εταιρεία,
- διαπιστωθεί, εκ της υποβολής/ προσκόμισης αυτών, ότι, σε οποιαδήποτε φάση της διαδικασίας ή της υλοποίησης της σύμβασης, έχει υποβάλει ανακριβείς ή ψευδείς δηλώσεις ή αλλοιωμένα φωτοαντίγραφα δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων,

τότε αυτός αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία, τυχόν αποφάσεις της Εταιρείας ανακαλούνται αμέσως, καταπίπτει υπέρ της ΔΕΗ η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής ή Καλής Εκτέλεσης και η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα αποκλεισμού του από μελλοντικές διαδικασίες.

13.1.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων – Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Η ΔΕΗ ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι αρμόδια όργανα και στελέχη της ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην ΔΕΗ, στο πλαίσιο της παρούσας Διαδικασίας, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η επιλογή Αντισυμβαλλομένου για τη Σύμβαση, η προάσπιση των δικαιωμάτων της ΔΕΗ, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της ΔΕΗ και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την ΔΕΗ και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Πρόσωπα στα οποία η ΔΕΗ αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές της Ηλεκτρονικής Διαδικασίας και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι Προσφέροντες στη Διαδικασία στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος υποβολής αντιρρήσεων

IV. Τα δεδομένα των Προσφορών όλων των Προσφερόντων θα τηρούνται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με τη σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της ΔΕΗ.

VI. Η ΔΕΗ έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφής αθέμιτη επεξεργασία.

13.1.2 Ειδικές απαιτήσεις

13.1.2.1 Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Πρόσκλησης

Δεν επιτρέπονται αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς όρους της Πρόσκλησης. Οι προσφορές πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως προς τους αντίστοιχους όρους και τις απαιτήσεις της Πρόσκλησης.

Σχόλια, παρατηρήσεις ή διευκρινίσεις που αλλοιώνουν τους Εμπορικούς και Οικονομικούς όρους της Πρόσκλησης αντιμετωπίζονται ως Εμπορικές Αποκλίσεις. Προσφορά η οποία θα έχει τέτοιας φύσεως αποκλίσεις θα απορριφθεί.

13.1.3 Εναλλακτικές προσφορές

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται αποδεκτές.

13.2 Ηλεκτρονικός Φάκελος Α

A. Περιεχόμενα Φακέλου Α

Ο ηλεκτρονικός Φάκελος Α με ονομασία «Φάκελος Α - Δικαιολογητικά Συμμετοχής» θα περιέχει σε ψηφιακή μορφή αρχείου pdf ή αντίστοιχου τα ακόλουθα:

13.2.1 Εγγυητικές Επιστολές

Την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στη Διαδικασία, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην Πρόσκληση Υπόδειγμα και τα καθοριζόμενα στο άρθρο 11 του παρόντος τεύχους.

13.2.2 Δήλωση νομιμοποίησης προσφέροντος

Τη Δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στην Πρόσκληση.

13.2.3 Δήλωση αποδοχής όρων Διαδικασίας Επιλογής και ισχύος προσφοράς

Τη Δήλωση αποδοχής όρων Διαδικασίας Επιλογής και ισχύος προσφοράς συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στη Πρόσκληση.

13.2.4 Δήλωση περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΔΜΣΛΑ)

Την ΔΜΣΛΑ συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στη Πρόσκληση.

13.2.4.α Δήλωση για τους διανομείς και τους αντιπροσώπους τους (distributors and agents)

Ο Προσφέρων θα πρέπει να δηλώσει τα πλήρη στοιχεία των διανομέων και των αντιπροσώπων τους (distributors and agents) στην Ελλάδα, υποβάλλοντας σχετική δήλωση.

Η ΔΕΗ θα εξετάσει εάν περισσότεροι από ένας συμμετέχοντες στην Διαδικασία έχουν τον ίδιο διανομέα ή/και αντιπρόσωπο. Στην περίπτωση αυτή, όλοι οι Προσφέροντες που έχουν τον ίδιο διανομέα ή/και αντιπρόσωπο θα αποκλείονται, για λόγους προστασίας του ανταγωνισμού και ακεραιότητας της διαγωνιστικής διαδικασίας.

13.2.5 Διευκρινίσεις για προσφορές από συμπράξεις/ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων

Στην περίπτωση αυτή υποβάλλονται:

13.2.5.1 Χωριστά από κάθε μέλος αυτής τα παραπάνω στοιχεία 13.2.2 έως 13.2.4. Ειδικότερα στη Δήλωση της παραγράφου 13.2.2 και στο σημείο 4.1 αυτής θα πρέπει να αναγράφεται ρητά ότι η προσφορά υποβάλλεται μέσω της συγκεκριμένης σύμπραξης/ένωσης και να ορίζεται το πρόσωπο που θα υπογράψει από κάθε μέλος αυτής το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό ή τη συμβολαιογραφική πράξη σύστασης αυτής.

Ειδικά για τις Εγγυητικές Επιστολές της παραγράφου 13.2.1 ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 11.2 του παρόντος τεύχους. Σε περίπτωση

κατάθεσης περισσότερων της μιας ΕΕΣ, επισημαίνεται ρητά ότι ισχύουν οι δεσμεύσεις της επόμενης παραγράφου.

13.2.5.2 Δήλωση των φυσικών ή νομικών προσώπων που μετέχουν στη σύμπραξη/ένωση, με την οποία θα δηλώνεται ότι τα υπόψη πρόσωπα σύστησαν την εν λόγω σύμπραξη/ένωση για να αναλάβουν την υλοποίηση της σύμβασης μαζί και ότι ενέχονται και ευθύνονται έναντι της ΔΕΗ σχετικά με τη συμμετοχή τους στη Διαδικασία Επιλογής και την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, ενιαία, αδιαίρετα και σε ολόκληρο.

13.2.5.3 Το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης/ένωσης, στο οποίο θα φαίνονται η έδρα, ο νόμιμος εκπρόσωπος και τα ποσοστά συμμετοχής κάθε μέλους.

13.2.6 Δήλωση για Χρηματοδοτική Πρόταση

Δεν απαιτείται η δήλωση του προσφέροντα ότι στην οικονομική προσφορά του συμπεριλαμβάνεται ή δεν συμπεριλαμβάνεται δεσμευτική χρηματοδοτική πρόταση.

13.2.7 Δηλώσεις τυχόν τρίτου που παρέχει στήριξη

Σε περίπτωση που ο προσφέρων έχει επικαλεστεί στήριξη τρίτου:

α. Τη Δήλωση νομιμοποίησης για κάθε ένα τυχόν παρέχοντα στήριξη, συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στη Πρόσκληση.

β. Την ΔΜΣΛΑ για κάθε ένα τυχόν παρέχοντα στήριξη τρίτο, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στη Πρόσκληση.

B. Υποβολή - Προσκόμιση δικαιολογητικών και στοιχείων

Οι προσφέροντες δεσμεύονται, **επί ποινή αποκλεισμού**, να υποβάλουν ηλεκτρονικά ή/και να προσκομίσουν σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) σε οποιαδήποτε φάση της Διαδικασίας τους ζητηθεί από τη ΔΕΗ, όλα ή μέρος των σχετικών δικαιολογητικών και στοιχείων που αναφέρονται στις ως άνω δηλώσεις, εντός δέκα (10) ημερών και όπως αυτά εξειδικεύονται παρακάτω.

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, κατ' αναλογική εφαρμογή του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Αν δεν προσκομισθούν τα εν λόγω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσφέρων υποβάλλει εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας αίτημα προς την εταιρεία για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η ΔΕΗ παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες αρχές.

I. Αποδεικτικά νομιμοποίησης προσφέροντος

Τα αποδεικτικά στοιχεία του περιεχομένου της Δήλωσης της παραγράφου 13.2.2, ήτοι τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε. κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του Προσφέροντος) και αποδεικτικό (πιστοποιητικό/ βεβαίωση) εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. ή/και σε αντίστοιχο μητρώο ή/και ειδικές άδειες εφόσον απαιτούνται. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα το νομικό πρόσωπο κατά την ημερομηνία διενέργειας της Διαδικασίας Επιλογής (απόφαση συμμετοχής στη Διαδικασία Επιλογής, νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κ.λπ.) καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του διοικητικού οργάνου.

II. Αποδεικτικά που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείψει αυτού ισοδύναμο έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει σε βάρος του Προσφέροντος οριστική καταδικαστική απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διαφθοράς - δωροδοκίας, της απάτης κατά την έννοια των άρ. 386 και 386^Α του Ποινικού Κώδικα, της τρομοκρατίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και της παιδικής εργασίας και άλλων μορφών εμπορίας ανθρώπων.

Σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι Προσφέροντες θα πρέπει να επισυνάπτουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

Σε περίπτωση συμμετοχής νομικού προσώπου, το ως άνω δικαιολογητικό αφορά ιδίως:

- i. τους Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε. ή Ι.Κ.Ε.,
- ii. τον Πρόεδρο του Δ.Σ., το Διευθύνοντα Σύμβουλο και τα λοιπά μέλη του Δ.Σ., όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.,
- iii. σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, τους νομίμους εκπροσώπους του και
- iv. στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

III. Αποδεικτικά που σχετίζονται με καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

α. Πιστοποιητικό/ά ασφαλιστικής ενημερότητας

β. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας

IV. Αποδεικτικά που σχετίζονται με φερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα:

- α. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Προσφέρων δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα εθνική νομοθεσία.

- β. Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του υποψηφίου σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του παραπάνω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από Δήλωση του Προσφέροντα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.
- γ. Για τους υπόλοιπους λόγους αποκλεισμού, που περιλαμβάνονται στην ΔΜΣΛΑ ισχύει η δέσμευση της παραγράφου 5 της δήλωσης νομιμοποίησης προσφέροντος.
- δ. Πιστοποιητικό αρμοδίου επιμελητηρίου ή φορέα (ΤΕΕ, ΓΕΩΤΕΕ, ΕΕΤΕΜ) από το οποίο να αποδεικνύεται ότι τα πρόσωπα με βεβαίωση του Μητρώου Εμπειρίας Κατασκευαστή (Μ.Ε.Κ.) που στελεχώνουν την εργοληπτική επιχείρηση δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά συντάσσονται ή/και εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο Προσφέρων, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων II έως IV δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να αναπληρωθούν με Ένορκη Βεβαίωση του Προσφέροντος ή, στα κράτη όπου δεν προβλέπεται Ένορκη Βεβαίωση, με Δήλωση του Προσφέροντος ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμοδίου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας του Προσφέροντος στην οποία θα βεβαιώνεται ότι δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο του Προσφέροντος οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση ή Δήλωση θα συνοποβληθεί υποχρεωτικά μαζί με τα λοιπά Δικαιολογητικά Συμμετοχής.

Προσφέρων που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται ανωτέρω μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω προσφέρων δεν αποκλείεται από τη Διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους προσφέροντες αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον προσφέροντα το σκεπτικό της απόφασης αυτής.

Κατ' εξαίρεση, όταν ο Προσφέρων εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην πιο πάνω παράγραφο III και ο αποκλεισμός είναι σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο προσφέρων ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς στα πλαίσια της παρούσας Πρόσκλησης, δεν εφαρμόζεται ο εν λόγω αποκλεισμός.

Τα κριτήρια αποκλεισμού που σχετίζονται με τα ανωτέρω δικαιολογητικά και στοιχεία ισχύουν με την επιφύλαξη της δυνατότητας του Προσφέροντα να λάβει επανορθωτικά

μέτρα – δηλαδή της δυνατότητας να αποδείξει την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη ενός λόγου αποκλεισμού. Για τον σκοπό αυτό, ο προσφέρων πρέπει να αποδείξει ότι:

- έχει καταβάλει ή δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα·
- έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές και
- έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων.

Εναπόκειται στη ΔΕΗ να αξιολογεί τα μέτρα που λήφθηκαν και να καθορίζει κατά πόσον είναι επαρκή για να επιτραπεί στον προσφέροντα να συμμετάσχει στη διαδικασία, αιτιολογώντας την απόφασή της στον προσφέροντα σε περίπτωση αποκλεισμού του.

Τέλος, επισημαίνεται, ότι σε περίπτωση που προσφέρων δεν υποβάλει εμπρόθεσμα όλα ή μέρος των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και στοιχείων ή αποδειχτεί κατά τη διαδικασία του ελέγχου, ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής στη διενεργηθείσα διαδικασία, επέρχεται αποκλεισμός του από την περαιτέρω διαδικασία, απορρίπτεται η προσφορά του και καταπίπτει η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του, σύμφωνα με το άρθρο 11 του παρόντος τεύχους.

13.3 Ηλεκτρονικός Φάκελος Β

Ο ηλεκτρονικός Φάκελος Β με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» θα περιέχει σε ψηφιακή μορφή αρχείου pdf ή αντίστοιχου τα ακόλουθα:

13.3.1 Αποδεικτικά οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας

- α. Τα απαιτούμενα στην παράγραφο 3.2.Β.1 του παρόντος τεύχους αποδεικτικά /στοιχεία για τις Οικονομικές καταστάσεις.
- β. Τα απαιτούμενα στην παράγραφο 3.2.Β.2 του παρόντος τεύχους αποδεικτικά /στοιχεία για την διάθεση ιδίων κεφαλαίων.

13.3.2 Αποδεικτικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας

α. Αποδεικτικά εμπειρίας

Τον Πίνακα ή Πίνακες Εμπειρίας & Συστάσεων, μαζί με τις αντίστοιχες βεβαιώσεις/συστάσεις, καθώς και τον Πίνακα κυριότερων συμβάσεων μαζί με τα αντίστοιχα αποδεικτικά καλής εκτέλεσης, που προβλέπονται στην παράγραφο 3.2.Γ.1 του παρόντος τεύχους.

- β. Τα απαιτούμενα στην παράγραφο 3.2.Γ.2 του παρόντος τεύχους αποδεικτικά στοιχεία για τη διάθεση στελέχωσης προσωπικού

- γ. Τα απαιτούμενα στην παράγραφο 3.2.Γ.3 του παρόντος τεύχους αποδεικτικά /στοιχεία για μέσο ετήσιο απασχολούμενο εργατοτεχνικό/εργατοϋπαλληλικό δυναμικό κατά την τελευταία τριετία.

13.3.3 Συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγιεινής και ασφάλειας κ.λπ., λοιπές πιστοποιήσεις

Τα απαιτούμενα στην παράγραφο 3.2.Δ του παρόντος τεύχους πιστοποιητικά σε ισχύ.

13.3.4 Τεχνικά στοιχεία προσφοράς

13.3.4.1 Τεχνική έκθεση

Τεχνική έκθεση στην οποία θα περιγράφονται οι κατασκευαστικές μέθοδοι, που προτίθεται να χρησιμοποιήσει ο προσφέρων κατά την εκτέλεση των διαφόρων επιμέρους τμημάτων του αντικειμένου της σύμβασης. Ειδικότερα στην Τεχνική Έκθεση θα γίνεται πλήρης περιγραφή όλων των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν ανά εγκατάσταση και για το σύνολο των εγκαταστάσεων.

13.3.4.2 Εξοπλισμός

Ο Προσφέρων θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλο εξοπλισμό για την εκτέλεση της του αντικειμένου της Σύμβασης.

Για την διασφάλιση της ανωτέρω προϋπόθεσης συμμετοχής, πρέπει να υποβάλει απαραίτητα:

α) Δήλωση ότι διαθέτει όλον τον απαιτούμενο εξοπλισμό για την άρτια και έντεχνη εκτέλεση όλων των απαιτούμενων εργασιών.

β) Πίνακα Εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί.

Το ιδιοκτησιακό καθεστώς για τον εξοπλισμό, (ιδιόκτητα ή προς μίσθωση ή συνεργαζόμενο) θα αποδεικνύεται με επαρκή στοιχεία. Σε περίπτωση μίσθωσης/ συνεργασίας ειδικού εξοπλισμού ή/και εγκατάστασης απαιτείται επιπλέον δήλωση του εκμισθωτή ότι δεσμεύεται να μισθώσει τον εν λόγω εξοπλισμό και να συνεργαστεί καθ' όλη τη διάρκεια της ισχύος της σχετικής σύμβασης με τον Προσφέροντα, σε περίπτωση που του ανατεθεί το έργο.

Ο Προσφέρων είναι υποχρεωμένος μαζί με την προσφορά να υποβάλλει τις άδειες μηχανήματος έργου και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά καταλληλότητας.

Επίσης θα καταθέσει και Μελέτη Επάρκειας του εξοπλισμού.

13.3.4.3 Απαιτήσεις για καταδυτικό συνεργείο/εταιρεία

Ο προσφέρων θα πρέπει να διαθέτει ή να συνεργαστεί με εξειδικευμένο αδειοδοτημένο/η από την Λιμενική Αρχή καταδυτικό συνεργείο / εταιρεία, σύμφωνα με το Γενικό Κανονισμό Λιμένα με αρ. 10, (ΦΕΚ 978 Β'/28.11.1995) και τις συμπληρώσεις του (ΦΕΚ 510/Β/20.04.2006), όπως σήμερα ισχύει (ΦΕΚ 5334/Β/23.09.2024), που θα διαθέτει:

- άδεια σε ισχύ του καταδυτικού συνεργείου (για όλες τις εργασίες του αντικειμένου της σύμβασης)
- άδειες σε ισχύ των δυτών του συνεργείου (για όλες τις εργασίες του αντικειμένου της σύμβασης)
- βεβαίωση συνδρομής Νομίμων Προϋποθέσεων από το Υπουργείου Ναυτιλίας καθώς και
- Ιατρική γνωμάτευση - βεβαίωση Ιατρικής Ικανότητας Αυτοδύτη

Ο προσφέρων υποχρεούται να υποβάλει το σύνολο των παραπάνω εγγράφων που αναφέρονται καθώς και σε περίπτωση που δεν διαθέτει ο ίδιος ή προσωπικό του τα ζητούμενα χαρακτηριστικά, θα υποβληθούν σχετικά έγγραφα που να αποδεικνύουν ότι έχει εξασφαλίσει την αναγκαία συνεργασία, ήτοι δεσμευτική δήλωση συνεργασίας που θα καλύπτει πλήρως την εκτέλεση των υπόψη εργασιών υπογεγραμμένη και από τα δύο μέρη και θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα δικαιολογητικά που θα βρίσκονται σε ισχύ και ταυτόχρονα θα υποβληθεί πίνακας εμπειρίας για την εκτέλεση έργων της αυτής φύσεως σε εν λειτουργία βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

13.3.4.5 Οργανόγραμμα

Οργανόγραμμα του Εργοταξιακού Προσωπικού του προσφέροντος, το οποίο θα περιλαμβάνει τα επικεφαλής στελέχη κατά ειδικότητα με τις αρμοδιότητες του καθενός χωριστά, και ονομαστικά τον Επιβλέποντα Μηχανικό του προσφέροντος, καθώς και τον αριθμό ανά ειδικότητα του τεχνικού προσωπικού που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της υπηρεσίας.

13.3.4.6 Πρόγραμμα υλοποίησης σύμβασης

Πρόγραμμα κατασκευής, παράδοσης και εγκατάστασης του Εξοπλισμού μαζί με λεπτομερειακό Πρόγραμμα υλοποίησης της σύμβασης.

Το πρόγραμμα υλοποίησης / χρονοδιάγραμμα κατασκευής έχει άμεση σχέση με την διασφάλιση:

- ο της συνεχούς και αδιάλειπτης ροής θαλασσινού νερού εντός των φρεατίων
- ο της μη επιβάρυνσης με ακαθαρσίες (π.χ. από προϊόντα αποξήλωσης κ.α.) της ποιότητας του θαλασσινού νερού ψύξης κατά τη διάρκεια των εργασιών

ενώ θα δοθεί στις παρακάτω μορφές:

- ο Περιγραφική μορφή εργασιών
- ο Χρονοδιάγραμμα όπου θα φαίνονται οι φάσεις εργασιών, πόροι (έμψυχο δυναμικό, υλικά, εργαλεία) και χρονικές εξαρτήσεις των δραστηριοτήτων

13.3.4.7 Όλα τα δικαιολογητικά και λοιπά τεχνικά στοιχεία καθώς και πληροφορίες που καθορίζονται στην Πρόσκληση

13.3.4.8 Οποιαδήποτε, κατά την κρίση του Προσφέροντος, επιπλέον τεχνικά στοιχεία.

13.3.5 Υποπρομηθευτές/υποκατασκευαστές ή υπεργολάβοι

Ο Προσφέρων πρέπει να αναφέρει στην προσφορά του τυχόν υποπρομηθευτές/υποκατασκευαστές ή υπεργολάβους και το αντίστοιχο τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους. Επίσης θα συμπεριλάβει:

- α. Δηλώσεις συνεργασίας των προτεινόμενων υποπρομηθευτών/υποκατασκευαστών/ υπεργολάβων, με τις οποίες θα δεσμεύονται ότι θα

συνεργαστούν με τον προσφέροντα σε περίπτωση σύμβασης επιλογής του ως Αντισυμβαλλόμενου.

Σε περίπτωση που οι σχετικές δηλώσεις συνεργασίας δεν υποβληθούν με την προσφορά ή, εφόσον υποβληθούν, κάποιος εκ των ως άνω προτεινόμενων υποπρομηθευτής / υποκατασκευαστής ή υπεργολάβος δεν τύχει της εγκρίσεως της Εταιρείας, οι αντίστοιχοι υποπρομηθευτές/ υποκατασκευαστές και υπεργολάβοι δεν θα περιληφθούν στη Σύμβαση. Στην περίπτωση αυτή ο Προσφέρων, εφόσον επιλεγεί Αντισυμβαλλόμενος, υποχρεούται κατά την εκτέλεση της Σύμβασης να προτείνει στην Εταιρεία άλλον υποπρομηθευτή/ υποκατασκευαστή ή υπεργολάβο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του σχετικού άρθρου του τεύχους «Ειδικοί Όροι Σύμβασης».

13.3.6 Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.5 του παρόντος τεύχους, στην περίπτωση κατά την οποία ο προσφέρων επικαλείται χρηματοοικονομική, τεχνική ή και επαγγελματική ικανότητα τρίτου.

13.3.7 Προσφορές σύμπραξης/ένωσης

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση φυσικών ή και νομικών προσώπων, τα στοιχεία που αναφέρονται στις ως άνω παραγράφους 13.3.1 έως 13.3.3 θα υποβληθούν από κάθε μέλος αυτής ξεχωριστά.

13.3.10 Γνώση τοπικών συνθηκών

Βεβαίωση της αρμόδιας Διεύθυνσης της Εταιρείας ότι ο προσφέρων επισκέφθηκε τον τόπο εκτέλεσης του αντικείμενου της σύμβασης και ενημερώθηκε για τις τοπικές συνθήκες σε σχέση με αυτό.

13.4 Οικονομική Προσφορά

Η Οικονομική Προσφορά θα περιέχει:

13.4.1 Συμπληρωμένη/ες από τους προσφέροντες με τις/τα προσφερόμενες/α τιμές/τιμήματα (και τις ποσότητες όπου απαιτείται από τη Πρόσκληση την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσης αυτού.

13.4.2 Την Οικονομική Προσφορά και σε μορφή αρχείου pdf ή αντίστοιχου, συμπληρωμένη ως προς τη μορφή και το περιεχόμενο με βάση το/τα επισυναπτόμενο/α σχετικό/α έντυπο/α στη Πρόσκληση υπόδειγμα/τα, την οποία πρέπει να υπογράψει ψηφιακά και να την υποβάλει ηλεκτρονικά σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του Συστήματος. Ειδικότερα, τα αρχεία σε μορφή pdf ή αντίστοιχου που πρέπει να συμπεριλάβουν οι προσφέροντες, δεδομένου ότι η διαδικασία διενεργείται με το Σύστημα προσφοράς με ελεύθερη συμπλήρωση ανοικτού Τιμολογίου, είναι:

13.4.2.1 Το «Τιμολόγιο Προσφοράς» και το Τεύχος «Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς»

13.4.2.2 Τον Πίνακα κατανομής Τιμήματος (σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης).

Εφιστάται η προσοχή στους προσφέροντες ότι:

➤ Η συμπλήρωση των οικονομικών στοιχείων στα παραπάνω έντυπα ή τεύχη πρέπει απαραίτητα να γίνει με ευκρίνεια.

➤ Απαγορεύονται σχόλια, όροι, προϋποθέσεις, που σχετίζονται με τις/το προσφερόμενες/ο τιμές/τίμημα.

13.4.3 Τα κοινά στοιχεία που περιλαμβάνονται στην/στις ειδική/ες ηλεκτρονική/ες φόρμα/ες του Συστήματος και στην υποβαλλόμενη σε μορφή αρχείου pdf οικονομική προσφορά πρέπει να συμφωνούν. Σε αντίθετη περίπτωση, υπερισχύουν τα στοιχεία της υποβαλλόμενης σε μορφή αρχείου pdf οικονομικής προσφοράς, τα οποία και θα ληφθούν υπόψη για την αξιολόγηση των προσφορών. Προς τούτο, στην περίπτωση αυτή θα εφαρμοστούν τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 15.2.2 (τελευταίο εδάφιο) του παρόντος τεύχους.

Άρθρο 14

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση, Τυπική και Τεχνική Αξιολόγηση Προσφορών

14.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση προσφορών – πρόσβαση Προσφερόντων

14.1.1 Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται, μετά από σχετική ενημέρωση των Προσφερόντων, σε εύλογο χρονικό διάστημα από την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των προσφορών που ορίζεται στην παράγραφο 1.5 του παρόντος τεύχους, από την ορισμένη για το σκοπό αυτό Επιτροπή στο Σύστημα.

14.1.2 Κατά την προαναφερθείσα ημερομηνία και ώρα αποσφραγίζονται οι Φάκελοι Α (Τυπικά Στοιχεία) και Φάκελοι Β (Τεχνικά Στοιχεία).

14.2 Τυπική και Τεχνική Αξιολόγηση προσφορών

14.2.1 Στο πλαίσιο της τυπικής αξιολόγησης των προσφορών η Επιτροπή ελέγχει την ύπαρξη και την πληρότητα των απαιτούμενων ψηφιακών εγγράφων σύμφωνα με την παράγραφο 13.2 του παρόντος τεύχους. Επίσης η Επιτροπή ελέγχει εάν στο Φάκελο Α υπάρχουν τυχόν ψηφιακά έγγραφα, πέραν των προβλεπομένων στη Πρόσκληση, στα οποία τίθενται όροι και προϋποθέσεις που εμπίπτουν στην παράγραφο 12.3 του παρόντος τεύχους.

14.2.2 Έλεγχος συμμόρφωσης προσφορών με τα κριτήρια επιλογής, τις τεχνικές απαιτήσεις και τους εν γένει εμπορικούς όρους της Πρόσκλησης.

Στη συνέχεια η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει σε λεπτομερή έλεγχο και αξιολόγηση όλων των δικαιολογητικών και στοιχείων που περιέχονται στο Φάκελο Β, προκειμένου να διαπιστώσει αν η προσφορά κάθε Προσφέροντος ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις της Πρόσκλησης, όσον αφορά τη δυνατότητά του να υλοποιήσει το αντικείμενο της σύμβασης έγκαιρα, με πληρότητα και αρτιότητα.

14.2.3 Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή:

α. Μπορεί, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, να ζητεί μέσω του Συστήματος από τους προσφέροντες, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στις Δηλώσεις, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή

να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός τακτής προθεσμίας όχι μικρότερης των επτά (7) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης.

Επίσης, η ΔΕΗ μπορεί να ζητά πληροφορίες από άλλες πηγές, να λαμβάνει υπόψη και να συνεκτιμά οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που μπορεί να συμβάλει στη διαμόρφωση της κρίσης της.

Στο πλαίσιο αυτό αποσαφηνίζεται ότι προσφορές, οι οποίες δεν θα περιλαμβάνουν στο Φάκελο Α την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, τις Δηλώσεις νομιμοποίησης, εκπροσώπησης και απόφασης συμμετοχής, αποδοχής όρων και ισχύος προσφορών, την ΔΜΣΛΑ, καθώς και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων ή επίκλησης της ικανότητας τρίτου τις σχετικές αντίστοιχες δηλώσεις, θα απορρίπτονται. Η ΔΕΗ δύναται να κάνει δεκτές συμπληρώσεις ή/και διευκρινίσεις που υποβάλλονται, κατόπιν αιτήματός της, επί των παραπάνω υποβληθέντων μαζί με την προσφορά εγγράφων, εφόσον ο προσφέρων με τις συμπληρώσεις και διευκρινίσεις αυτές συμμορφώνεται πλήρως με τους όρους και τις απαιτήσεις της Πρόσκλησης.

Ειδικότερα για την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής γίνεται αποδεκτή συμπλήρωσή της μόνον προς πλήρη συμμόρφωση με το συμπεριλαμβανόμενο στη Πρόσκληση υπόδειγμα αυτής.

Όσον αφορά τα υπόλοιπα στοιχεία του φακέλου Α η ΔΕΗ δύναται να κάνει δεκτή την υποβολή αυτών και εκ των υστέρων, με τυχόν Αντιρρήσεις που θα ασκήσει ο προσφέρων κατά της τυπικής απόρριψης προσφοράς λόγω έλλειψής τους από την κατατεθείσα προσφορά, εφόσον ο Προσφέρων με την εκ των υστέρων, κατά τα ανωτέρω, προσκόμισή τους συμμορφώνεται πλήρως με τους όρους και τις απαιτήσεις της Πρόσκλησης.

Όσον αφορά τα υπόλοιπα στοιχεία του φακέλου Β που απαιτούνται από τη Πρόσκληση για την τεχνική αξιολόγηση της προσφοράς η ΔΕΗ Α.Ε. δύναται να κάνει δεκτή την υποβολή αυτών και εκ των υστέρων, με τυχόν Αντιρρήσεις που θα ασκήσει ο προσφέρων κατά της τεχνικής απόρριψης προσφοράς λόγω έλλειψης τους από την κατατεθείσα προσφορά, εφόσον ο προσφέρων με την εκ των υστέρων, κατά τα ανωτέρω, προσκόμισή τους συμμορφώνεται πλήρως με τους όρους και τις απαιτήσεις της Πρόσκλησης.

14.2.4 Η Επιτροπή αφού λάβει υπόψη τα προβλεπόμενα στη Πρόσκληση, κρίνει ποιες προσφορές θα πρέπει να αποκλεισθούν από την παραπέρα διαδικασία, λόγω μη ικανοποίησης των απαιτήσεων της Πρόσκλησης ως προς την πληρότητα και την επάρκεια των στοιχείων των Φακέλων Α και Β των προσφορών.

14.2.5 Η υπόψη Επιτροπή καταχωρεί σε σχετικό Πρακτικό το αποτέλεσμα της τυπικής και τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών.
Ο κάθε Προσφέροντας ενημερώνεται για το αποτέλεσμα της τυπικής και τεχνικής αξιολόγησης μόνο της προσφοράς του ξεχωριστά από την αρμόδια Επιτροπή μέσω αποστολής, μέσω του Συστήματος, σχετικού ηλεκτρονικού μηνύματος/επιστολής. Για τις τυχόν απορριφθείσες προσφορές παρατίθενται αναλυτικά οι λόγοι που αποκλείσθηκε κάθε μία εξ αυτών.
Σε περίπτωση υποβολής μέσω του συστήματος γραπτής αίτησης προσφέροντα για παροχή σχετικών στοιχείων, που αφορούν τη φάση αυτή ή οποιαδήποτε επόμενη φάση της διαδικασίας, τα αιτηθέντα στοιχεία γνωστοποιούνται το

αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή της αίτησης αυτής, πλην τυχόν συγκεκριμένων και ειδικών στοιχείων που έχουν συμπεριληφθεί με μέριμνα και ευθύνη του προσφέροντος, σύμφωνα με την παράγραφο 13.1.1.3 του παρόντος τεύχους, τα οποία έχουν χαρακτηριστεί και σημανθεί καταλλήλως από αυτούς ως «Εμπιστευτικά Στοιχεία Προσφοράς» προς διασφάλιση των συμφερόντων τους, καθότι κρίνουν ότι τα υπόψη στοιχεία προστατεύονται από εμπορικό, βιομηχανικό ή επαγγελματικό κ.λπ. απόρρητο. Σε περίπτωση που ο Προσφέρων παραλείψει να χαρακτηρίσει κατά τα ως άνω τα υπόψη στοιχεία της προσφοράς του η ΔΕΗ ουδεμία ευθύνη φέρει για την γνωστοποίησή τους κατά τ' ανωτέρω.

- 14.2.6 Οι προσφέροντες των οποίων οι προσφορές απορρίπτονται, έχουν δικαίωμα υποβολής Αντιρρήσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 16 του παρόντος τεύχους.

14.3 Διαχείριση απορριφθεισών προσφορών

Σε κάθε Προσφέροντα που αποκλείστηκε από την Επιτροπή θα επιστρέφεται επί αποδείξει, η πρωτότυπη Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής (ΕΕΣ) στη Διαδικασία.

Η επιστροφή αυτή πραγματοποιείται μετά την άπρακτη παρέλευση των προθεσμιών για την άσκηση Αντιρρήσεων. Επίσης, μπορεί να παραληφθεί από τον προσφέροντα και πριν από τη λήξη των προθεσμιών αυτών, εφόσον ο προσφέρων αποστείλει μέσω του Συστήματος Επιστολή ψηφιακά υπογεγραμμένη με την οποία θα δηλώνει ότι παραιτείται από το δικαίωμα υποβολής Αντιρρήσεων. Σε αντίθετη περίπτωση η ΕΕΣ στη διαδικασία θα επιστραφεί στον προσφέροντα μετά την έκδοση τυχόν απορριπτικής απόφασης επί των Αντιρρήσεων.

Η οικονομική προσφορά παραμένει στο σύστημα χωρίς να είναι προσβάσιμη από οποιονδήποτε.

Άρθρο 15 Οικονομική Αξιολόγηση Προσφορών

15.1 Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών

- 15.1.1 Η αξιολόγηση των προσφορών διενεργείται σε μία φάση:

- Αποσφράγιση – αξιολόγηση Οικονομικών προσφορών

15.1.2 Επικοινωνία με προσφέροντες

Η αρμόδια Επιτροπή προκειμένου να φέρει σε πέρας το έργο της:

α. Μπορεί, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, να ζητεί μέσω του Συστήματος από τους προσφέροντες, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός τακτής προθεσμίας όχι μικρότερης των επτά (7) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης.

15.1.3 Ανακοίνωση αποτελεσμάτων αξιολόγησης προσφορών

Ο κάθε Προσφέροντας ενημερώνεται για το αποτέλεσμα της οικονομικής αξιολόγησης μόνο της προσφοράς του ξεχωριστά από την αρμόδια Επιτροπή μέσω αποστολή, μέσω του Συστήματος, σχετικού ηλεκτρονικού μηνύματος/επιστολής.

Για τις τυχόν απορριφθείσες προσφορές παρατίθενται αναλυτικά οι λόγοι που αποκλείσθηκε κάθε μία εξ αυτών.

Σε περίπτωση δε υποβολής μέσω του Συστήματος αιτήματος προσφέροντα σχετικά με τα αποτελέσματα αξιολόγησης της προσφοράς του μετά το πέρας κάθε φάσης της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης και εφόσον τα στοιχεία αυτά δεν έχουν δοθεί σε προηγούμενο χρονικό σημείο σύμφωνα με τα ανωτέρω, η γνωστοποίησή τους, επίσης μέσω του Συστήματος, γίνεται το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή της αίτησης αυτής.

15.2. Αποσφράγιση Οικονομικών Προσφορών – Πρόσβαση Προσφερόντων - Αξιολόγηση

15.2.1 Τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, που κρίθηκαν αποδεκτές μετά την τυπική και τεχνική αξιολόγηση, αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά από την αρμόδια Επιτροπή, σε ημερομηνία και ώρα που θα έχει προκαθοριστεί στο Σύστημα.

15.2.2 Στη συνέχεια η αρμόδια Επιτροπή:

- α. ελέγχει εάν οι προσφέροντες υπέβαλαν όλα τα δικαιολογητικά και στοιχεία που απαιτούνται, σύμφωνα με την παράγραφο 13.4 του παρόντος τεύχους.
- β. ελέγχει εάν οι προσφορές περιέχουν αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους των τευχών της Πρόσκλησης, για όσα στοιχεία περιλαμβάνονται σε αυτές. Σε περίπτωση διαπίστωσης αποκλίσεων τέτοιας φύσεως η προσφορά θα απορριφθεί οριστικά.
Ακολουθώντας το αποτέλεσμα του ως άνω ελέγχου ανακοινώνεται στους προσφέροντες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην πιο πάνω παράγραφο 15.1.3. Οι προσφέροντες των οποίων οι προσφορές απορρίπτονται, έχουν δικαίωμα υποβολής αντιρρήσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 16 του παρόντος τεύχους.
- γ. ελέγχει την ύπαρξη τυχόν σφαλμάτων και προβαίνει στη διόρθωσή τους, σύμφωνα με τα ρητώς προβλεπόμενα στο άρθρο 9 του παρόντος τεύχους.
- δ. προβαίνει στην οικονομική αξιολόγηση των οικονομικά αποδεκτών προσφορών με τη διαδικασία που έχει καθοριστεί στη Πρόσκληση και υπολογίζει το συνολικό οικονομικό αποτέλεσμα.
- ε. ελέγχει την ορθότητα του παραγόμενου μέσω του Συστήματος Πίνακα Προτιμητέων Προσφερόντων.

Επισημαίνεται ότι, σε περίπτωση που η αρμόδια Επιτροπή διαπιστώσει σε οποιαδήποτε εκ των οικονομικών προσφορών απόκλιση μεταξύ τιμών συμπληρωμένων από τους προσφερόμενους στην ειδική φόρμα του Συστήματος και της επισυναφθείσας σε αυτό ψηφιακά υπογεγραμμένης αντίστοιχης οικονομικής προσφοράς, επανακαταρτίζει τον Πίνακα Προτιμητέων Προσφερόντων με τις τιμές της ψηφιακά υπογεγραμμένης οικονομικής προσφοράς.

15.3 Το τίμημα της προσφοράς, όπως αυτό διαμορφώθηκε με τα αναφερόμενα στην παραπάνω παράγραφο 15.2.2, αποτελεί το συγκριτικό τίμημα της προσφοράς, με βάση το οποίο καθορίζεται η ενδιάμεση σειρά προτιμητέων προσφερόντων.

15.4 Υποβολή βελτιωμένων οικονομικών προσφορών

Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης των αρχικώς κατατεθειμένων προσφορών και την κατάρτιση κατά σειρά προτιμητέων προσφερόντων που υπέβαλαν αποδεκτές προσφορές, η Επιτροπή γνωστοποιεί, μέσω του Συστήματος, σε κάθε Προσφέροντα ξεχωριστά το κατά πόσο είναι τυπικά αποδεκτή η προσφορά του.

Στη συνέχεια, εφόσον η Επιτροπή ζητήσει από τους Προσφέροντες να προχωρήσουν στην υποβολή Βελτιωμένων Οικονομικών Προσφορών, καλούνται ο πρώτος, ο δεύτερος και ο τρίτος σε σειρά προτιμητέων προσφερόντων, καθώς και όσοι υπέβαλαν οικονομικές προσφορές με συγκριτική τιμή που αποκλίνει λιγότερο από 15% από αυτή του αρχικού προτιμητέου προσφέροντα να υποβάλουν ηλεκτρονικά στο Σύστημα βελτιωμένη οικονομική προσφορά σε προσδιορισμένη χρονικά προθεσμία κατόπιν αιτήματος της Επιτροπής.

Η διαδικασία αυτή μπορεί να επαναληφθεί, περισσότερες από μία φορές, κατά την κρίση της Επιτροπής.

Η τελευταία εκ των βελτιωμένων προσφορών που θα υποβληθεί, θα θεωρείται η βέλτιστη οικονομική προσφορά.

Οι υπόλοιποι προσφέροντες αποκλείονται από την περαιτέρω Διαδικασία.

Επισημαίνεται ότι κάθε βελτιωμένη οικονομική προσφορά κάθε προσκαλούμενου κατά τα ως άνω προσφέροντα:

- Θα αφορά και θα αναφέρεται υποχρεωτικά στα αρχικώς δηλωθέντα τεχνικά στοιχεία, όπως αυτά θα έχουν διαμορφωθεί μετά την τεχνική αξιολόγηση.
- Θα πρέπει να είναι ίση ή χαμηλότερη από την αρχικώς υποβληθείσα στο Σύστημα οικονομική προσφορά ή την αμέσως προηγούμενη βελτιωμένη (στην περίπτωση που είναι χαμηλότερη) τόσο στο σύνολο όσο και στις επιμέρους τιμές μονάδας.
Η τυχόν υποβολή από προσφέροντα βελτιωμένης οικονομικής προσφοράς με τιμές μεγαλύτερες από εκείνες που προσφέρθηκαν με την αρχική του προσφορά ή την αμέσως προηγούμενη βελτιωμένη (όποια είναι χαμηλότερη), ρητά καθορίζεται ότι συνιστά παράβαση των υποχρεώσεων που έχει αναλάβει ο προσφέρων με τη συμμετοχή του στην εν λόγω διαδικασία.

Στην περίπτωση αυτή, η Επιτροπή θα γνωστοποιεί μέσω του Συστήματος, σε κάθε Προσφέροντα ξεχωριστά, τα αποτελέσματα του ελέγχου και σε περίπτωση παράβασης, θα καλεί να γίνουν από μέρους τους, οι απαραίτητες ενέργειες για την πλήρη συμμόρφωση των προσφορών.

Σε αντίθετη περίπτωση, η μη συμμόρφωση της προσφοράς τους, οι εν λόγω ενέργειες θα παρέχουν στη ΔΕΗ το δικαίωμα να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του στη Διαδικασία.

Σε περίπτωση που ο προσκαλούμενος δεν υποβάλει βελτιωμένη προσφορά θα ισχύει η αρχικώς υποβληθείσα στο Σύστημα οικονομική προσφορά ή η αμέσως προηγούμενη βελτιωμένη,

Το προσφερθέν βέλτιστο τελικό τίμημα της Προσφοράς όπως αυτό διαμορφώθηκε σύμφωνα με την ως άνω διαδικασία θα χρησιμοποιηθεί για την τελική αξιολόγηση των προσφορών και για τον καθορισμό της τελικής σειράς προτιμητέων προσφερόντων.

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, καλούνται οι προσφέροντες με ισότιμες προσφορές να υποβάλουν ηλεκτρονικά στο Σύστημα τελική και βέλτιστη οικονομική προσφορά σε προσδιορισμένη χρονικά προθεσμία.

Ο ΦΠΑ που επιβάλλεται στην Ελλάδα επί των τιμολογίων που θα εκδοθούν από τον Προσφέροντα προς τη ΔΕΗ, δεν θα περιλαμβάνεται στο τίμημα και δεν λαμβάνεται υπόψη στη σύγκριση των προσφορών.

Η αρμόδια Επιτροπή, τέλος, συντάσσει και υπογράφει Πρακτικό Αξιολόγησης Προσφορών, στο οποίο θα περιγράφεται αναλυτικά η ως άνω διαδικασία και βάσει του οποίου γνωστοποιείται σε κάθε Προσφέροντα ξεχωριστά (σχετική επιστολή/μήνυμα στο Σύστημα), το αποτέλεσμα της διαδικασίας όσον αφορά την δική του οικονομική προσφορά.

- 15.5 Αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με το αντικείμενό της, η ΔΕΗ ΑΕ θα απαιτήσει από τον Προσφέροντα να εξηγήσει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας επτά (7) εργάσιμων ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης, την τιμή που προτείνει στην προσφορά.

Οι εξηγήσεις μπορεί να αφορούν ιδίως:

- α) τα οικονομικά χαρακτηριστικά της μεθόδου κατασκευής, της Διαδικασίας παρασκευής ή των παρεχόμενων υπηρεσιών,
- β) τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες, που διαθέτει ο Προσφέρων για την προμήθεια των προϊόντων ή την παροχή των υπηρεσιών ή για την εκτέλεση του έργου,
- γ) την πρωτοτυπία του έργου, των προϊόντων ή των υπηρεσιών που προτείνονται από τον Προσφέροντα,
- δ) τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου,
- ε) τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις του ως προς τους υπεργολάβους,

Αν ο Προσφέρων δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της ΔΕΗ εντός της ως άνω προθεσμίας και δεν υποβάλλει εξηγήσεις, η προσφορά του απορρίπτεται ως μη κανονική και καταπίπτει υπέρ της ΔΕΗ η εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

Η ΔΕΗ ΑΕ αξιολογεί τις παρεχόμενες πληροφορίες σε συνεννόηση με τον Προσφέροντα.

Η ΔΕΗ ΑΕ μπορεί να απορρίψει την προσφορά μόνο εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής που προτείνεται, λαμβανομένων υπόψη των στοιχείων που αναφέρονται ανωτέρω. Η ΔΕΗ ΑΕ απορρίπτει την προσφορά, εάν διαπιστώσει ότι η προσφορά είναι ασυνήθιστα χαμηλή, διότι δεν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις προς την τήρηση των ισχυουσών υποχρεώσεων στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το ενωσιακό δίκαιο, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.

Άρθρο 16 **Αντιρρήσεις Προσφερόντων**

- 16.1 Κάθε ενδιαφερόμενος για σύναψη σύμβασης με τη ΔΕΗ, δικαιούται να υποβάλει Αντιρρήσεις σε κάθε απόφαση της Εταιρείας, που σχετίζεται με τη διαδικασία επιλογής, την οποία θεωρεί ότι θίγει, μη νόμιμα, τα συμφέροντά του.
- 16.2 Οι, κατά τα ανωτέρω, Αντιρρήσεις κατατίθενται ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, στον ηλεκτρονικό τόπο της Διαδικασίας Επιλογής.
Η κατάθεση των Αντιρρήσεων γίνεται σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου .pdf ή αντίστοιχου με ονομασία αρχείου «Αντιρρήσεις». Οι Αντιρρήσεις πρέπει να φέρουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή σύμφωνα με την παράγραφο 1.4 του παρόντος τεύχους.

Το έγγραφο των Αντιρρήσεων πρέπει να είναι σαφές και ευσύνητο, σε καμία περίπτωση να μην ξεπερνά τις 1.500 λέξεις και να συνοδεύεται από τυχόν αναγκαία στοιχεία για την απόδειξη των ισχυρισμών που περιέχει. Εάν αφορά και στη συμμετοχή άλλου Προσφέροντα πρέπει να του κοινοποιείται ηλεκτρονικά εντός της ίδιας προθεσμίας. Εάν, κατά την κρίση της Επιτροπής Εξέτασης Αντιρρήσεων, από τις Αντιρρήσεις θίγεται τρίτος, στον οποίο δεν έχουν κοινοποιηθεί εντός της ως άνω προθεσμίας, την κοινοποίηση πρέπει να ενεργήσει η Επιτροπή.

Ως ημερομηνία υποβολής των Αντιρρήσεων θεωρείται η ημερομηνία ηλεκτρονικής καταχώρισής τους στον ηλεκτρονικό τόπο της Διαδικασίας.

- 16.3 Οι Αντιρρήσεις υποβάλλονται μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που η προσβαλλόμενη απόφαση περιήλθε σε γνώση του διαμαρτυρούμενου. Ειδικά για την υποβολή Αντιρρήσεων κατά της Πρόσκλησης, η Αντιρρήσεις υποβάλλονται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.
- 16.4. Τυχόν θιγόμενος από τις Αντιρρήσεις Προσφέρων δικαιούται να υποβάλει υπόμνημα, εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν των Αντιρρήσεων, που πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις του εγγράφου Αντιρρήσεων, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του. Η τυχόν υποβολή Αντιρρήσεων κατά απόφασης της Επιτροπής Εξέτασης Αντιρρήσεων επί Αντιρρήσεων άλλου Προσφέροντος δεν λαμβάνεται υπόψη από την αρμόδια Επιτροπή.
- 16.5 Η εξέταση των Αντιρρήσεων γίνεται από αρμόδια προς τούτο Επιτροπή. Η εξέταση των αντιρρήσεων γίνεται εντός προθεσμίας 25 ημερών από την υποβολή τους. Μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας τεκμαίρεται η απόρριψη τους.
- 16.6 Η απόφαση της Επιτροπής γνωστοποιείται ηλεκτρονικά, μέσω του Συστήματος, ενώ ταυτόχρονα αποστέλλεται μέσω του Συστήματος σχετικό ηλεκτρονικό μήνυμα στον οικείο διαμαρτυρούμενο.
- 16.7 Η απόφαση επί των Αντιρρήσεων είναι ανέκκλητη και απρόσβλητη ενώπιον οργάνων της ΔΕΗ.
- 16.8 Η υποβολή Αντιρρήσεων δεν κωλύει αυτομάτως τη συνέχεια της Διαδικασίας Επιλογής και η τυχόν αποδοχή των Αντιρρήσεων δεν πλήττει το κύρος της Διαδικασίας Επιλογής, αλλά οδηγεί, κατά την κρίση του κρίνοντος οργάνου, σε αναμόρφωση του προσβαλλόμενου πρακτικού ή σε επανάληψη φάσης ή Σταδίου.

Άρθρο 17

Περάτωση Διαδικασίας Επιλογής – Αναγγελία Επιλογής Αντισυμβαλλομένου Ματαίωση Διαδικασίας

- 17.1 Η Διαδικασία Επιλογής ολοκληρώνεται με την έγκριση του αποτελέσματός της από τα εξουσιοδοτημένα όργανα της Εταιρείας. Η εγκριτική απόφαση περιλαμβάνει και τυχόν βελτιώσεις της προσφοράς που γίνονται δεκτές από τον προτιμητέο προσφέροντα.
- 17.2 Η επιλογή Αντισυμβαλλόμενου γνωστοποιείται ηλεκτρονικά, μέσω του Συστήματος στον Αντισυμβαλλόμενο με επιστολή με την οποία καλείται να προσκομίσει, όλα τα απαραίτητα στοιχεία και πιστοποιητικά που προβλέπονται από την Πρόσκληση.

Ταυτόχρονα η ως άνω επιλογή αναγγέλλεται ηλεκτρονικά, μέσω του Συστήματος και στους λοιπούς Προσφέροντες οι οποίοι υπέβαλαν αποδεκτές προσφορές.

- 17.3 Σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων θα επιλεγθούν ως Αντισυμβαλλόμενα μέρη όλα τα μέλη αυτής και θα τεθεί διάταξη στο συμφωνητικό σύμφωνα με την οποία τα μέλη της ενέχονται και ευθύνονται έναντι της ΔΕΗ ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα και σε ολόκληρο το καθένα χωριστά, θα εκπροσωπούνται από κοινό εκπρόσωπο και ότι θα ελέγχεται από τη ΔΕΗ η ουσιαστική συμμετοχή στη σύμπραξη/ένωση όλων των μελών της σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.
- 17.4 Σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων η προσφορά πρέπει να είναι διαμορφωμένη κατά τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η χωριστή τιμολόγηση από τα μέλη της σύμπραξης/ένωσης σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία και πρακτική. Στην αντίθετη περίπτωση η σύμπραξη/ένωση προσώπων υποχρεούται πριν την υπογραφή της σύμβασης να περιβληθεί νομικό τύπο που θα επιτρέπει την από κοινού τιμολόγηση και τότε για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται επιπλέον η κατάθεση επικυρωμένου αντιγράφου του εγγράφου που θα αποδεικνύει ότι ικανοποιείται η προαναφερθείσα απαίτηση.
- 17.5 Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα, με αιτιολογημένη απόφαση των αρμοδίων οργάνων της, να ματαιώσει τη Διαδικασία Επιλογής στο σύνολο ή σε μέρος αυτής, ή να την επαναλάβει με τους ίδιους ή διαφορετικούς όρους σε οποιαδήποτε φάση της Διαδικασίας και κατά την απόλυτη κρίση της.
- 17.6 Η ΔΕΗ ματαιώνει τη διαδικασία, ιδίως εφόσον:
- α. απέβη άγονη λόγω μη υποβολής προσφοράς ή λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων
 - β. κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης.
 - γ. διεξήχθη χωρίς τήρηση των προβλεπομένων κανόνων, με συνέπεια τον επηρεασμό του αποτελέσματος
 - δ. το αποτέλεσμα είναι μη ικανοποιητικό για την Εταιρεία
 - ε. ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής
 - στ. μεταβλήθηκαν οι ανάγκες της Εταιρείας
 - ζ. δεν θα είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, λόγω ανωτέρας βίας.

Άρθρο 18

Περιεχόμενο και υπογραφή Σύμβασης

- 18.1 Το περιεχόμενο της Σύμβασης διαμορφώνεται με βάση τους όρους της Πρόσκλησης και της προσφοράς του Αντισυμβαλλόμενου, όπως εγκρίθηκαν από το αρμόδιο όργανο της Εταιρείας.
- 18.2 Παράλληλα ο Προτιμητέος Προσφέρων καλείται από τη ΔΕΗ να προσκομίσει εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία της σχετικής πρόσκλησης, την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης και σε περίπτωση νομικού προσώπου, την απόφαση ορισμού εκπροσώπου για την υπογραφή της Σύμβασης.
Αναφορικά με το χρόνο ισχύος των δικαιολογητικών και στοιχείων που καλείται να προσκομίσει ο Προτιμητέος Προσφέρων, καθώς και για τις λοιπές ρυθμίσεις που διέπουν την υποβολή τους, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στις παραγράφους 13.1.1.4 και 13.2.B του παρόντος τεύχους.

- 18.3 Μετά την διαμόρφωση του περιεχομένου της Σύμβασης και την προσκόμιση των πιο πάνω δικαιολογητικών, ο Προτιμητέος Προσφέρων καλείται για την υπογραφή της εντός προθεσμίας η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από τη γνωστοποίηση μέσω του Συστήματος της απόφασης επιλογής.
- 18.4 Εάν αυτός δεν προσέλθει εντός της ως άνω προθεσμίας, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να τον αποκλείσει από την υπογραφή της Σύμβασης και να ζητήσει την κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής του στη Διαδικασία, ακολούθως δε να προχωρήσει σε συζητήσεις με τους λοιπούς Προσφέροντες κατά σειρά προτιμητέων προσφερόντων για επιλογή Αντισυμβαλλόμενου, υπό την προϋπόθεση ότι ισχύουν ή δέχονται να ισχύουν οι προσφορές τους.

Άρθρο 19

Επιφυλάξεις και Δικαιώματα ΔΕΗ

- 19.1 Η συμμετοχή στη διαδικασία (υποβολή προσφοράς) ισοδυναμεί με δήλωση του προσφέροντος ότι έλαβε πλήρη γνώση όλων των όρων, των στοιχείων και των τευχών της Πρόσκλησης.
- 19.2 Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα να μεταθέσει την ημερομηνία υποβολής των προσφορών ή να επιφέρει οποιεσδήποτε τροποποιήσεις στα τεύχη της Πρόσκλησης. Οι τροποποιήσεις αυτές θα περιλαμβάνονται σε σχετικά Συμπληρώματα της Πρόσκλησης, η έκδοση των οποίων θα δημοσιεύεται όπως και η Πρόσκληση.
- 19.3 Η ΔΕΗ δεν θα έχει ευθύνη ή υποχρέωση, σε καμία περίπτωση, να αποζημιώσει τους Προσφέροντες για οποιαδήποτε δαπάνη ή ζημιά που θα έχουν υποστεί για την προετοιμασία και υποβολή των Προσφορών τους, ιδιαίτερα στην περίπτωση που αυτές δεν θα γίνουν δεκτές ή θ' αναβληθεί ή ματαιωθεί η διαδικασία σε οποιοδήποτε φάση και χρόνο και για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία. Κατά συνέπεια αυτοί που συμμετέχουν στη διαδικασία και υποβάλλουν προσφορά, ανεξάρτητα αν έγιναν ή όχι τελικά δεκτοί, δεν αποκτούν κανένα απολύτως δικαίωμα κατά της ΔΕΗ από τη Πρόσκληση αυτή και την εν γένει συμμετοχή τους στη Διαδικασία Επιλογής.
- 19.4 Η προσφορά, η οποία υποβάλλεται με βάση τους όρους της Πρόσκλησης, θεωρείται ως πρόταση προς τη ΔΕΗ και όχι ως αποδοχή πρότασής της.
- 19.5 Κάθε παράλειψη στην υποβολή της Προσφοράς ή στην υπογραφή οποιουδήποτε εγγράφου, δεν δίνει το δικαίωμα σε Προσφέροντα να την επικαλεστεί προκειμένου να τύχει εξαιρέσεως ή ελαττώσεως των υποχρεώσεών του.
- 19.6 Οι όροι και οι περιορισμοί που αφορούν στην υποβολή των Προσφορών είναι προς όφελος της ΔΕΗ, η οποία δικαιούται, πριν από την υποβολή των προσφορών, να παραιτηθεί απ' αυτούς, χωρίς αυτό να δημιουργεί κανένα δικαίωμα στους Προσφέροντες ή σε άλλους τρίτους.

Συνημμένα:

- Παραρτήματα I έως III

Αριθμός Πρόσκληση: ΔΠΛΠ-2214

Αντικείμενο: «Επισκευή - αναβάθμιση
φρεατίων ηρεμίας-φύκων και
άντλησης θαλασσινού νερού
ψύξης-πυρόσβεσης και
επισκευαστικές εργασίες
κτιρίου αντλιοστασίου ΤΣΠ
Ικαρίας»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΕΥΧΟΥΣ 1

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 7

- Ια. Τιμολόγιο προσφοράς (για συμπλήρωση)
- Ιβ. Προμέτρηση – Προϋπολογισμός προσφοράς (για συμπλήρωση)
- ΙΙ. Πίνακας Κατανομής Τιμήματος (Σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης)
- ΙΙΙ. Σύστημα αξιολόγησης προμηθευτή

Προμήθειες Διεύθυνση Προμηθειών Λειτουργιών Παραγωγής Αρ. Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ - 2214 Παραρτημα Ια Τιμολόγιο Προσφοράς 					
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Επισκευή - αναβάθμιση φρεατίων ηρεμίας-φύκων και άντλησης θαλασσινού νερού ψύξης-πυρόσβεσης και επισκευαστικές εργασίες κτιρίου αντλιοστασίου ΤΣΠ Ικαρίας»					
A/A	Περιγραφή εργασίας	Άρθρο Τεχνικής Περιγραφής	Μονάδα μέτρησης	Τιμή μονάδας αριθμητικώς (€)	Τιμή μονάδας ολογράφως (€)
1	53. Καθαίρεση στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα	άρθρο 0053	κμ-μ3		
2	62. Διάνοιξη οπής και τοποθέτηση οπλισμού ή αγκυρίου ή ντιζας σε υπάρχοντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα ή λιθοδομή (πακτώσεις)	άρθρο 0062	τεμ		
3	83. Διάνοιξη οπής διαμέτρου 25χλστ και τοποθέτηση κάψουλας αναστολέα διάβρωσης οπλισμού, αέριας φάσης όγκου, σε υπάρχοντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα.	άρθρο 0083	τεμ		
4	83γ. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	άρθρο 0083γ (*0064)	μμ*εκ πάχους- lm*cm πάχους		
5	206.Σκυρόδεμα ποιότητας C25/30	άρθρο 0206	κμ-μ3		
6	250. Σιδηρός οπλισμός οπλισμένου σκυροδέματος κατηγορίας B500c. (Σιδηροπλισμοί B500C)	άρθρο 0250	χλγρ-kgf		
7	280β. Αποκατάσταση βλαβών τοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με επισκευαστικά κονιάματα	άρθρο 0280β	τμ-μ2		
8	299. Καθαίρεση, εξυγίανση και επισκευή επιχρισμάτων τοιχοποιίας και οπλισμένου σκυροδέματος	άρθρο 0299	τμ-μ2		
9	360. Απλές σιδηροκατασκευές (Μεταλλικές κατασκευές στήριξης σωληνώσεων, λοιπές μεταλλικές κατασκευές, καπάκια φρεατίων φρεάτια).	άρθρο 0360	χλγρ-kgf		
10	360β. Φέροντα στοιχεία δομικού χάλυβα πλευράς >160 mm	άρθρο 0360B	χλγρ-kgf		
11	367.Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών	άρθρο 0367	χλγρ-kgf		
12	401.Θύρα μονόφυλλη εξ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής	άρθρο 0401	τμ-μ2		
13	402.Θύρα δίφυλλη εξ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής	άρθρο 0402	τμ-μ2		
14	494. Γαλβανισμένες μεταλλικές κλίμακες (σκάλες) αναρρίχησης	άρθρο 0494	χλγρ-kgf		
15	624.Υδρορροή από πλαστικό σωλήνα PVC Ø100mm	άρθρο 0624	μμ-lm		
16	760. Πλαστικοί χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών	άρθρο 0760	τμ-μ2		
17	801.Ακρυλικός προστατευτικός χρωματισμός εξωτερικών επιφανειών	άρθρο 0801	τμ-μ2		
18	805.Στεγανοποίηση δωμάτων απλής μορφής	άρθρο 0805	τμ-μ2		
19	1746. Υποθαλάσσιες εργασίες από καταδυτικό συνεργείο.	άρθρο 1746	Κ.Α.- Κατά αποκοπήν		
20	1747. Αποξήλωση υφιστάμενου συστήματος μεταλλικών φίλτρων, τροποποίηση και προσωρινή τους τοποθέτηση στη νέα θέση απευθείας στο άνοιγμα διασύνδεσης φρεατίων [1] και [2], στον ΤΣΠ Ικαρίας.	άρθρο 1747	Κ.Α.- Κατά αποκοπήν		
21	1748. Προμήθεια και τοποθέτηση νέου συστήματος (ανοξείδωτων μεταλλικών φίλτρων φύκων μετά των οδηγών τους, στο φρέατο ηρεμίας και φύκων [1], στον ΤΣΠ Ικαρίας.	άρθρο 1748	χλγρ-kgf		
22	119β. Αποξήλωση κουφωμάτων από οποιοδήποτε υλικό	άρθρο 0119β	τμ-μ2		

Προμήθειες		Διεύθυνση Προμηθειών Λειτουργιών Παραγωγής		Αρ. Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ - 2214			
Παραρτημα Ια Τιμολόγιο Προσφοράς							
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Επισκευή - αναβάθμιση φρεατίων ηρεμίας-φύκων και άντλησης θαλασσινού νερού ψύξης-πυρόσβεσης και επισκευαστικές εργασίες κτιρίου αντλιοστασίου ΤΣΠ Ικαρίας»							
A/A	Περιγραφή εργασίας			Άρθρο Τεχνικής Περιγραφής	Μονάδα μέτρησης	Τιμή μονάδας αριθμητικώς (€)	Τιμή μονάδας ολογράφως (€)
23	782β. Εφαρμογή συστήματος εποξειδικής προστασίας επιφανειών σκυροδέματος και μετάλλου (αστάρι υδροδιαλυτό SINMAST S2 WB, βαφή SINMAST RM 410)			άρθρο 0782β	τμ-m2		
24	106α. Αποξήλωση σιδηροκατασκευών (εντός και εκτός φρεατίων θάλασσας).			άρθρο 0106α	Κ.Α.- Κατά αποκοπήν		
25	522α. Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα (περοιδωτό) με απλή σειρά πτερυγίων με εσωτερικό διάφραγμα ενδεικτικών διαστάσεων 40cm×60cm από αλουμίνιο			άρθρο 0522α	τμ-m2		
26	383α. Γαλβανισμένες εσχάρες βαρέως τύπου για δάπεδα κίνησης βιομηχανικής χρήσης.			άρθρο 0383α	τμ-m2		
	Απρόβλεπτα					8.042,00 €	Οκτώ χιλιάδες σαράντα δύο ευρώ
Για τον Προσφέροντα							

Προμήθειες Διεύθυνση Προμηθειών Λειτουργιών Παραγωγής Αρ. Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ - 2214 Παράρτημα Ιβ Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς 						
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Επισκευή - αναβάθμιση φρεατίων ηρεμίας-φύκων και άντλησης θαλασσινού νερού ψύξης-πυρόσβεσης και επισκευαστικές εργασίες κτιρίου αντιλοστασίου ΤΣΠ Ικαρίας»						
Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Άρθρο Τεχνικής Περιγραφής	Ποσότητα	Μονάδα μέτρησης	Τιμή μονάδας αριθμητικώς (€)	Συνολική Τιμή (€)
1	53. Καθαίρεση στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα	άρθρο 0053	5	κμ-m3		
2	62.Διάνοιξη οπής και τοποθέτηση οπλισμού ή αγκυρίου ή ντίζας σε υπάρχοντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα ή λιθοδομή (πακτώσεις)	άρθρο 0062	80	τεμ		
3	83. Διάνοιξη οπής διαμέτρου 25χλστ και τοποθέτηση κάψουλας αναστολέα διάβρωσης οπλισμού, αέριας φάσης όγκου, σε υπάρχοντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα.	άρθρο 0083	222	τεμ		
4	83γ. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	άρθρο 0083γ (*0064)	64	μμ*εκ πάχους- lm*cm πάχους		
5	206.Σκυρόδεμα ποιότητας C25/30	άρθρο 0206	4	κμ-m3		
6	250. Σιδηρός οπλισμός οπλισμένου σκυροδέματος κατηγορίας B500c. (Σιδηροπλισμοί B500C)	άρθρο 0250	600	χλγρ-kgf		
7	280β. Αποκατάσταση βλαβών τοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με επισκευαστικά κονιάματα	άρθρο 0280β	335	τμ-m2		
8	299. Καθαίρεση, εξυγίανση και επισκευή επιχρισμάτων τοιχοποιίας και οπλισμένου σκυροδέματος	άρθρο 0299	38,75	τμ-m2		
9	360. Απλές σιδηροκατασκευές (Μεταλλικές κατασκευές στήριξης σωληνώσεων, λουπές μεταλλικές κατασκευές, καπάκια φρεατίων φρεάτια).	άρθρο 0360	357,02	χλγρ-kgf		
10	360β. Φέροντα στοιχεία δομικού χάλυβα πλευράς >160 mm	άρθρο 0360B	2150,12	χλγρ-kgf		
11	367.Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών	άρθρο 0367	211,56	χλγρ-kgf		
12	401.Θύρα μονόφυλλη εξ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής	άρθρο 0401	4	τμ-m2		
13	402.Θύρα δίφυλλη εξ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής	άρθρο 0402	2,5	τμ-m2		
14	494. Γαλβανισμένες μεταλλικές κλίμακες (σκάλες) αναρρίχησης	άρθρο 0494	576	χλγρ-kgf		
15	624.Υδρορροή από πλαστικό σωλήνα PVC Ø100mm	άρθρο 0624	7	μμ-lm		
16	760. Πλαστικοί χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών	άρθρο 0760	183	τμ-m2		
17	801.Ακρυλικός προστατευτικός χρωματισμός εξωτερικών επιφανειών	άρθρο 0801	110,7	τμ-m2		
18	805.Στεγανοποίηση δωματίων απλής μορφής	άρθρο 0805	76	τμ-m2		
19	1746. Υποθαλάσσιες εργασίες από καταδυτικό συνεργείο.	άρθρο 1746	1	Κ.Α.- Κατά αποκοπήν		
20	1747. Αποξήλωση υφιστάμενου συστήματος μεταλλικών φίλτρων, τροποποίηση και προσωρινή τους τοποθέτηση στη νέα θέση απευθείας στο άνοιγμα διασύνδεσης φρεατίων [1] και [2], στον ΤΣΠ Ικαρίας.	άρθρο 1747	1	Κ.Α.- Κατά αποκοπήν		
21	1748. Προμήθεια και τοποθέτηση νέου συστήματος (ανοξείδωτων μεταλλικών φίλτρων φύκων μετά των οδηγών τους, στο φρεάτιο ηρεμίας και φύκων [1], στον ΤΣΠ Ικαρίας.	άρθρο 1748	742	χλγρ-kgf		
22	119β. Αποξήλωση κουφωμάτων από οποιοδήποτε υλικό	άρθρο 0119β	6,5	τμ-m2		
23	782β. Εφαρμογή συστήματος εποξειδικής προστασίας επιφανειών σκυροδέματος και μετάλλου (αστάρι υδροδιαλυτό SINMAST S2 WB, βαφή SINMAST RM 410)	άρθρο 0782β	259,5	τμ-m2		
24	106α. Αποξήλωση σιδηροκατασκευών (εντός και εκτός φρεατίων θάλασσας).	άρθρο 0106α	1	Κ.Α.- Κατά αποκοπήν		
25	522α. Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα (περισωτό) με απλή σειρά πτερυγίων με εσωτερικό διάφραγμα ενδεικτικών διαστάσεων 40cm×60cm από αλουμίνιο	άρθρο 0522α	0,72	τμ-m2		
26	383α. Γαλβανισμένες εσχάρες βαρέως τύπου για δάπεδα κίνησης βιομηχανικής χρήσης.	άρθρο 0383α	40	τμ-m2		
	Απρόβλεπτα					8.042,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ:					

Προμήθειες	Διεύθυνση Προμηθειών Λειτουργιών Παραγωγής	Αρ. Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ - 2214				
Παράρτημα Ιβ Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς						
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Επισκευή - αναβάθμιση φρεατίων ηρεμίας-φύκων και άντλησης θαλασσινού νερού ψύξης-πυρόσβεσης και επισκευαστικές εργασίες κτιρίου αντλιοστασίου ΤΣΠ Ικαρίας»						
A/A	Περιγραφή εργασίας	Άρθρο Τεχνικής Περιγραφής	Ποσότητα	Μονάδα μέτρησης	Τιμή μονάδας αριθμητικώς (€)	Συνολική Τιμή (€)
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:					
Για τον Προσφέροντα						

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
(Τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Πίνακας Κατανομής Τιμήματος

Το Συνολικό τίμημα σε ΕΥΡΩ θα καταβληθεί όπως παρακάτω :

ΜΕΛΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ/ ΕΝΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ	ΤΙΜΗΜΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	
	Αριθμητικώς	Ολογράφως
.....		
.....		
.....		
.....		

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

1. Αξιολόγηση προμηθευτών

Η ΔΕΗ θα εφαρμόσει ένα εσωτερικό σύστημα για την μέτρηση, την ανάλυση και τη διαχείριση της απόδοσης των προμηθευτών της.

Κάθε προμηθευτής θα αξιολογείται βάσει συγκεκριμένων κριτηρίων (KPIs) μετά το πέρας της συμβατικής περιόδου.

Η αξιολόγηση μέσω των KPIs θα χρησιμοποιείται με σκοπό την διασφάλιση υψηλού επιπέδου υπηρεσιών και την εποικοδομητική συνεργασία ανά συμβόλαιο ή/και κατηγορία δαπάνης.

Η παραπάνω διαδικασία θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τα score cards παράγραφος 3 «score-cards».

2. Κριτήρια

Τα τέσσερα (4) οριζόντια κριτήρια βάσει των οποίων θα γίνεται η αξιολόγηση είναι τα εξής:

1. ΠΟΙΟΤΗΤΑ

2. ΧΡΟΝΟΙ

3. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ & ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

4. ESG

3. Score cards

Η αξιολόγηση των προμηθευτών θα πραγματοποιείται σύμφωνα με το παρακάτω score card:

SCORE-CARD A

Κατηγορία Δαπάνης: Category manager: Υπεύθυνος Επιβλέπουσας Υπηρεσίας: Υπεύθυνος Υλοποίησης Σύμβασης: Επωνυμία Αντισυμβαλλόμενου: Αριθμός Σύμβασης:				Τελική Βαθμολογία	10,00	
ΚΡΙ	Κριτήρια Βαθμολόγησης	Βαθμολογία (1-10)	Βαθμολόγηση ανα ΚΡΙ (Μέσος Όρος)	Ποσοστό (%) βαρύτητας	Βαθμολογία ΚΡΙ ανα ποσοστό βαρύτητας	Παρατηρήσεις - Αιτιολόγηση
Ποιότητα:	Ποιότητα υλικού/υπηρεσίας/έργου	10	10	30%	3,00	
Χρόνοι:	Τήρηση συμβατικού χρονοδιαγράμματος	10	10	30%	3,00	
Επικοινωνία & Συνεργασία	Αποτελεσματικότητα επικοινωνίας	10	10	25%	2,50	
	Ανταπόκριση σε ερωτήματα	10				
	Συνεργασία για την επίλυση προβλημάτων	10				
ESG	Κοινωνία/Social	10	10	15%	1,50	
	Εταιρική Διακυβέρνηση/Governance	10				
	Περιβάλλον/Environment	10				

4. Score -cards - Πίνακας επεξηγήσεων

Ακολουθεί επεξηγηματικός πίνακας για την χρήση των σχετικών κριτηρίων.

ΚΡΙ	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ
Ποιότητα	Ποιότητα υλικού/υπηρεσίας/έργου	Το υλικό/υπηρεσία/έργο συμμορφώνεται πλήρως με τις προδιαγραφές της σύμβασης
Χρόνοι	Τήρηση συμβατικού χρονοδιαγράμματος	Ο αντισυμβαλλόμενος παραδίδει τα υλικά/υπηρεσίες/αγαθά μέσα στα προβλεπόμενα χρονικά όρια, ώστε για παράδειγμα να διασφαλίζεται η ομαλή λειτουργία της επιχείρησης και να αποφεύγονται απρόβλεπτες καθυστερήσεις.
Επικοινωνία & Συνεργασία	Αποτελεσματικότητα επικοινωνίας	Ο αντισυμβαλλόμενος ανταποκρίνεται άμεσα στα αιτήματά μας και είναι θετικός στην ανάλυση δράσεων.
	Ανταπόκριση σε ερωτήματα	Ο αντισυμβαλλόμενος είναι θετικός ως προς την παροχή διευκρινίσεων.
	Συνεργασία για την επίλυση προβλημάτων	Ο αντισυμβαλλόμενος έχει ενεργή παρουσία και συμμετοχή σε συνεδριάσεις και σε επικοινωνίες για την επίλυση προβλημάτων.
ESG Κριτήρια	Κοινωνία/Social	Συμμόρφωση πλήρως με τις προδιαγραφές του σχετικού ESG κριτηρίου (Κοινωνία)
	Εταιρική Διακυβέρνηση/Governance	Συμμόρφωση πλήρως με τις προδιαγραφές του σχετικού ESG κριτηρίου (Εταιρική Διακυβέρνηση)
	Περιβάλλον/Environment	Συμμόρφωση πλήρως με τις προδιαγραφές του σχετικού ESG κριτηρίου (Περιβάλλον)

5. Διαχείριση αποτελεσμάτων

Η ΔΕΗ θα οργανώνει περιοδικές ενημερώσεις με τους προμηθευτές της, ώστε να κοινοποιούνται τα σχετικά αποτελέσματα/ευρήματα και να αποφασίζονται οι αντίστοιχες ενέργειες όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο.



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ-2214

Αριθμός SAP:

Αντικείμενο: «Επισκευή - αναβάθμιση
φρεατίων ηρεμίας-
φύκων και άντλησης
θαλασσινού νερού
ψύξης-πυρόσβεσης και
επισκευαστικές εργασίες
κτιρίου αντλιοστασίου
ΤΣΠ Ικαρίας»

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Σχέδιο

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 7

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	3
Άρθρο 1.....	3
Τεύχη της Σύμβασης	3
Άρθρο 2.....	4
Αντικείμενο της Σύμβασης	4
Άρθρο 3.....	7
Συμβατικό Τίμημα	7
Άρθρο 4.....	8
Δικαιώματα Προαίρεσης.....	8
Άρθρο 5.....	8
Τρόπος Πληρωμής.....	8
Άρθρο 6.....	8
Προθεσμίες Πέρατος - Πρόγραμμα Εκτέλεσης αντικειμένου.....	8
Άρθρο 7.....	10
Ποινικές Ρήτρες.....	10
Άρθρο 8.....	11
Εγγυήσεις Εκτέλεσης της Σύμβασης.....	11
Άρθρο 9	11
Ευθύνη Ένωσης/Σύμπραξης	11
Άρθρο 10.....	11
Εγγυήσεις αναφορικά με επίκληση ικανοτήτων Τρίτου.....	11
Άρθρο 11.....	12
Ισχύς της Σύμβασης	12

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στην Αθήνα σήμερα την μεταξύ των συμβαλλομένων:

- α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε., και διακριτικό τίτλο ΔΕΗ ΑΕ (εφεξής ΔΕΗ ή Εταιρεία), που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από....., και
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων..... (εφεξής Αντισυμβαλλόμενος ή Εργολάβος), που εδρεύει και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από,

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά, χωρίς καμία επιφύλαξη τα ακόλουθα:

Άρθρο 1 Τεύχη της Σύμβασης

- 1.1 Η Σύμβαση αποτελείται από τα παρακάτω τεύχη τα οποία υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο:
- α. Συμφωνητικό Σύμβασης
 - β. Ειδικοί Όροι Σύμβασης
 - γ. Τεχνική Προδιαγραφή
 - α. Προσάρτημα Ι: Σχέδια
 - δ. Ανάλυση Συμβατικού Τιμήματος
 - α. Τιμολόγιο
 - β. Προμέτρηση – Προϋπολογισμός
 - ε. Γενικοί Όροι Σύμβασης
 - στ. Ασφαλίσεις
 - ζ. Στοιχεία προσφοράς Αντισυμβαλλόμενου
- 1.2 Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα τεύχη στην προηγούμενη παράγραφο καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός από αυτά, σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων τευχών.
- 1.3 Ρητά συμφωνείται μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ότι η Σύμβαση αυτή αποτελεί τη μοναδική συμφωνία που υπάρχει μεταξύ τους για το υπόψη αντικείμενο και ότι όλα τα έγγραφα που τυχόν ανταλλάχθηκαν μεταξύ τους, πριν από την υπογραφή της, καθώς και οι τυχόν συζητήσεις και συμφωνίες, οποιασδήποτε φύσης και περιγραφής, που έγιναν προφορικά ή σιωπηρά και δεν συμπεριλήφθηκαν στη Σύμβαση αυτή θεωρούνται ότι δεν έχουν ισχύ, ότι στερούνται οποιουδήποτε νομικού αποτελέσματος, ότι δεν θα δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους και ότι δεν θα ληφθούν υπόψη για την ερμηνεία των όρων της Σύμβασης αυτής.
- Οποιαδήποτε πράξη ή ενέργεια του Αντισυμβαλλόμενου, απαραίτητη για την ολοκλήρωση του αντικειμένου πρέπει να είναι σε απόλυτη συμφωνία προς τις απαιτήσεις και τις διατάξεις της Σύμβασης, ακόμη και αν η πράξη ή ενέργεια αυτή δεν αναφέρεται ειδικά στη Σύμβαση.

- 1.4 Επίσης συμφωνείται ρητά ότι όλοι οι όροι της Σύμβασης είναι εξ ίσου ουσιώδεις και ότι κάθε μελλοντική τροποποίηση οποιουδήποτε τεύχους της Σύμβασης θα γίνεται μόνο εγγράφως (Συμπληρώματα, Εντολές Τροποποίησης κ.λπ.).

Άρθρο 2 **Αντικείμενο της Σύμβασης**

- 2.1 Με τη Σύμβαση αυτή η Εταιρεία αναθέτει και ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσιών με αντικείμενο **«Επισκευή - αναβάθμιση φρεατίων ηρεμίας-φύκων και άντλησης θαλασσινού νερού ψύξης-πυρόσβεσης και επισκευαστικές εργασίες κτιρίου αντλιοστασίου ΤΣΠ Ικαρίας»**, όπως αυτό αναλυτικά περιγράφεται πιο κάτω, έτσι ώστε να είναι κατάλληλο για τη χρήση και λειτουργία που προορίζεται και σε πλήρη συμμόρφωση προς τους όρους της Σύμβασης.

- 2.2 Το αντικείμενο της Υπηρεσίας αφορά στην εκτέλεση των εργασιών που απαιτούνται για την επισκευή, ενίσχυση και αναβάθμιση του φρεατίου ηρεμίας και φυκιών, των φρεατίων άντλησης θαλασσινού νερού ψύξεως και πυρόσβεσης καθώς και στην επισκευή του κτιρίου του αντλιοστασίου θαλασσινού νερού του ΤΣΠ Ικαρίας.

Οι βλάβες εν γένει εμφανίζονται στο σύνολο των όψεων, σε μικρότερες ή μεγαλύτερες επιφάνειες που σε πολλά σημεία είναι εμφανείς του κτιρίου του αντλιοστασίου, εσωτερικά και εξωτερικά.

Εντός των φρεατίων θάλασσας παρατηρούνται αστοχίες σε στοιχεία σκυροδέματος, πλήρης αστοχία του συστήματος φίλτρων θάλασσας καθώς και αστοχίες σε διάφορα μεταλλικά στοιχεία ή φθορές και απαιτείται συντήρηση ή αντικατάστασή τους.

Ωστόσο προβλέπεται να γίνει διερεύνηση - έλεγχος του συνόλου των επιφανειών των όψεων των φρεατίων.

Οι επεμβάσεις επικεντρώνονται σε επισκευαστικές εργασίες επικαλύψεων σκυροδέματος, σταθεροποίηση οξειδωσης σιδηρού οπλισμού, αποκατάσταση αρχικής διατομής, αποκατάσταση επιχρίσματος όπου αυτό υπήρχε. Ομοίως βλάβες εμφανίζονται και σε εσωτερικά στοιχεία, ειδικότερα στις κάτω παρειές πλάκας οροφών δώματος και στις διεπιφάνειες κάτω παρειά πλάκας και εσωτερικά δοκών, βλάβες που σχετίζονται με αστοχίες και των υπερκείμενων υγρομονωτικών στρώσεων όπου θα πραγματοποιηθούν εργασίες αποκατάστασης ή και νέων εφαρμογών.

Προβλέπονται χρωματισμοί στο σύνολο των εξωτερικών επιφανειών που θα γίνουν επεμβάσεις (αποκατάσταση στις υφιστάμενες αποχρώσεις και σχέδια), εσωτερικοί χρωματισμοί, αντικατάσταση ορισμένων κουφωμάτων προσθήκης ή αντικαταστάσεις υφιστάμενων γραδελάδων, και λοιπών εργασιών.

Οι εν λόγω εργασίες θα πραγματοποιηθούν επί τόπου στον ΤΣΠ Ικαρίας, εφαρμόζοντας τις βέλτιστες πρακτικές και τα διεθνή πρότυπα, με στόχο την αποκατάσταση των δομικών στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος, ώστε να εξασφαλιστεί η ασφαλής λειτουργία και να προληφθούν τυχόν ατυχήματα ή

αστοχίες.

Στο πλαίσιο του αντικειμένου περιλαμβάνεται κυρίως, όχι όμως περιοριστικά, τα παρακάτω:

A) Αδειοδοτική διαδικασία - Μελέτες

- Σύνταξη και υποβολή μελετών:
 - ο Μελέτη και λεπτομέρειες κατασκευής των μεταλλικών δαπέδων με πλήρωση γραδελάδα στα φρεάτια θάλασσας καθώς και η διαστασιολόγηση για το κάλυμμα του φρεατίου [4] και [1] τόσο για το σκυρόδεμα (πλάκα σκυροδέματος με υποδοχές έδρασης στο τμήμα 1β) όσο και για τα μεταλλικά μέρη (τμήματα 1α, 1γ, 1δ).
 - ο Λεπτομερή σχέδια για την κατασκευή του συστήματος των φίλτρων θάλασσας.
 - ο Αναλυτική τεχνική έκθεση όπου θα περιγράφεται πλήρως η προτεινόμενη του μεθοδολογία για την εκτέλεση των εργασιών εντός των φρεατίων και τα μέτρα που θα ληφθούν για την εξασφάλιση της αδιάληπτης ροής θαλασσινού νερού και την λειτουργία της εγκατάστασης.

B) Οικοδομικές εργασίες

- Διαμόρφωση δαπέδου εργασίας εντός φρεατίων θάλασσας [1]-[2]-[3].
- Αποξηλώσεις κατασκευών - καθαιρέσεις:
 - ο Αποξήλωση - Αφαίρεση υφιστάμενων προβληματικών υδρομονωτικών στρώσεων δώματος κτιρίου Αντλιοστασίου και κατασκευή νέων, όπως περιγράφεται αναλυτικά.
 - ο Αποξήλωση μεταλλικών κατασκευών εντός φρεατίων θάλασσας.
 - ο Αποξήλωση υφιστάμενου συστήματος μεταλλικών φίλτρων, τροποποίηση και προσωρινή τοποθέτηση σε νέα θέση.
 - ο Καθαίρεση υφιστάμενης πλάκας οροφής φρεατίου ηρεμίας εκ οπλισμένου σκυροδέματος και κατασκευή νέας.
 - ο Αποξήλωση υφιστάμενων κουφωμάτων εξωτερικών όψεων των εγκαταστάσεων, όπου προβλέπεται με σκοπό την αντικατάστασή τους και την δομική επισκευή των στοιχείων.
- Φέρουσες μεταλλικές κατασκευές:
 - ο Κατασκευή κατάλληλου μεταλλικού φορέα στήριξης γραδελάδων για τη δημιουργία δαπέδων εργασίας και πρόσβασης (όπου απαιτείται).
 - ο Αντικατάσταση των μεταλλικών στοιχείων του ικριώματος στήριξης του συστήματος αντλιών -δευτερεύοντος φορέα- στο φρεάτιο [2] και της εφεδρικής θέσης αντλίας στο φρεάτιο [1], των δαπέδων γραδελάδας και λοιπών κατασκευών εντός των φρεατίων θάλασσας, πλην της κατασκευής τοποθέτησης μεταλλικού φίλτρου νερού.
 - ο Μεταλλική κατασκευή ενίσχυσης των κύριων δοκών HEB180 εντός του φρεατίου [2].
- Πλήρης έλεγχος του συνόλου επιφανειών των δομικών στοιχείων των φρεατίων θάλασσας και επιφανειών επιχρισμάτων (από τη στάθμη

ηρεμίας και άνω) καθώς και του κτιρίου του αντλιοστασίου (σε οποιαδήποτε θέση και υψόμετρο).

- Επισκευές - Αποκαταστάσεις στοιχείων σκυροδέματος και επιχρισμάτων:
 - ο Αποκατάσταση βλαβών στοιχείων του φέροντα οργανισμού (οπλισμένου σκυροδέματος) εντός φρεατίων θάλασσας.
 - ο Αποκατάσταση βλαβών στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος του φέροντος οργανισμού (Καθαίρεση των βλαμμένων τμημάτων των επικαλύψεων σκυροδέματος μετά των τυχόν επιχρισμάτων τους από τα φέροντα στοιχεία, εξυγίανση επιφανειών σκυροδέματος και αποκατάσταση γεωμετρίας αρχικών διατομών με ειδικό σύστημα ετοιμών επισκευαστικών ινοπλισμένων κονιαμάτων για στρώση συνολικού πάχους έως 5 εκ. και επίχριση τους).
 - ο Καθαίρεση, εξυγίανση και επισκευή βλαμμένων επιχρισμάτων είτε σε στοιχεία τοιχοποιίας είτε σε στοιχεία σκυροδέματος μετά των τυχόν μονωτικών υλικών επί των οποίων έχουν εφαρμοσθεί (εφόσον προβλέπεται) και αποκατάσταση τους.
- Διάφορες μεταλλικές κατασκευές:
 - ο Προμήθεια και τοποθέτηση νέου συστήματος ανοξείδωτων μεταλλικών φίλτρων φυκιών μετά των οδηγών τους.
 - ο Τοποθέτηση νέων ή/και αντικατάσταση τμημάτων γραδελάδων ή ελασμάτων-λαμαρινών ως καλύμματα φρεατίων, που παρουσιάζουν οξείδωση, φθορές ή παραμόρφωση.
 - ο Αντικατάσταση κατακόρυφων κλιμάκων πρόσβασης στα φρεάτια θάλασσας.
- Επιφανειακή προστασία στοιχείων σκυροδέματος μετά την επισκευή τους και μεταλλικών στοιχείων.
- Προμήθεια και τοποθέτηση νέων κουφωμάτων αλουμινίου στο κτίριο του αντλιοστασίου.
- Αντικατάσταση υδρορροών δώματος αντλιοστασίου θάλασσας.
- Εφαρμογή χρωματισμών, εσωτερικά και εξωτερικά, μετά την οποιαδήποτε εργασία επισκευής - εξυγίανσης στο κτίριο του Αντλιοστασίου και των τοιχίων.

Γ) Υποθαλάσσιες εργασίες

- ο Υλοποίηση υποθαλάσσιων εργασιών (βασικών και υποστηρικτικών) από εξειδικευμένο καταδυτικό συνεργείο.

Δ) Μηχανολογικές εργασίες

- ο Αποσύνδεση και επανασύνδεση (μετά την ολοκλήρωση) των εγκαταστάσεων και εξοπλισμού π.χ. φωτιστικά σώματα, αεραγωγοί, καλωδιώσεις και σωληνώσεις που διατρέχουν επιφάνειες που πρόκειται να εκτελεστούν εργασίες (οροφές, υποστυλώματα, δοκάρια, μετόπες και

οποιαδήποτε άλλη περίπτωση) και εμποδίζουν τις προαναφερθείσες οικοδομικές εργασίες.

Ε) Γενικές εργασίες

- ο Εισκόμιση, συναρμολόγηση και αποκόμιση του συνόλου του εξοπλισμού που απαιτείται για την κατασκευή ασφαλών ικριωμάτων και τη δημιουργία δαπέδων εργασίας για την εκτέλεση του συνόλου του περιγραφόμενου έργου.
- ο Συγκέντρωση και πλήρης διαχείριση όλων των παραπροϊόντων του έργου, δηλαδή του συνόλου των αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) κτλ., όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία.
- ο Καθαρισμός, αποκαταστάσεις τυχόν φθορών από τις εργασίες και παράδοση του χώρου.

όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Τεύχος Τεχνική Περιγραφή και όπως αυτά ορίζονται και οριοθετούνται από τα λοιπά Συμβατικά Τεύχη.

Άρθρο 3 Συμβατικό Τίμημα

- 3.1 Το Συμβατικό Τίμημα (Συμβατικός Προϋπολογισμός) του αντικειμένου, όπως αυτό περιγράφεται στο Άρθρο 2 του παρόντος Συμφωνητικού, ανέρχεται σε Ευρώ (.....€)
- 3.2 Το Συμβατικό Τίμημα υπολογίστηκε ως άθροισμα των γινομένων των τιμών μονάδας του "Τιμολογίου" επί τις αντίστοιχες ποσότητες που αναγράφονται στο Τεύχος "Προμέτρηση - Προϋπολογισμός", των κατ' αποκοπή τιμών και του κονδυλίου των απροβλέπτων.
- 3.3 Οι αναφερόμενες ποσότητες στο τεύχος Προμέτρηση - Προϋπολογισμός έχουν αναγραφεί κατά προσέγγιση και είναι ενδεικτικές και κατ' ουδένα τρόπο συνιστούν δέσμευση της Εταιρείας. Συνεπώς θα υπόκεινται σε αυξομειώσεις, οι οποίες μπορούν να προκύψουν είτε λόγω σφαλμάτων, είτε λόγω μεταβολών, τις οποίες η Εταιρεία δικαιούται να επιφέρει, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας Σύμβασης.
- Οι πληρωμές θα γίνονται μόνο για τις πραγματικά εκτελεσθείσες ποσότητες εργασιών.
- Τα ποσά που ο Αντισυμβαλλόμενος δικαιούται να εισπράξει βάσει της παρούσας Σύμβασης υπολογίζονται ως άθροισμα:
- Των ποσών που προκύπτουν από την πρόσθεση των γινομένων ποσοτήτων των επί μέρους εργασιών, όπως αυτές τελικά θα καθοριστούν στις εγκεκριμένες τελικές επιμετρήσεις, επί τις αντίστοιχες τιμές μονάδας του Τιμολογίου ή τις τιμές μονάδας νέων εργασιών και
 - Των ποσών που προκύπτουν από την πρόσθεση των γινομένων ποσοστών των επί μέρους εργασιών που εκτελέστηκαν, όπως τα ποσοστά αυτά καθορίζονται στις εγκεκριμένες τελικές επιμετρήσεις, επί τις αντίστοιχες κατ' αποκοπή τιμές.

- 3.4 Το Συμβατικό Τίμημα είναι σταθερό και δεν υπόκειται σε οποιαδήποτε αναθεώρηση.
- 3.5 Στο Συμβατικό Τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες και επιβαρύνσεις που αναφέρονται στα Άρθρα 25 και 29 των Γενικών Όρων.

Άρθρο 4 **Δικαιώματα Προαίρεσης**

Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα προαίρεσης (option), να αυξήσει τις υπηρεσίες σε ποσοστό έως 50% ή και να μειώσει αυτές σε ποσοστό έως 50% του συνολικού συμβατικού τιμήματος βάσει των πραγματικών αναγκών της με ή χωρίς ανάλογη χρονική επέκταση/απομείωση, χωρίς ο Αντισυμβαλλόμενος να έχει το δικαίωμα να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας της αμοιβής του ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

Για την άσκηση του ως άνω δικαιώματος μείωσης ή αύξησης του προϋπολογισμού η ΔΕΗ θα προειδοποιήσει τον Αντισυμβαλλόμενο έγκαιρα και συγκεκριμένα μέχρι και πριν από δεκαπέντε (15) ημέρες από τη συμπλήρωση του αντίστοιχου συμβατικού ποσού αφού αφαιρεθεί το ποσοστό μείωσης ή τη λήξη της.

Άρθρο 5 **Τρόπος Πληρωμής**

Με τις προϋποθέσεις του Άρθρου 26 των Γενικών Όρων Σύμβασης και του Άρθρου 16 των Ειδικών Όρων Σύμβασης οι πληρωμές προς τον Αντισυμβαλλόμενο θα γίνονται ως εξής:

- 5.1 Οι πληρωμές των εργασιών που εκτελεί ο Αντισυμβαλλόμενος, και των αντίστοιχων αναθεωρήσεων, θα γίνονται με τις μηνιαίες πιστοποιήσεις.
- 5.2 Σε κάθε πληρωμή λογαριασμών εργασιών και αναθεωρήσεων προς τον Αντισυμβαλλόμενο διενεργούνται κρατήσεις για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 17.6 των Γενικών Όρων Σύμβασης. Οι κρατήσεις αυτές ορίζονται σε **τρία τοις εκατό (3%)** στην πιστοποιούμενη αξία κάθε πληρωμής.
- 5.3 Οι παραπάνω κρατήσεις δύνανται να αντικαθίστανται, μετά από αίτηση του Αντισυμβαλλόμενου και με την προϋπόθεση της εκπλήρωσης εκ μέρους του των μέχρι τότε συμβατικών υποχρεώσεων, με ισόποσες Εγγυητικές Επιστολές περιοδικά ανά τρίμηνο.

Οι Εγγυητικές αυτές Επιστολές επιστρέφονται μαζί με τις Εγγυητικές Επιστολές Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 17 (Εγγυήσεις - Εγγυητικές Επιστολές) των Γενικών Όρων Σύμβασης.

Άρθρο 6 **Προθεσμίες Πέρατος - Πρόγραμμα Εκτέλεσης αντικειμένου**

Σχέδιο Συμφωνητικού Σύμβασης ΔΠΛΠ-2214 «Επισκευή - αναβάθμιση φρεατίων ηρεμίας-φύκων και άντλησης θαλασσινού νερού ψύξης-πυρόσβεσης και επισκευαστικές εργασίες κτιρίου αντλιοστασίου ΤΣΠ Ικαρίας»

6.1 Προθεσμίες πέρατος αντικειμένου

Ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει τις προθεσμίες που καθορίζονται πιο κάτω.

6.1.1 Τμηματικές προθεσμίες

- 6.1.1.α. Εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από τη θέση σε ισχύ της Σύμβασης, ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει να υποβάλει προς έγκριση στον Τομέα Έργων Πολιτικού Μηχανικού/ΤΕΠΜ/ΔΕΠΑΝ/ΔΕΗ Α.Ε. πλήρη φάκελο μελέτης, ο οποίος θα περιέχει τις αναφερόμενες μελέτες στον τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής.
- 6.1.1.β. Εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Διεύθυνσης της ΔΕΗ Α.Ε., ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να υποβάλει πλήρη φάκελο για την έγκριση δόμησης και άδειας δόμησης των κατασκευών που απαιτούν άδεια στην αρμόδια Υπηρεσία Δόμησης.
- 6.1.1.γ. Εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από τη σύμφωνη γνώμη των ελεγκτών της Υπηρεσίας Δόμησης, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εκδώσει την άδεια δόμησης.
- 6.1.1.δ. Εντός εβδομήντα (70) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία που θα καθορισθεί ως έναρξη των εργασιών από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση, θα πρέπει να ολοκληρωθούν οι εργασίες-αντικείμενο του έργου.

6.1.2 Συνολική προθεσμία

Ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει το αντικείμενο της υπηρεσίας εντός ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης.

Στην ως άνω προθεσμία δεν προσμετράται ο χρόνος που μεσολαβεί από την κατάθεση του πλήρους φακέλου μελέτης στην αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας μέχρι να κοινοποιηθεί η σύμφωνη γνώμη της.

Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος που μεσολαβεί από την κατάθεση του πλήρους φακέλου για την έγκριση δόμησης και της άδειας δόμησης στην Υπηρεσία Δόμησης μέχρι να ληφθεί η τελική έγκριση.

6.2 Πρόγραμμα Εκτέλεσης Σύμβασης

- 6.2.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος, μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης υποβάλλει το χρονοδιάγραμμα κατασκευής του Έργου. Το πρόγραμμα υλοποίησης / χρονοδιάγραμμα κατασκευής έχει άμεση σχέση με την διασφάλιση:

- ο της συνεχούς και αδιάλειπτης ροής θαλασσινού νερού εντός των φρεατίων
- ο της μη επιβάρυνσης με ακαθαρσίες (π.χ. από προϊόντα αποξήλωσης κ.α.) της ποιότητας του θαλασσινού νερού ψύξης κατά τη διάρκεια των εργασιών

ενώ θα δοθεί στις παρακάτω μορφές:

- ο Περιγραφική μορφή εργασιών
- ο Χρονοδιάγραμμα όπου θα φαίνονται οι φάσεις εργασιών, πόροι (έμπυχο δυναμικό, υλικά, εργαλεία) και χρονικές εξαρτήσεις των δραστηριοτήτων

6.2.2 Το εγκεκριμένο από την Εταιρεία χρονοδιάγραμμα μαζί με τα παραπάνω στοιχεία αποτελούν το Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου.

Άρθρο 7 **Ποινικές Ρήτρες**

7.1 Πλέον των αναφερομένων στο Άρθρο 33 των Γενικών Όρων Σύμβασης ρητά συμφωνείται ότι οι Ποινικές Ρήτρες οφείλονται και πληρώνονται στη ΔΕΗ κεχωρισμένα και αθροιστικά, ανεξάρτητα αν η Εταιρεία έχει υποστεί ζημιές, και ότι οι Ποινικές Ρήτρες του παρόντος Άρθρου είναι εύλογες και δίκαιες. Οι Ποινικές Ρήτρες που μπορεί να επιβληθούν περιγράφονται αναλυτικά στις επόμενες παραγράφους.

7.2 Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις

7.2.1 Για κάθε ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης κάθε τμηματικής προθεσμίας πέρατος, που ορίζεται στην παρ. 6.1.1.α έως 6.1.1.δ του παρόντος, από υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου, ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την υποχρέωση να καταβάλει Ποινική Ρήτρα ίση με το **0,05%** του αντίστοιχου Συμβατικού τιμήματος.

7.2.2 Για κάθε ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης της τμηματικής προθεσμίας πέρατος, που ορίζεται στην παρ. 6.1.1.ε καθώς και της συνολικής προθεσμίας πέρατος που ορίζεται στην παρ. 6.1.2 στο Άρθρο 6 του παρόντος, από υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου, ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την υποχρέωση να καταβάλει Ποινική Ρήτρα ίση με το **ένα τοις εκατό (1%)** του αντίστοιχου Συμβατικού τιμήματος.

7.2.3 Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις δεν μπορεί να υπερβεί το **δέκα τοις εκατό (10%)** του Συμβατικού Τιμήματος προσαυξημένου με τα τιμήματα των τυχόν προσθέτων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης.

7.2.4 Οι Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση. Έναντι αυτών η ΔΕΗ προβαίνει σε ισόποσες παρακρατήσεις από επόμενες, μετά την επιβολή τους, πληρωμές προς τον Αντισυμβαλλόμενο. Η οριστική εκκαθάριση των Ποινικών Ρητρών διενεργείται το αργότερο μέχρι την Οριστική του αντικειμένου.

7.2.5 Εφόσον, εκκρεμεί αίτηση του Αντισυμβαλλόμενου για χορήγηση παράτασης προθεσμίας με βάση τις διατάξεις των Γενικών Όρων, η Προϊσταμένη Διεύθυνση μπορεί να αναστείλει την παρακράτηση έναντι

της αντίστοιχης Ποινικής Ρήτηρας μέχρι να εκδοθεί η τελική απόφαση από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης.

Άρθρο 8 **Εγγυήσεις Εκτέλεσης της Σύμβασης**

- 8.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης κατέθεσε στην Εταιρεία σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή αριθμός που εξέδωσε για το ποσό των Ευρώ που αντιστοιχεί στο τέσσερα τοις εκατό **(4%)** και έχει διάρκεια ισχύος **δέκα οχτώ (18) μηνών** από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης.
- 8.2 Η Εγγυητική Επιστολή, εφόσον δεν υφίσταται λόγος κατάπτωσης της, επιστρέφεται στην Τράπεζα που την εξέδωσε μετά από αίτημα του Αντισυμβαλλόμενου και μετά από την πλήρη και ολοσχερή εκ μέρους του εκπλήρωση όλων ανεξαιρέτως των συμβατικών υποχρεώσεων του και μετά την παρέλευση της περιόδου εγγύησης του τελευταίου ανταλλακτικού που επισκευάσθηκε.
- 8.3 Για οποιαδήποτε αύξηση του Συμβατικού Τιμήματος και εφόσον μια ή περισσότερες αυξήσεις μαζί υπερβαίνουν το δέκα τοις εκατό **(10%)** αυτού, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να καταθέσει συμπληρωματική Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης η αξία της οποίας θα αντιστοιχεί στο σύνολο της επαύξησης του Συμβατικού τιμήματος.

Άρθρο 9 ¹ **Ευθύνη Ένωσης/Σύμπραξης ²**

- 9.1 Συμφωνείται ρητά ότι όλα τα μέλη της Σύμπραξης ενέχονται και ευθύνονται έναντι της Εταιρείας ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα, και σε ολόκληρο το κάθε ένα χωριστά για την εκπλήρωση των πάσης φύσεως υποχρεώσεων που αναλαμβάνει η Σύμπραξη με την παρούσα Σύμβαση.
- 9.2 Συμφωνείται επίσης ότι θα εκπροσωπούνται με κοινό εκπρόσωπο και σε όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και θα ελέγχεται από την Εταιρεία η ουσιαστική συμμετοχή στην Σύμπραξη όλων των μελών αυτής σύμφωνα με το προβλεπόμενο έγγραφο σύστασης της Σύμπραξης.

Άρθρο 10 **Εγγυήσεις αναφορικά με επίκληση ικανοτήτων Τρίτου**

.....³.....
.....⁴.....
.....⁵.....

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υπεύθυνος για κάθε ενέργεια, πράξη ή παράλειψη του Τρίτου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 19 (Προθεσμίες) των Γενικών Όρων. Σε περίπτωση που ο Τρίτος δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του προς τον Αντισυμβαλλόμενο, σε σχέση με το αντικείμενο, η ΔΕΗ έχει το δικαίωμα να κάνει χρήση

των προβλέψεων των Άρθρων 33 (Ποινικές Ρήτρες) και 35 (Καταγγελία της Σύμβασης) των Γενικών Όρων.

Άρθρο 11 Ισχύς της Σύμβασης

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ¹ Κατά την κατάρτιση των Τευχών της Σύμβασης το Άρθρο αυτό θα παραλείπεται εφόσον ο Αντισυμβαλλόμενος δεν είναι Σύμπραξη Εταιρειών και τα επόμενα Άρθρα θα αναριθμούνται κατάλληλα
- ² Η διατύπωση του παρόντος Άρθρου θα προσαρμόζεται κατά την κατάρτιση των Τευχών της Σύμβασης με τη νομική μορφή (π.χ. Κοινοπραξία) που φέρει ο Αντισυμβαλλόμενος (είτε αφ' εαυτού είτε με βάση ρητή απαίτηση της Πρόσκλησης)
- ³ Καταγράφονται η επωνυμία και ο νόμιμος εκπρόσωπος του/των παρεχόντων τη στήριξη στον Αντισυμβαλλόμενο, το αντικείμενο της υποστήριξης, ο τρόπος συνεργασίας μεταξύ του Αντισυμβαλλόμενου και του τρίτου, καθώς και οι παρασχεθείσες από αυτόν/ους προς τον Αντισυμβαλλόμενο εγγυήσεις
- ⁴ Εφόσον η επίκληση της ικανότητας αφορά σε κάλυψη κριτηρίων επιλογής σχετικά με τη διάθεση τεχνικής ή επαγγελματικής ικανότητας (π.χ. εμπειρία επιτυχούς υλοποίησης ίδιου ή όμοιου αντικειμένου, διάθεση πιστοποιημένου προσωπικού, διάθεση εγκαταστάσεων ή/και εξοπλισμού) προστίθενται κατάλληλα προσαρμοσμένα τα ακόλουθα:
 - «ο/οι παρέχων/οντες την ως άνω στήριξη θα εκτελέσει/ουν το αντικείμενο της σύμβασης για το οποίο παρέχει/ουν τις συγκεκριμένες ικανότητες. Η αντικατάσταση οποιουδήποτε παράγοντα της παρεχόμενης στήριξης υπόκειται στην έγκριση της ΔΕΗ υπό την έννοια ότι ο προτεινόμενος αντικαταστάτης πρέπει να πληροί ισοδύναμα τα κριτήρια επιλογής του αντικαθιστάμενου. Η αντικατάσταση του παρέχοντος τη στήριξη οικονομικού φορέα συνιστά ουσιώδη τροποποίηση της σύμβασης η αναγκαιότητα της οποίας ελέγχεται και υπόκειται επίσης στην έγκριση της ΔΕΗ. Εάν αυτή εγκριθεί ο αντικαταστάτης πρέπει να πληροί ισοδύναμα τα κριτήρια επιλογής του αντικαθιστάμενου αλλά και να αποδείξει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού όπως έπραξε ο αντικαθιστάμενος κατά τη φάση της κατακύρωσης της σύμβασης»
 -
- ⁵ Εφόσον έχει προβλεφθεί στη πρόσκλησης η συνυπευθυνότητα του τυχόν παρέχοντος οικονομική και χρηματοοικονομική στήριξη στην υλοποίηση της σύμβασης και ο υποψήφιος Αντισυμβαλλόμενος την έχει επικαλεστεί, τότε προστίθεται διαμορφωμένη κατάλληλα η ακόλουθη φράση: «ο/οι παρέχων/οντες την ως άνω οικονομική και χρηματοοικονομική στήριξη είναι από κοινού με τον Αντισυμβαλλόμενο υπεύθυνος/οι για την εκτέλεση της Σύμβασης»



Προμήθειες

Διεύθυνση Προμηθειών
Λειτουργιών Παραγωγής

Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ-2214

Αντικείμενο: «Επισκευή - αναβάθμιση
φρεατίων ηρεμίας-φύκων και
άντλησης θαλασσινού νερού
ψύξης-πυρόσβεσης και
επισκευαστικές εργασίες κτιρίου
αντλιοστασίου ΤΣΠ Ικαρίας»

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 7

Άρθρο 1.....	3
Σχέδια και Οδηγίες.....	3
Άρθρο 2.....	3
Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί.....	3
Άρθρο 3.....	3
Εκπροσώπηση της Εταιρείας.....	3
Άρθρο 4.....	3
Εκπροσώπηση του Αντισυμβαλλόμενου.....	3
Άρθρο 5.....	4
Εξασφάλιση χώρου και παροχές προς τον Αντισυμβαλλόμενο.....	4
Άρθρο 6.....	4
Εξοπλισμός και υλικά που χορηγεί η Εταιρεία.....	4
Άρθρο 7.....	4
Χρήση Μηχανημάτων και Εργαλείων Ιδιοκτησίας ΔΕΗ.....	4
Άρθρο 8.....	4
Κυκλοφορία Οχημάτων Αντισυμβαλλόμενου εντός του Εργοταξίου - Εξοπλισμός του Αντισυμβαλλόμενου.....	4
Άρθρο 9.....	5
Υπεργολάβοι - Υποπρομηθευτές.....	5
Άρθρο 10.....	5
Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου.....	5
Άρθρο 11.....	8
Ευθύνες Αντισυμβαλλόμενου.....	8
11.1 Οψιγενείς μεταβολές.....	8
11.2 Ασφάλεια και Υγεία.....	8
11.3 Προστασία περιβάλλοντος.....	9
15.5 Λοιπές ευθύνες.....	10
Άρθρο 12.....	10
Έκδοση Απαιτούμενων Αδειών.....	10
Άρθρο 13.....	10
Μεταβολές κατά την εκτέλεση της Σύμβασης.....	10
Άρθρο 14.....	11
Στατιστικά και λοιπά στοιχεία - Ημερολόγιο.....	11
Άρθρο 15.....	11
Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή.....	11
Άρθρο 16.....	12
Τρόπος Πληρωμής - Δικαιολογητικά.....	12
Άρθρο 17.....	14
Ασφαλιστικές Καλύψεις.....	14

Αντικείμενο: «Επισκευή - αναβάθμιση φρεατίων ηρεμίας-φυκιών και άντλησης θαλασσινού νερού ψύξης-πυρόσβεσης και επισκευαστικές εργασίες κτιρίου αντλιοστασίου ΤΣΠ Ικαρίας»

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Άρθρο 1 **Σχέδια και Οδηγίες**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στην Τεχνική Περιγραφή σχέδια και οδηγίες.

Στις υποχρεώσεις του Αντισυμβαλλόμενου περιλαμβάνεται η σύνταξη και υποβολή μελέτης σύμφωνα με την οποία θα εκτελεσθούν οι εργασίες.

Άρθρο 2 **Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί**

Τα πρότυπα και οι κανονισμοί με βάση τα οποία θα γίνουν οι εργασίες είναι όλοι οι κανονισμοί και τα πρότυπα που ισχύουν σήμερα στην Ελλάδα καθώς και τα αναφερόμενα στην Τεχνική Περιγραφή.

Από τα πρότυπα αυτά και τους κανονισμούς θα ισχύει η τελευταία αναθεώρηση ή έκδοσή τους, που έγινε πριν από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του Αντισυμβαλλόμενου

Άρθρο 3 **Εκπροσώπηση της Εταιρείας**

Καθήκοντα Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας θα ασκεί ο Κλάδος Εκμετάλλευσης και Τεχνικής Υποστήριξης/Τομέας Έργων της ΔΕΠΑΝ και Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας η ΔΕΠΑΝ, σύμφωνα με το Άρθρο 4 των Γενικών Όρων Συντήρησης.

Η παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης θα γίνεται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό του Σταθμού που θα ορισθεί ενώ δικαίωμα εποπτείας πλην του Μηχανικού ως προς την τήρηση των μέτρων θα έχει και ο Τεχνικός Ασφάλειας της ΔΕΗ στις υποδείξεις του οποίου ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει επίσης να συμμορφώνεται εάν διαπιστωθούν τυχόν ελλείψεις κατά τις επιθεωρήσεις.

Άρθρο 4 **Εκπροσώπηση του Αντισυμβαλλόμενου**

Πέραν των αναφερομένων στο Άρθρο 6 των Γενικών Όρων ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται καθ' όλη την διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών και μέχρι την πλήρη αποπεράτωσή τους, να διαθέτει για την επίβλεψη του έργου επιτόπου Επιβλέποντα Μηχανικό ή Τεχνικό Ασφαλείας.

Σημειώνεται ότι, η παρουσία του Επιβλέποντα Μηχανικού ή του Τεχνικού Ασφαλείας επί τόπου του έργου κατά την διάρκεια των εργασιών είναι απαραίτητη σε όλα τα στάδια της υλοποίησής τους, η δε απουσία του επισύρει την αυτόματη διακοπή τους, η ευθύνη δε, θα βαρύνει αποκλειστικά τον Αντισυμβαλλόμενο. Ο Αντισυμβαλλόμενος, με την εγκατάσταση του στο Σταθμό, θα πρέπει να ενημερώσει γραπτά την Εταιρεία σχετικά με το όνομα του Επιβλέποντος Μηχανικού και του Τεχνικού ασφαλείας.

Άρθρο 5 **Εξασφάλιση χώρου και παροχές προς τον Αντισυμβαλλόμενο**

Στον Αντισυμβαλλόμενο παρέχονται τα εξής::

1. Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος 220 V - 380 V από τα κοντινότερα προς τη θέση εργασίας σημεία.
2. Παροχή νερού από τα κοντινότερα προς τη θέση εργασίας σημεία της εγκατάστασης, σε πίεση και ποσότητα ανάλογα με τις δυνατότητες του ΤΣΠ.
3. Παροχή πεπιεσμένου αέρα, σε πίεση και ποσότητα ανάλογα με τις δυνατότητες του ΤΣΠ.
4. Υπαίθριος χώρος εγκαταστάσεως αποθήκης, εργαλείων και γραφείου.

Άρθρο 6 **Εξοπλισμός και υλικά που χορηγεί η Εταιρεία**

Η ΔΕΗ θα χορηγήσει στον Αντισυμβαλλόμενο μόνο τον εξοπλισμό και τα υλικά που μνημονεύονται ρητά στη συνημμένη Τεχνική Προδιαγραφή για την εκτέλεση των εργασιών.

Οποιοσδήποτε εξοπλισμός ή υλικά, πέραν των προβλεπομένων παραπάνω, απαιτηθούν για την έγκαιρη, έντεχνη, εμπρόθεσμη και ασφαλή εκτέλεση του Έργου θα διατίθενται από τον Αντισυμβαλλόμενο.

Άρθρο 7 **Χρήση Μηχανημάτων και Εργαλείων Ιδιοκτησίας ΔΕΗ**

Επιτρέπεται η χρήση εξοπλισμού της ΔΕΗ για κάλυψη εκτάκτων αναγκών και εφόσον υφίσταται η σχετική δυνατότητα, με αντίστοιχη χρέωση του Αντισυμβαλλόμενου, βάσει του τιμολογίου χρέωσης, προς τρίτους, της Εταιρείας.

Άρθρο 8 **Κυκλοφορία Οχημάτων Αντισυμβαλλόμενου εντός του Εργοταξίου - Εξοπλισμός του Αντισυμβαλλόμενου**

Επιτρέπεται η κυκλοφορία οχημάτων μεταφοράς υλικών και προσωπικού, καθώς επίσης και οποιοδήποτε άλλο όχημα χρειασθεί μετά από έγκριση της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας.

Όλα τα οχήματα θα διαθέτουν τις απαιτούμενες άδειες από τις αρμόδιες Αρχές και θα είναι ασφαλισμένα.

Τα οχήματα του Αντισυμβαλλόμενου υπόκεινται στους προβλεπόμενους ελέγχους από το αρμόδιο προσωπικό της ΔΕΗ.

Ο Εργολάβος/Αντισυμβαλλόμενος θα καταθέτει πριν από την έναρξη των εργασιών κατάσταση με τα οχήματα και το μηχανικό εξοπλισμό που θα χρησιμοποιηθεί στο πλαίσιο εκτέλεσης της Σύμβασης από αυτόν ή/και από Υπεργολάβο του, αντίγραφα από τις νόμιμες άδειες και τα πιστοποιητικά ελέγχου και επανελέγχου από διαπιστευμένους Φορείς για τα οχήματα και τα ανυψωτικά, τα οποία θα ανανεώνονται με ευθύνη του Εργολάβου/Αντισυμβαλλόμενου ή/και του Υπεργολάβου, καθώς και τα ασφαλιστήρια συμβόλαια. Ο εξοπλισμός που θα καλύπτει πλήρως τις υπόψη απαιτήσεις θα εφοδιάζεται με ειδικό σήμα που θα διατίθεται από το αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο της ΔΕΗ. Ουδέν όχημα και εξοπλισμός του Εργολάβου/Υπεργολάβου θα χρησιμοποιείται στο πλαίσιο εκτέλεσης της Σύμβασης, εφόσον δεν είναι εφοδιασμένο με το προαναφερόμενο σήμα.

Άρθρο 9 **Υπεργολάβοι - Υποπρομηθευτές**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Άρθρο 7 των Γενικών Όρων της Σύμβασης.

Άρθρο 10 **Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου**

Πέραν των αναφερομένων στα Άρθρα 10 και 15 των Γενικών Όρων Σύμβασης, για το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου ισχύουν και τα εξής:

10.1 Κατάσταση προσωπικού Αντισυμβαλλόμενου στο έργο - Παρουσιολόγιο

Ο Επιβλέπων Μηχανικός του Αντισυμβαλλόμενου με την έναρξη των εργασιών συντήρησης στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, υποχρεούται να προσκομίζει στον Εντεταλμένο Μηχανικό της Εταιρείας κατάσταση του προσωπικού του στην οποία θα αναγράφονται ο αριθμός της Σύμβασης, η περιγραφή, το ονοματεπώνυμο του Αντισυμβαλλόμενου και σε στήλες τα εξής στοιχεία:

- α. Αύξων αριθμός
- β. Ονοματεπώνυμο εργαζόμενου
- γ. Αριθμός Ταυτότητας ή Διαβατηρίου
- δ. Ειδικότητα
- ε. Ωράριο εργασίας

Αν κατά την εξέλιξη των εργασιών υπάρξει μεταβολή των στοιχείων των εργαζομένων ο Αντισυμβαλλόμενος θα υποβάλλει συμπληρωματική κατάσταση με τα ως άνω στοιχεία.

Αντίγραφο της κατάστασης αυτής, όπως εκάστοτε ισχύει, θα παραδίδεται καθημερινά από τον Επιβλέποντα Μηχανικό του Αντισυμβαλλόμενου στην Πύλη του Σταθμού.

Το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου υποχρεούται κατά την προσέλευσή του και την αποχώρηση από τις εγκαταστάσεις της Εταιρείας να υπογράφει στις ανάλογες στήλες της κατάστασης. Βάσει αυτής θα πραγματοποιείται και ο σχετικός έλεγχος, κατά την είσοδο - έξοδο του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου, το οποίο υποχρεούται να επιδεικνύει τα σχετικά αποδεικτικά (ταυτότητα ή διαβατήριο ή άδεια οδήγησης κ.λπ.) στον αρμόδιο εκπρόσωπο της ΔΕΗ όποτε του ζητηθεί.

Ο Επιβλέπων Μηχανικός του Αντισυμβαλλόμενου θα προσκομίζει καθημερινά στον Εντεταλμένο Μηχανικό της Εταιρείας την πιο πάνω κατάσταση της προηγούμενης ημέρας υπογεγραμμένη και από αυτόν.

10.2 Στολές εργασίας - Διακριτικά

Το προσωπικό του Εργολάβου/Αντισυμβαλλόμενου, το προσωπικό του Υπεργολάβου, καθώς και συνεργαζόμενοι με αυτούς τρίτοι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο της Σύμβασης, ανεξάρτητα από το χρόνο απασχόλησης τους στο έργο, είναι υποχρεωμένο κατά την εκτέλεση εργασιών στον τόπο του Έργου:

- να φορά ενιαία και αναγνωρίσιμη ενδυμασία (στολή) με τα διακριτικά της εταιρείας του Αντισυμβαλλόμενου ή/και του Υπεργολάβου.
- να φέρει σε εμφανή θέση κάρτα με φωτογραφία και τα στοιχεία του, από τα οποία θα προκύπτει το ονοματεπώνυμο και η ειδικότητά του.
Η κάρτα αυτή θα είναι έγκυρη μόνο εφόσον φέρει την υπογραφή του αρμόδιου για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης οργάνου της ΔΕΗ και είναι αναγκαία για την είσοδο στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ των απασχολούμενων στο πλαίσιο εκτέλεσης της Σύμβασης.

10.3 Μέσα προστασίας

Ο Αντισυμβαλλόμενος ή/και ο Υπεργολάβος υποχρεούται να χορηγεί στο προσωπικό του όλα τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) αναλόγως των εκτελουμένων εργασιών, να λαμβάνει όλα τα επιβαλλόμενα από το νόμο μέτρα υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και να τηρεί τις υποχρεώσεις για τεχνικό ασφαλείας και γιατρό εργασίας, για εκτίμηση και πρόληψη επαγγελματικού κινδύνου, για προστασία από βλαπτικούς παράγοντες και ενημέρωση των εργαζομένων κ.λπ.

10.4 Τήρηση εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας

10.4.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος έναντι της ΔΕΗ, για την απαρέγκλιτη τήρηση της ισχύουσας εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν ή από Υπεργολάβους του προσωπικό, καθώς και των τυχόν συνεργαζόμενων με αυτούς τρίτους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης.

10.4.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος και οι Υπεργολάβοι υποχρεούνται να τηρούν απαρεγκλίτως τις διατάξεις της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας για το προσωπικό τους που θα απασχολείται στο πλαίσιο της Σύμβασης στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ (εργοτάξιο), συμπεριλαμβανομένων της καταβολής στο προσωπικό τους των νομίμων αποδοχών, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπόμενων από την οικεία σύμβαση εργασίας, της τήρησης του νομίμου ωραρίου, της καταβολής των εκ του νόμου προβλεπόμενων ασφαλιστικών εισφορών του προσωπικού τους, της αυστηρής τήρησης των όρων υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κ.λπ.

10.4.3 Για το σκοπό αυτό, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται για το προσωπικό του ή/και το προσωπικό του Υπεργολάβου καθώς και για τους συνεργαζόμενους με αυτούς τρίτους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο της Σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκειά της, να προσκομίζει εντός ευλόγου προθεσμίας στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο της ΔΕΗ οποιοδήποτε έγγραφο του ζητηθεί που είναι πρόσφορο να αποδείξει την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας, όπως Έντυπα Αναγγελίας Πρόσληψης (Ε3), Πίνακες Προσωπικού (Ε4), Αναλυτικές Περιοδικές Δηλώσεις (ΑΠΔ), αποδεικτικά στοιχεία πληρωμής αυτών αποκλειστικά μέσω Τραπεζών, φωτοαντίγραφα των συμβάσεων εργασίας κ.λπ.

Ο Αντισυμβαλλόμενος υπέχει τις παραπάνω έναντι της ΔΕΗ υποχρεώσεις, τόσο για το προσωπικό που ο ίδιος θα απασχολεί για την εκτέλεση της Σύμβασης, όσο και για το προσωπικό των τυχόν υπεργολάβων του, υποσχόμενος και εγγυώμενος την ορθή τήρησή τους και εκ μέρους των τυχόν υπεργολάβων του.

10.5 Κοινοποίηση στοιχείων στις αρμόδιες αρχές

Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα να αποστείλει αντίγραφο της Σύμβασης, καθώς και τα στοιχεία του απασχολούμενου στο πλαίσιο της Σύμβασης στον τόπο του έργου (εργοτάξιο) προσωπικού του Εργολάβου/Αντισυμβαλλόμενου ή/και του Υπεργολάβου, στο κατά τόπο αρμόδιο Τμήμα Κοινωνικής Επιθεώρησης του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), καθώς και στον Ενιαίο Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ), προκειμένου να ελεγχθεί η απαρέγκλιτη τήρηση της Εργατικής και Ασφαλιστικής νομοθεσίας.

10.6 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να μεταφέρει το προσωπικό του με δικά του μέσα μεταφοράς

Σε περίπτωση που προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου χρησιμοποιεί μεταφορικά μέσα της ΔΕΗ (ιδιόκτητα ή μισθωμένα), ο Αντισυμβαλλόμενος θα προσκομίσει, επιπλέον, παραστατικά ασφαλιστικής εταιρείας με τα οποία θα βεβαιώνεται ότι το υπόψη προσωπικό μεταφέρεται με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος θα προσκομίσει κατάσταση υπογεγραμμένη από αυτόν με τα ονοματεπώνυμα του προσωπικού του που θα χρησιμοποιεί μεταφορικά μέσα της ΔΕΗ. Η κατάσταση αυτή θα υπογράφεται και από τον κάθε εργαζόμενο ξεχωριστά.

Με βάση αυτήν την κατάσταση θα παρακρατείται από τον Αντισυμβαλλόμενο κάθε μήνα για τη μεταφορά του συγκεκριμένου προσωπικού το αντίστοιχο τίμημα κατ' αναλογία με βάση το μισθωτήριο συμβόλαιο μεταφοράς του μόνιμου προσωπικού της ΔΕΗ.

10.7 Ο Αντισυμβαλλόμενος ή/και ο Υπεργολάβος κατά την πρώτη μέρα προσέλευσης του προσωπικού στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ υποχρεούται να προσκομίσει στον εντεταλμένο μηχανικό της ΔΕΗ για κάθε έναν εργαζόμενο που θα απασχοληθεί στη Σύμβαση:

- Είτε Ψηφιακό Πιστοποιητικό COVID-19 της Ε.Ε. ή βεβαίωση (της παρ. 5 του άρθρου 55 του Ν.4764/2020- γ' σχετικό) πλήρους εμβολιασμού, τον οποίο έχουν ολοκληρώσει προ τουλάχιστον δεκατεσσάρων (14) ημερών.
- Είτε πιστοποιητικό νόσησης από κορωνοϊό, που έχει εκδοθεί τριάντα (30) ημέρες μετά από τον πρώτο θετικό μοριακό έλεγχο και είναι σε ισχύ σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία
- Είτε βεβαίωση αρνητικού τεστ [μοριακός έλεγχος (PCR) ή rapid test] κατά στην ισχύουσα νομοθεσία και κάθε φορά πρωτόκολλα και οδηγίες του του ΕΟΔΥ και της Πολιτικής Προστασίας

Στη συνέχεια, είναι υποχρεωμένος να διενεργεί ελέγχους στο προσωπικό του που απασχολείται στη Σύμβαση υποχρεωτικό προληπτικό έλεγχο για κορωνοϊό COVID-19 σύμφωνα με τα ισχύοντα κάθε φορά πρωτόκολλα και οδηγίες του του ΕΟΔΥ και της Πολιτικής Προστασίας και της κείμενης νομοθεσίας και να προσκομίζει τα αντίστοιχα αποτελέσματα στον εντεταλμένο μηχανικό.

Αν κατά την διαδικασία ελέγχου διαπιστωθεί ότι προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου/Υπεργολάβου:

- α) δεν έχει υποβληθεί στη διενέργεια του υποχρεωτικού διαγνωστικού ελέγχου ή δεν επιδεικνύει την προβλεπόμενη δήλωση αποτελέσματος ή
- β) γνωστοποιήσει θετικό αποτέλεσμα που προέκυψε από τη διενέργεια οποιουδήποτε διαγνωστικού ελέγχου

τότε δεν θα επιτρέπεται η παροχή εργασίας με φυσική παρουσία στον τόπο εργασίας στον συγκεκριμένο εργαζόμενο, ο οποίος θα πρέπει να αντικατασταθεί.

Σε περίπτωση μη τήρησης των προαναφερόμενων θα επιβάλλονται στον Αντισυμβαλλόμενο οι προβλεπόμενες ρήτρες, σχετικά με τη μη τήρηση των υποχρεώσεων του ως προς τα θέματα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία.

Στην περίπτωση που το αποτέλεσμα από τον έλεγχο είναι θετικό για κάποιον εργαζόμενο του Αντισυμβαλλόμενου/υπεργολάβου, ο εν λόγω εργαζόμενος υποχρεούται να υποβληθεί εντός 24ωρου σε rapid test ή μοριακό PCR και να γνωστοποιήσει το αποτέλεσμα άμεσα στον εντεταλμένο μηχανικό του εργολάβου και της ΔΕΗ για τη λήψη των κατάλληλων μέτρων και την τήρηση των σχετικών διαδικασιών, ταυτόχρονα με την υποχρεωτική αναγγελία του rapid test ή μοριακού PCR στο σύστημα ΕΡΓΑΝΗ. Καθ' όλο το ανωτέρω διάστημα ο εν λόγω εργαζόμενος δεν προσέρχεται στην εργασία, αλλά ορίζεται από τον Αντισυμβαλλόμενο/Υπεργολάβο αντικαταστάτης αυτού.

Οι δαπάνες των εν λόγω ελέγχων βαρύνουν αποκλειστικά τον Αντισυμβαλλόμενο ή/και τους Υπεργολάβους του.

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει την αρμόδια για τη Παρακολούθηση της Σύμβασης Διεύθυνση της Εταιρείας για τη διενέργεια των ως άνω ελέγχων COVID-19.

Ειδικά, σε περίπτωση ανίχνευσης θετικού τεστ θα πρέπει να υπάρχει άμεση ενημέρωση της αρμόδιας Διεύθυνσης της Εταιρείας για την Παρακολούθηση της Σύμβασης, προκειμένου να γίνει ιχνηλάτηση και λήψη έγκαιρα των απαραίτητων μέτρων τόσο για το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου, όσο και της ΔΕΗ.

Ο παρόν όρος ισχύει σύμφωνα με τα ισχύοντα κάθε φορά πρωτόκολλα και οδηγίες του ΕΟΔΥ, της Πολιτικής Προστασίας και της Εταιρείας και μέχρι την άρσης τους, υπό την τήρηση της νομοθεσίας προστασίας προσωπικών δεδομένων.

Οι κατατεθείσες Δηλώσεις θα φυλάσσονται μέχρι άρσης του μέτρου από τον εντεταλμένο μηχανικό της ΔΕΗ, λαμβάνοντας ιδιαίτερα μέτρα προστασίας, ως ειδική κατηγορία «δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα».

Άρθρο 11 **Ευθύνες Αντισυμβαλλόμενου**

11.1 Οψιγενείς μεταβολές

- 11.1.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος δεσμεύεται ότι σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής, κατά τη διάρκεια ισχύος της παρούσας Σύμβασης, οποιουδήποτε στοιχείου αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, που ο Αντισυμβαλλόμενος είχε δηλώσει ότι πληροί ή/και είχε προσκομίσει τα σχετικά αποδεικτικά πλήρωσης αυτών στο πλαίσιο της προηγούμενης διαδικασίας μέχρι και τη σύναψη της παρούσας Σύμβασης, να γνωστοποιήσει στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή, άλλως η ΔΕΗ θα δύναται να εφαρμόσει το Άρθρο 35.1 των Γενικών Όρων περί καταγγελίας της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου.

Τα πιο πάνω ισχύουν και στην περίπτωση μη τήρησης της παραπάνω υποχρέωσης για τον/τους παρέχοντα/ες στήριξη στον Αντισυμβαλλόμενο.

11.1.2 Ρητά καθορίζεται ότι εάν ο Αντισυμβαλλόμενος:

- δεν προσκομίσει έγκαιρα και προσηκόντως επιβεβαιωτικά έγγραφα περί μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού, οποτεδήποτε απαιτηθούν αυτά από την Εταιρεία,
- έχει υποβάλει οποτεδήποτε, ανακριβείς ή ψευδείς δηλώσεις ή αλλοιωμένα φωτοαντίγραφα δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων,

τότε η ΔΕΗ δύναται να εφαρμόσει το Άρθρο 35.1 των Γενικών Όρων περί καταγγελίας της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου και διατηρεί το δικαίωμα αποκλεισμού του από μελλοντικές διαδικασίες επιλογής Αντισυμβαλλόμενων.

11.2 Ασφάλεια και Υγεία

- 11.2.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την ευθύνη για την εφαρμογή των γενικών αρχών Πρόληψης και Ασφάλειας για την προστασία των εργαζομένων στα πλαίσια της κείμενης νομοθεσίας (Π.Δ. 305/96, Π.Δ. 17/96, ν. 1396/83 κ.λπ.), όπως εκάστοτε ισχύει.

- 11.2.2 Πριν την έναρξη των εργασιών θα οριστεί από τον Αντισυμβαλλόμενο ο Συντονιστής για θέματα Ασφαλείας και Υγείας κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, με αρμοδιότητες και προσόντα που προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία.

Στη συνέχεια ο Συντονιστής, αφού:

- ενημερωθεί για τους κανόνες ασφαλείας που ισχύουν και πρέπει να εφαρμόζονται κατά την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης. Η ενημέρωση αυτή θα γίνει πριν την έναρξη των εργασιών, από τον Τεχνικό Ασφάλειας της συντηρούμενης εγκατάστασης. Στο συντονιστή ασφαλείας του Αντισυμβαλλόμενου θα παραδοθούν έντυπα με γενικούς κανόνες ασφαλείας εργασίας, περιγραφή της διαδικασίας λήψης των απαιτούμενων αδειών εργασίας, χρήση του εξοπλισμού εργασίας και των μέσων ατομικής προστασίας.
- μελετήσει τις συνθήκες και κινδύνους των περιοχών όπου θα εκτελεστούν οι εργασίες της Σύμβασης, καθώς και το σχετικό Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) της ΔΕΗ, ο Αντισυμβαλλόμενος θα υποβάλλει στην Εταιρεία Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ).

θα επιβεβαιώνει εγγράφως ότι έλαβε προσωπική γνώση και ενημερώθηκε σε θέματα ασφάλειας της εργασίας. Το έγγραφο αυτό, το οποίο θα κοινοποιείται στον Επιβλέποντα Μηχανικό του Αντισυμβαλλόμενου και στον Εντεταλμένο Μηχανικό της Εταιρείας, θα αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του πρωτοκόλλου εγκατάστασης του Αντισυμβαλλόμενου.

- 11.2.3 Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών της Σύμβασης ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την ευθύνη για την εφαρμογή, παρακολούθηση αναπροσαρμογή και εμπλουτισμό του ΣΑΥ και του ΦΑΥ εφόσον απαιτηθεί.
- 11.2.4 Η ΔΕΗ ως κύριος των συντηρούμενων εγκαταστάσεων ο οποίος έχει υπό τον έλεγχο του τον τόπο εργασίας, οφείλει αλλά και διατηρεί το δικαίωμα να επιβλέπει τις εργασίες συντήρησης όχι μόνον ως προς την ορθή εκτέλεσή τους, αλλά και ως προς τις υποχρεώσεις των Αντισυμβαλλομένων στα θέματα Ασφάλειας και Υγείας, να συνεργάζεται με τους Αντισυμβαλλόμενους για την εφαρμογή τους, να συντονίζει τις δραστηριότητές τους για την προστασία των εργαζομένων από τους επαγγελματικούς κινδύνους και να μεριμνά για την αλληλοενημέρωσή τους.
- 11.2.5 Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση μη τήρησης από τον Αντισυμβαλλόμενο των υποχρεώσεών του σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει τη διακοπή των εργασιών με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να καλύψει με δαπάνες του οποιαδήποτε σχετική οικονομική επιβάρυνσή της (επιβολή προστίμων, δαπάνες αποκατάστασης, αποζημιώσεις υπέρ τρίτων κ.λπ.).

11.3 Προστασία περιβάλλοντος

Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει ευθύνη σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος, ιδίως αναφορικά με τα ακόλουθα ενδεικτικά και όχι περιοριστικά:

- Την τήρηση της ισχύουσας Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας.
- Την τήρηση, κατά τη φάση κατασκευής, των σε ισχύ περιβαλλοντικών όρων.
- Τη λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων στην περιοχή του Έργου για την αντιμετώπιση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, τον περιορισμό του θορύβου, την προστασία του εδάφους, των υδάτινων πόρων και της χλωρίδας – πανίδας.
- Την αυστηρή εφαρμογή των σχετικών με την προστασία του περιβάλλοντος προβλεπόμενων μέτρων στο Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας και στον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας του Έργου.
- Την, εν γένει, υποχρέωση συμμόρφωσής του σε σχετικές με την προστασία του περιβάλλοντος εντολές και υποδείξεις της Εταιρείας, και ιδιαίτερα αναφορικά με τις σχετιζόμενες με τη διαχείριση των αποβλήτων.

Επισημαίνεται ότι ο κατάλογος των καταγεγραμμένων ευθυνών του Αντισυμβαλλόμενου δεν είναι περιοριστικός και ότι δεν μειώνεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η αποκλειστική του ευθύνη για την προστασία του περιβάλλοντος κατά τη διενέργεια των εργασιών εκτέλεσης του Έργου.

Μπορεί επίσης να γίνεται μνεία ότι σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια των εργασιών του Έργου εντοπιστούν υλικά ή εξοπλισμός που περιέχουν αμίαντο ή άλλα επικίνδυνα στοιχεία (όπως αυτά ορίζονται στην κείμενη Νομοθεσία), αυτά θα αποξηλώνονται και θα διατίθενται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο χώρο με μέριμνα και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου και σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας. Στην περίπτωση αυτή τα συμβαλλόμενα μέρη θα συμφωνήσουν για τις χρονικές και οικονομικές επιπτώσεις στο Έργο από την αιτία αυτή

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση μη τήρησης από τον Αντισυμβαλλόμενο των υποχρεώσεών του σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος στο χώρο του Έργου, η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει τη διακοπή των εργασιών με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος υποχρεούται να καλύψει με δαπάνες του οποιαδήποτε σχετική οικονομική επιβάρυνσή της (επιβολή προστίμων, δαπάνες αποκατάστασης, αποζημιώσεις υπέρ τρίτων κ.λπ.).

15.5 Λοιπές ευθύνες

Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει ευθύνες - υποχρεώσεις, ιδίως αναφορικά με τα ακόλουθα ενδεικτικά και όχι περιοριστικά:

- Τις υλικές ζημιές σε ιδιοκτησίες, όπως αγροζημιές κ.λπ.
- Τη λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων (π.χ. περίφραξη εργοταξίου του Αντισυμβαλλόμενου, διαχωρισμός αυτού από τις λειτουργούσες εγκαταστάσεις της ΔΕΗ κ.λπ.) για την εξασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας τυχόν υφιστάμενων εγκαταστάσεων της ΔΕΗ εντός ή πλησίον της περιοχής του Έργου, καθώς επίσης και για τη μη παρεμπόδιση άλλων εργασιών που εκτελούνται από συνεργεία της ΔΕΗ ή άλλων Αντισυμβαλλόμενων αυτής στην περιοχή του Έργου ή σε γειτονικούς με αυτό χώρους.
- Την υποχρέωσή του για απασχόληση στις διάφορες εργασίες προσωπικού το οποίο κατέχει την εκάστοτε κατά νόμο απαιτούμενη επαγγελματική άδεια.

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση συστηματικής μη τήρησης από τον Αντισυμβαλλόμενο των ανωτέρω λοιπών υποχρεώσεών του, η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει τη διακοπή των εργασιών με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος υποχρεούται να καλύψει με δαπάνες του οποιαδήποτε σχετική οικονομική επιβάρυνσή της (επιβολή προστίμων, δαπάνες αποκατάστασης, αποζημιώσεις υπέρ τρίτων κ.λπ.).

Άρθρο 12 Έκδοση Απαιτούμενων Αδειών

Προ της ενάρξεως οποιασδήποτε εργασίας, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας και να αιτείται την έκδοση της απαιτούμενης Άδειας Εκτέλεσης Εργασίας, σύμφωνα με τα ισχύοντα από τον εσωτερικό κανονισμό εκδόσεως αδειών εργασίας της ΔΕΗ.

Άρθρο 13 Μεταβολές κατά την εκτέλεση της Σύμβασης

13.1 Εκτέλεση συμπληρωματικών ή νέων εργασιών

Το όριο της παραγράφου 28.2 των Γενικών Όρων που αναφέρεται στην αύξηση του αντικειμένου λόγω εκτέλεσης νέων ή συμπληρωματικών εργασιών ορίζεται στο **+30%** του συνολικού προϋπολογισμένου συμβατικού τιμήματος.

Το όριο της αντίστοιχης παραγράφου 28.4 των Γενικών Όρων που αναφέρεται στην μείωση του αντικειμένου της Σύμβασης ορίζεται στο **-30%** του συνολικού προϋπολογισμένου συμβατικού τιμήματος.

13.2 Καθορισμός νέων τιμών

Στην περίπτωση εκτέλεσης μιας εργασίας με παρακολούθηση, σύμφωνα με την παράγραφο 20.4.2 των Γενικών Όρων, η νέα τιμή (για το σύνολο της εργασίας) καθορίζεται με βάση στοιχεία που προκύπτουν από επιτόπια καθημερινή παρακολούθηση και σύνταξη σχετικού Πρωτοκόλλου.

Πριν από την έναρξη της εργασίας η Εταιρεία εγκρίνει τα ημερομίσθια του εργατοτεχνικού προσωπικού, τις εργοδοτικές επιβαρύνσεις και λοιπές κρατήσεις του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου, τα μισθώματα των μηχανημάτων και την αξία των υλικών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν, καθώς επίσης καθορίζει τον αριθμό του απαιτούμενου προσωπικού κατά ειδικότητα, τον αριθμό και το είδος των μηχανημάτων και των άλλων μέσων και ορίζει το είδος και την ποσότητα των απαιτούμενων υλικών.

Κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών με καθημερινή παρακολούθηση, ο Αντισυμβαλλόμενος θα παρέχει κάθε ημέρα μια πλήρη κατάσταση σε δύο αντίγραφα, με τα ονόματα, την ασχολία και το χρόνο απασχόλησης όλων των εργαζομένων στην εν λόγω εργασία,

την περιγραφή και την ποσότητα όλων των υλικών που ενσωματώθηκαν και την περιγραφή και το χρόνο λειτουργίας των μηχανημάτων που χρησιμοποιήθηκαν.

Η κατάσταση θα ελέγχεται και θα υπογράφεται από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας και ένα αντίγραφο θα επιστρέφεται στον Αντισυμβαλλόμενο, ο οποίος στο τέλος της εργασίας θα παραδίδει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας μια κατάσταση με πλήρη στοιχεία κόστους για όλα τα υλικά, μηχανήματα και προσωπικό που χρησιμοποιήθηκαν. Με τα στοιχεία της εν λόγω κατάστασης θα καθορίζεται το ποσό που θα καταβληθεί στον Αντισυμβαλλόμενο ως "τιμή μονάδας νέας εργασίας".

Εάν για οποιαδήποτε αιτία ο Αντισυμβαλλόμενος δεν παραδίδει τις καταστάσεις αυτές, η Εταιρεία δύναται να καθορίσει την τιμή, είτε με βάση στοιχεία παρακολούθησης που τηρεί η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, είτε σε τέτοιο ύψος ώστε κατά την άποψή της η τιμή να κρίνεται εύλογη και δίκαιη.

Άρθρο 14 **Στατιστικά και λοιπά στοιχεία - Ημερολόγιο**

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παραδώσει στον Εντεταλμένο Μηχανικό της Εταιρείας όσα στατιστικά στοιχεία των εργασιών του ζητηθούν.

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα συμπληρώνει σε καθημερινή βάση το Ημερολόγιο Εργασιών, στο οποίο θα αναφέρονται οι καιρικές συνθήκες, λεπτομερώς οι εργασίες, το εργασθέν προσωπικό ανά ειδικότητα και τα απασχοληθέντα μηχανήματα.

Επίσης θα αναφέρονται, αναλυτικά, οι τυχόν εξωσυμβατικές πρόσθετες ή νέες εργασίες για τις οποίες έχει προηγηθεί η έγγραφη εντολή του αρμόδιου οργάνου της Εταιρείας.

Το ημερολόγιο θα παραδίδεται καθημερινά στον Εντεταλμένο Μηχανικό, ο οποίος αυθημερόν θα το ελέγχει και θα το υπογράφει με τυχόν διορθώσεις ή παρατηρήσεις.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών σε κάθε τμήμα ο Αντισυμβαλλόμενος θα συντάσσει και θα παραδίδει στον εντεταλμένο μηχανικό της ΔΕΗ αναλυτικό πίνακα επιμέτρησης εργασιών επισκευής του Μηχανήματος. Ο πίνακας θα παραδίδεται σε ηλεκτρονική μορφή και θα περιέχει για όλες τις εργασίες που εκτελέστηκαν σύμφωνα με τα άρθρα της σύμβασης, το αντίστοιχο συμβατικό κόστος και τις ποσότητες των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτέλεση κάθε εργασίας. Η ακριβής μορφή αυτού του πίνακα θα καθοριστεί κατόπιν συνεργασίας του Αντισυμβαλλόμενου με τον εντεταλμένο μηχανικό της ΔΕΗ.

Άρθρο 15 **Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή**

- 15.1 Η περάτωση των εργασιών καθορίζεται με την έκδοση αντίστοιχης βεβαίωσης, για την έκδοση της οποίας, απαιτείται η τήρηση της παρακάτω διαδικασίας:
Όταν λήξει η προθεσμία περάτωσης του συνόλου ή τμημάτων των εργασιών και εφόσον οι αντίστοιχες εργασίες έχουν περατωθεί και έχουν πραγματοποιηθεί ικανοποιητικά οι τυχόν προβλεπόμενες στην τεχνική περιγραφή δοκιμασίες, η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας εκδίδει βεβαίωση για το χρόνο περάτωσης των εργασιών. Η βεβαίωση αυτή σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι αναπληρώνει την παραλαβή των εργασιών, η οποία διενεργείται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Άρθρου 24 των Γενικών Όρων. Την έκδοση της βεβαίωσης μπορεί να ζητήσει ο Αντισυμβαλλόμενος και πριν από τη λήξη των προθεσμιών, αν έχει περατώσει τις εργασίες.

Αν στις εργασίες που έχουν περατωθεί διαπιστωθούν μόνο επουσιώδεις ελλείψεις, που δεν επηρεάζουν τη λειτουργικότητα των συντηρηθεισών εγκαταστάσεων, η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας γνωστοποιεί προς τον Αντισυμβαλλόμενο τις ελλείψεις που έχουν επισημανθεί και θέτει εύλογη προθεσμία για την αποκατάστασή τους. Στην περίπτωση αυτή η βεβαίωση περάτωσης εκδίδεται μετά την εμπρόθεσμη αποκατάσταση των ελλείψεων και αναφέρει το χρόνο που περατώθηκαν οι εργασίες.

- 15.2 Τα δικαιολογητικά που σύμφωνα με το Άρθρο 24 των Γενικών Όρων πρέπει να συνοδεύουν την αίτηση του Αντισυμβαλλόμενου για τη Προσωρινή Παραλαβή είναι τα ακόλουθα:

- Η εγκεκριμένη από την Εταιρεία, Τελική Επιμέτρηση με αντίγραφο όλων των επί μέρους επιμετρήσεων.
- Πλήρης Κατάλογος όλων των ενημερωμένων σχεδίων με τη σφραγίδα «ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ», όπως επίσης και πλήρης κατάλογος οδηγιών λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής και κάθε άλλης έγγραφης πληροφορίας που αφορούν τις εργασίες.
- Τις τυχόν εκκρεμείς διαφωνίες του Αντισυμβαλλόμενου, για τις οποίες δεν έχουν προσφύγει ακόμη στη διαδικασία του Άρθρου 34 των Γενικών Όρων.

- 15.3 Ως ημερομηνία Προσωρινής Παραλαβής θεωρείται η ημερομηνία που καθορίζεται από το Πρωτόκολλο.
- 15.4 Η περίοδος εγγύησης που αναφέρεται στην παράγραφο 24.2.2 του άρθρου 24 του τεύχους των Γενικών Όρων ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες.
- 15.5 Οι προθεσμίες που αναφέρονται στο Άρθρο 24 των Γενικών Όρων για την ολοκλήρωση της σύνταξης των Πρωτοκόλλων Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής ορίζονται σε **τριάντα (30) ημέρες** από την ημερομηνία έναρξης της διαδικασίας Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής, αντίστοιχα.
- 15.6 Οι προθεσμίες έγκρισης των Πρωτοκόλλων Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής από το Αρμόδιο όργανο της Εταιρείας είναι **δεκαπέντε (15) ημέρες** από την υπογραφή τους από τον Αντισυμβαλλόμενο χωρίς επιφύλαξη ή από την ημερομηνία που θα υποβάλλει τις αντιρρήσεις του, εάν το υπογράψει με επιφύλαξη, εντός της ανατρεπτικής προθεσμίας των.

Άρθρο 16 Τρόπος Πληρωμής - Δικαιολογητικά

Πέραν των αναφερομένων στο Άρθρο 26 των Γενικών Όρων για τη σύνταξη των πιστοποιήσεων, τις πληρωμές και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ισχύουν τα ακόλουθα:

16. Για την πληρωμή των εκτελούμενων εργασιών απαιτείται:

- 16.1.1 Συγκεντρωτικός Λογαριασμός ελεγμένος και υπογεγραμμένος από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, συνοδευόμενος από μηνιαία Πιστοποίηση σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία:

Ο Αντισυμβαλλόμενος συντάσσει και υποβάλει στο τέλος του μήνα ή μετά την υλοποίηση κάθε τιμολογήσιμου τμήματος εργασιών, Πιστοποίηση και συγκεντρωτικό λογαριασμό σε ένα έγγραφο αντίτυπο και σε ψηφιακή μορφή που θα συμφωνείται μεταξύ των αντισυμβαλλομένων, προς έλεγχο από την Επιβλέπουσα και έγκριση από την Προϊσταμένη Διεύθυνση της Εταιρείας, των οφειλόμενων σε αυτόν ποσών από τις εργασίες που εκτελέστηκαν.

Οι Πιστοποιήσεις αυτές στηρίζονται στις καταμετρήσεις των εργασιών και στα πρωτόκολλα παραλαβής αφανών εργασιών. Κατ' αρχάς απαγορεύεται να περιληφθούν στην Πιστοποίηση εργασίες που δεν έχουν καταμετρηθεί. Για τμήματα όμως των εργασιών που κατά την κρίση της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας δεν ήταν δυνατή η σύνταξη επιμετρήσεων κατά διακριτά και αυτοτελώς επιμετρήσιμα τμήματα αυτών, επιτρέπεται να περιλαμβάνονται στην Πιστοποίηση εργασίες βάσει προσωρινών επιμετρήσεων για τις οποίες όμως έχουν ληφθεί επιμετρητικά στοιχεία.

Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, μέσα σε προθεσμία **δέκα (10) ημερών** από τη λήψη τους, υπογράφει το Συγκεντρωτικό Λογαριασμό και την Πιστοποίηση βεβαιώνοντας έτσι ότι οι ποσότητες είναι σύμφωνες με τις Επιμετρήσεις και τα Επιμετρητικά στοιχεία, οι τιμές σύμφωνα με τη Σύμβαση και τις σχετικές διατάξεις, και γενικά ότι έχουν διενεργηθεί στο Λογαριασμό και στην Πιστοποίηση όλες οι περικοπές και εκπτώσεις ποσών που προκύπτουν από τη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματα αυτής.

Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας εκδίδει Εντολή Αγοράς στο SAP, σύμφωνα με την εγκεκριμένη πιστοποίηση, η οποία αποστέλλεται στον Αντισυμβαλλόμενο.

Στην περίπτωση αυτή ο Αντισυμβαλλόμενος προβαίνει στην αντίστοιχη τιμολόγηση σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρακάτω παράγραφο 16.1.2.

Αν η Πιστοποίηση που έχει υποβληθεί έχει ασάφειες ή ανακρίβειες σε βαθμό που να είναι δυσχερής η διόρθωσή της, η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας επισημαίνει τις ανακρίβειες ή ασάφειες που διαπιστώθηκαν κατά τον έλεγχο και παραγγέλλει την ανασύνταξη και την επανυποβολή τους.

Στην περίπτωση αυτή η ως άνω οριζόμενη προθεσμία αρχίζει από την επανυποβολή τους από τον Αντισυμβαλλόμενο.

Ακολούθως η Πιστοποίηση και ο Συγκεντρωτικός Λογαριασμός εγκρίνονται από την Προϊσταμένη Διεύθυνση της Εταιρείας εντός **δέκα (10) ημερών**. Αν η Πιστοποίηση εγκριθεί με τροποποιήσεις και έχει προηγηθεί σύμφωνα με τα παραπάνω η έκδοση τιμολογίου, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εκδώσει εντός της προβλεπόμενης από τη φορολογική νομοθεσία προθεσμίας αντίστοιχο πιστωτικό τιμολόγιο.

Η Εταιρεία προβαίνει στην πληρωμή του λογαριασμού μέσα στην προθεσμία και υπό τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στην παρακάτω παράγραφο 16.2

16.1.2 Έκδοση Τιμολογίου

Μετά την υπογραφή της Πιστοποίησης και του Συγκεντρωτικού Λογαριασμού από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας ο Αντισυμβαλλόμενος εκδίδει και προσκομίζει Τιμολόγιο, σύμφωνα με την ισχύουσα φορολογική νομοθεσία και εντός της προβλεπόμενης από αυτή προθεσμίας, στο οποίο αναγράφεται ο αριθμός SAP της Σύμβασης και της Εντολής Αγοράς στην οποία αναφέρεται το τιμολόγιο.

Στην περίπτωση που για λόγους μη οφειλόμενους στον Αντισυμβαλλόμενο παρέλθουν άπρακτες οι προθεσμίες της παραγράφου 16.1.1 για την υπογραφή και έγκριση των Πιστοποιήσεων, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εκδίδει το τιμολόγιο σύμφωνα με την Πιστοποίηση που έχει υποβάλλει. Σε κάθε περίπτωση οι διαδικασίες υπογραφής και έγκρισης των πιστοποιούμενων εργασιών από τις αρμόδιες κατά περίπτωση Διευθύνσεις της ΔΕΗ θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί μέσα σε **σε είκοσι (20) ημέρες** από την έκδοση του αρχικού τιμολογίου, προκειμένου σε περίπτωση διαφοροποιήσεων ο Αντισυμβαλλόμενος να προβαίνει εντός της προβλεπόμενης από τη φορολογική νομοθεσία προθεσμίας στην έκδοση πιστωτικού τιμολογίου.

16.1.3 Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του Αντισυμβαλλόμενου με την οποία θα βεβαιώνεται ότι έχουν τηρηθεί απαρεγκλίτως οι διατάξεις της Εργατικής και Ασφαλιστικής Νομοθεσίας για το απασχολούμενο Προσωπικό από αυτόν ή/και τον Υπεργολάβο για την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου.

16.1.4 Κάθε άλλο έγγραφο που δύναται να αποδείξει την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας για το προσωπικό που απασχολήθηκε την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου, το οποίο τυχόν θα ζητηθεί από τα αρμόδια όργανα της ΔΕΗ.

16.2 Οι πληρωμές θα γίνονται την **εξηκοστή (60^η) ημέρα** από την ημερομηνία έκδοσης του Τιμολογίου εφόσον:

α. έχουν τηρηθεί από τον Αντισυμβαλλόμενο οι αναγραφόμενες προθεσμίες και διαδικασίες στις παρ. 16.1.1 και 16.1.2

β. έχουν υποβληθεί όλα τα υπόλοιπα σχετικά έγγραφα βάσει των πιο πάνω παραγράφων 16.1.3 και 16.1.4

Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν τηρήσει τις ως άνω προθεσμίες και καθυστερεί στην προσκόμιση των δικαιολογητικών αυτών, η ως άνω προθεσμία παρατείνεται ισόχρονα με την καθυστέρηση.

Επιπρόσθετα παρέχεται η δυνατότητα (μόνο για τις συμβάσεις οι οποίες δεν έχουν εκχωρηθεί) να δοθεί στον Αντισυμβαλλόμενο ο αναλογών ΦΠΑ το αργότερο πέντε **(5)** ημέρες πριν από την υποχρέωση καταβολής του, εφόσον ο Αντισυμβαλλόμενος συμφωνήσει για παράταση της προθεσμίας πληρωμής του τιμήματος της τιμολογούμενης αξίας κατά τριάντα **(30)** ημέρες επιπλέον της αναφερόμενης πιο πάνω προθεσμίας.

Σε περίπτωση αργίας κατά την πιο πάνω οριζόμενη ημέρα πληρωμής, ως ημερομηνία εξόφλησης των τιμολογίων θα θεωρείται η αμέσως επομένη εργάσιμη ημέρα.

Άρθρο 17 **Ασφαλιστικές Καλύψεις**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 30 των Γενικών Όρων Σύμβασης.

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει πριν την έναρξη των εργασιών να προσκομίσει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση τα απαιτούμενα ασφαλιστήρια Συμβόλαια.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ-2214

Αντικείμενο: «Επισκευή - αναβάθμιση
φρεατίων ηρεμίας-φύκων
και άντλησης θαλασσινού
νερού ψύξης-πυρόσβεσης
και επισκευαστικές
εργασίες κτιρίου
αντλιοστασίου ΤΣΠ
Ικαρίας»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΤΕΥΧΟΣ 4 ΑΠΟ 7



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ:

ΔΠΛΠ-2214

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

Επισκευή-αναβάθμιση φρεατίων
ηρεμίας-φύκων και άντλησης
θαλασσινού νερού ψύξης-
πυρόσβεσης και επισκευαστικές
εργασίες, κτιρίου αντλιοστασίου
στον ΤΣΠ Ικαρίας.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ 4 ΑΠΟ 7

Table of Contents

Εισαγωγή.....	4
1 Γενική περιγραφή υφιστάμενης κατάστασης και προτεινόμενου έργου.....	6
2 Σχετικά σχέδια.....	47
3 Χρησιμοποιούμενα σύμβολα.....	47
4 Πρόγραμμα Εργασιών.....	47
4.1 Σύνταξη και υποβολή μελετών.....	48
4.2 Διαμόρφωση δαπέδου εργασίας εντός φρεατίων θάλασσας [1]-[2]-[3].	48
4.3 Υποθαλάσσιες εργασίες (κύριες και βοηθητικές) από εξειδικευμένο καταδυτικό συνεργείο.....	48
4.4 Αποξήλωση κατασκευών - καθαιρέσεις.....	49
4.4.1 Αποξήλωση υφιστάμενων προβληματικών θέρμο - υδρομονωτικών στρώσεων στα δώματα των κτιρίων και κατασκευή νέων.....	49
4.4.1.1 Απλή υδρομόνωση.....	49
4.4.2 Αποξήλωση υφιστάμενου συστήματος μεταλλικών φίλτρων, τροποποίηση και προσωρινή τους τοποθέτηση στη νέα θέση απευθείας στο άνοιγμα διασύνδεσης φρεατίων [1] και [2].	50
4.4.3 Αποξήλωση μεταλλικών κατασκευών (εντός και εκτός φρεατίων θάλασσας).....	50
4.4.4 Καθαίρεση υφιστάμενης πλάκας οροφής φρεατίου εκ οπλισμένου σκυροδέματος και επανακατασκευή νέας.....	50
4.4.5 Αποξήλωση υφιστάμενων θυρών και των κασωμάτων τους, καθώς και των περιμετρικών κουφωμάτων αλουμινίου και λοιπών κγκλιδωμάτων.....	51
4.5 Φέρουσες Μεταλλικές κατασκευές.....	52
4.5.1 Τοποθέτηση νέων μεταλλικών στοιχείων στο επίπεδο +0.50m για τη δημιουργία νέου δαπέδου εργασίας με πλήρωση γραδελάδα για τα τρία φρεάτια θάλασσας [1], [2] και [3].	52
4.5.2 Αντικατάσταση των μεταλλικών στοιχείων του ικρίωματος στήριξης του συστήματος αντλιών στο φρεάτιο [2], της εφεδρικής θέσης αντλίας στο φρεάτιο [1], των δαπέδων γραδελάδας και λοιπών κατασκευών εντός των φρεατίων θάλασσας, πλην της κατασκευής τοποθέτησης μεταλλικού φίλτρου νερού.....	52
4.5.3 Μεταλλική κατασκευή ενίσχυσης των κύριων δοκών HEB 180 εντός του φρεατίου [2].	52
4.6 Διάφορες μεταλλικές κατασκευές.....	53
4.6.1 Προμήθεια και τοποθέτηση νέου συστήματος ανοξείδωτων μεταλλικών φίλτρων φύκων μετά των οδηγών τους.....	53
4.6.2 Τοποθέτηση νέων ή /και αντικατάσταση υφιστάμενων διελύσεων από ελάσματα (λαμαρίνα μπακλαβαδωτή ή κριθαράκι) ή σχαρωτού δαπέδου γραδελάδας.....	53
4.6.3 Αντικατάσταση κατακόρυφων κλιμάκων εντός φρεατίων θάλασσας.....	55
4.7 Έλεγχος του συνόλου των επιφανειών σκυροδέματος και επιχρισμάτων στα στοιχεία εντός των φρεατίων θάλασσας και σε κατασκευές σε επαφή με αυτά.....	55
4.8 Αποκατάσταση βλαβών στοιχείων του φέροντα οργανισμού (οπλισμένου σκυροδέματος) εντός φρεατίων ηρεμίας και άντλησης θαλασσινού νερού ψύξης, λοιπών κτιρίων καθώς και επιχρισμάτων.....	55
4.8.1 Αποκατάσταση βλαβών τοιχίων οπλισμένου σκυροδέματος με επισκευαστικά κονιάματα - Επισκευή κατακόρυφων εσωτερικών επιφανειών τοιχίων οπλισμένου σκυροδέματος φρεατίων άντλησης θαλασσινού νερού ψύξης και πυρόσβεσης και κάτω παρειάς πλακών-δοκών.....	56
4.8.2 Αποκατάσταση βλαβών στοιχείων του φέροντα οργανισμού (οπλισμένου σκυροδέματος) σε λοιπά κτίρια της εγκατάστασης.....	57

4.8.3	Καθαίρεση, εξυγίανση και επισκευή επιχρισμάτων τοιχοποιίας και οπλισμένου σκυροδέματος στα κτίσματα του Σταθμού.	59
4.9	Προστασία στοιχείων σκυροδέματος και μεταλλικών στοιχείων -Εφαρμογή συστήματος εποξειδικής προστασίας επιφανειών σκυροδέματος και μετάλλου (αστάρι υδροδιαλυτό SINMAST S2 WB).....	59
4.10	Προμήθεια και τοποθέτηση κουφωμάτων.....	60
4.10.1	Θύρα δίφυλλη εξ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής.	60
4.10.2	Θύρα μονόφυλλη εξ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής.....	60
4.10.3	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα (περισδωτό) με απλή σειρά πτερυγίων με εσωτερικό διάφραγμα ενδεικτικών διαστάσεων 40cm×60cm από αλουμίνιο.....	61
4.11	Εργασίες χρωματισμών επιφανειών.	61
4.11.1	Εσωτερικοί χρωματισμοί.....	61
4.11.2	Τσιμεντοχρωματισμοί εξωτερικοί επί επιφανειών σκυροδέματος, ή επιχρισμάτων έναντι ενανθράκωσης.	61
4.12	Αντικατάσταση υδρορροών δώματος κτιρίων (οριζόντια και κάθετα τμήματα)	62
4.12.1	Υδρορροή από πλαστικό σωλήνα PVC Ø100mm.....	62
4.13	Αποσύνδεση και επανασύνδεση (μετά την ολοκλήρωση) των εγκαταστάσεων και εξοπλισμού π.χ. φωτιστικά σώματα, αεραγωγοί, καλωδιώσεις και σωληνώσεις που διατρέχουν επιφάνειες και εμποδίζουν τις προαναφερθείσες οικοδομικές εργασίες.	62
4.14	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά.....	63
4.15	Καθαρισμός εργοταξίου και Διάθεση- Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων.	63
5	Τρόπος επιμέτρησης	64
6	Τεχνικές προδιαγραφές.....	65
7	Συμπληρωματικοί όροι.....	66
8	Χρονική διάρκεια εκτέλεσης εργασιών	68

Εισαγωγή

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στις εργασίες για την επισκευή και αναβάθμιση του φρεατίου ηρεμίας και φύκων, των φρεατίων άντλησης θαλασσινού νερού ψύξεως και πυρόσβεσης και στην επισκευή του κτιρίου του αντλιοστασίου θαλασσινού νερού του ΤΣΠ Ικαρίας.

Επιγραμματικά αναφέρονται εργασίες όπως:

Αδειοδοτική διαδικασία - Μελέτες

- Σύνταξη και υποβολή μελετών:
 - ο Μελέτη και λεπτομέρειες κατασκευής των μεταλλικών δαπέδων με πλήρωση γραδελάδα στα φρεάτια θάλασσας καθώς και η διαστασιολόγηση για το κάλυμμα του φρεατίου [4] και [1] τόσο για το σκυρόδεμα (πλάκα σκυροδέματος με υποδοχές έδρασης στο τμήμα 1β) όσο και για τα μεταλλικά μέρη (τμήματα 1α, 1γ, 1δ).
 - ο Λεπτομερή σχέδια για την κατασκευή του συστήματος των φίλτρων θάλασσας.
 - ο Αναλυτική τεχνική έκθεση όπου θα περιγράφεται πλήρως η προτεινόμενη του μεθοδολογία για την εκτέλεση των εργασιών εντός των φρεατίων και τα μέτρα που θα ληφθούν για την εξασφάλιση της αδιάληπτης ροής θαλασσινού νερού και την λειτουργία της εγκατάστασης.

Οικοδομικές εργασίες

- Διαμόρφωση δαπέδου εργασίας εντός φρεατίων θάλασσας [1]-[2]-[3].
- Αποξήλωσης κατασκευών - καθαιρέσεις:
 - ο Αποξήλωση - Αφαίρεση υφιστάμενων προβληματικών υδρομονωτικών στρώσεων δώματος κτιρίου Αντλιοστασίου και κατασκευή νέων, όπως περιγράφεται αναλυτικά.
 - ο Αποξήλωση μεταλλικών κατασκευών εντός φρεατίων θάλασσας.
 - ο Αποξήλωση υφιστάμενου συστήματος μεταλλικών φίλτρων, τροποποίηση και προσωρινή τοποθέτηση σε νέα θέση.
 - ο Καθαίρεση υφιστάμενης πλάκας οροφής φρεατίου ηρεμίας εκ οπλισμένου σκυροδέματος και κατασκευή νέας.
 - ο Αποξήλωση υφιστάμενων κουφωμάτων εξωτερικών όψεων των εγκαταστάσεων, όπου προβλέπεται με σκοπό την αντικατάστασή τους και την δομική επισκευή των στοιχείων.
- Φέρουσες μεταλλικές κατασκευές:
 - ο Κατασκευή κατάλληλου μεταλλικού φορέα στήριξης γραδελάδων για τη δημιουργία δαπέδων εργασίας και πρόσβασης (όπου απαιτείται).
 - ο Αντικατάσταση των μεταλλικών στοιχείων του ικριώματος στήριξης του συστήματος αντλιών -δευτερεύοντος φορέα- στο φρεάτιο [2] και της εφεδρικής θέσης αντλίας στο φρεάτιο [1], των δαπέδων γραδελάδας και λοιπών κατασκευών εντός των φρεατίων θάλασσας, πλην της κατασκευής τοποθέτησης μεταλλικού φίλτρου νερού.
 - ο Μεταλλική κατασκευή ενίσχυσης των κύριων δοκών HEB180 εντός του φρεατίου [2].

- Πλήρης έλεγχος του συνόλου επιφανειών των δομικών στοιχείων των φρεατίων θάλασσας και επιφανειών επιχρισμάτων (από τη στάθμη ηρεμίας και άνω) καθώς και του κτιρίου του αντλιοστασίου (σε οποιαδήποτε θέση και υψόμετρο).
- Επισκευές – Αποκαταστάσεις στοιχείων σκυροδέματος και επιχρισμάτων:
 - ο Αποκατάσταση βλαβών στοιχείων του φέροντα οργανισμού (οπλισμένου σκυροδέματος) εντός φρεατίων θάλασσας.
 - ο Αποκατάσταση βλαβών στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος του φέροντος οργανισμού (Καθαίρεση των βλαμμένων τμημάτων των επικαλύψεων σκυροδέματος μετά των τυχόν επιχρισμάτων τους από τα φέροντα στοιχεία, εξυγίανση επιφανειών σκυροδέματος και αποκατάσταση γεωμετρίας αρχικών διατομών με ειδικό σύστημα ετοιμών επισκευαστικών ινοοπλισμένων κονιαμάτων για στρώση συνολικού πάχους έως 5 εκ. και επίχριση τους).
 - ο Καθαίρεση, εξυγίανση και επισκευή βλαμμένων επιχρισμάτων είτε σε στοιχεία τοιχοποιίας είτε σε στοιχεία σκυροδέματος μετά των τυχόν μονωτικών υλικών επί των οποίων έχουν εφαρμοσθεί (εφόσον προβλέπεται) και αποκατάσταση τους.
- Διάφορες μεταλλικές κατασκευές
 - ο Προμήθεια και τοποθέτηση νέου συστήματος ανοξείδωτων μεταλλικών φίλτρων φύκων μετά των οδηγών τους.
 - ο Τοποθέτηση νέων ή/και αντικατάσταση τμημάτων γραδελάδων ή ελασμάτων-λαμαρινών ως καλύμματα φρεατίων, που παρουσιάζουν οξειδωση, φθορές ή παραμόρφωση.
 - ο Αντικατάσταση κατακόρυφων κλιμάκων πρόσβασης στα φρεάτια θάλασσας.
- Επιφανειακή προστασία στοιχείων σκυροδέματος μετά την επισκευή τους και μεταλλικών στοιχείων.
- Προμήθεια και τοποθέτηση νέων κουφωμάτων αλουμινίου στο κτίριο του αντλιοστασίου.
- Αντικατάσταση υδρορροών δώματος αντλιοστασίου θάλασσας.
- Εφαρμογή χρωματισμών, εσωτερικά και εξωτερικά, μετά την οποιαδήποτε εργασία επισκευής – εξυγίανσης στο κτίριο του Αντλιοστασίου και των τοιχίων.

Υποθαλάσσιες εργασίες

- Υλοποίηση υποθαλάσσιων εργασιών (βασικών και υποστηρικτικών) από εξειδικευμένο καταδυτικό συνεργείο.

Μηχανολογικές εργασίες

- Αποσύνδεση και επανασύνδεση (μετά την ολοκλήρωση) των εγκαταστάσεων και εξοπλισμού π.χ. φωτιστικά σώματα, αεραγωγοί, καλωδιώσεις και σωληνώσεις που διατρέχουν επιφάνειες που πρόκειται να εκτελεστούν εργασίες (οροφές, υποστρώματα, δοκάρια, μετώπες και οποιαδήποτε άλλη περίπτωση) και εμποδίζουν τις προαναφερθείσες οικοδομικές εργασίες.

Γενικές εργασίες

- Εισκόμιση, συναρμολόγηση και αποκόμιση του συνόλου του εξοπλισμού που απαιτείται για την κατασκευή ασφαλών ικριωμάτων και τη δημιουργία δαπέδων εργασίας για την εκτέλεση του συνόλου του περιγραφόμενου έργου.

- Συγκέντρωση και πλήρης διαχείριση όλων των παραπροϊόντων του έργου, δηλαδή του συνόλου των αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) κτλ., όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία.
- Καθαρισμός, αποκαταστάσεις τυχόν φθορών από τις εργασίες και παράδοση του χώρου.

Η εν λόγω τεχνική έκθεση περιλαμβάνει τα παρακάτω οκτώ (8) εδάφια:

1. Γενική περιγραφή υφιστάμενης κατάστασης και προτεινόμενου έργου
2. Σχετικά σχέδια
3. Χρησιμοποιούμενα σύμβολα
4. Πρόγραμμα εργασιών
5. Τρόπος επιμέτρησης
6. Τεχνικές προδιαγραφές
7. Συμπληρωματικοί όροι
8. Χρονική διάρκεια εκτέλεσης εργασιών

1 Γενική περιγραφή υφιστάμενης κατάστασης και προτεινόμενου έργου

Ο ΤΣΠ Ικαρίας αναπτύσσεται εντός του οικοπέδου ιδιοκτησίας της ΔΕΗ Α.Ε. στη θέση «ΠΑΣΠΑΡΟΣ», εντός της Διοικητικής ενότητας του «Αγίου Κήρυκου», του Δήμου Ικαρίας, της Περιφερειακής ενότητας Ικαρίας, της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου. Η απόστασή του είναι περίπου 1km από το κέντρο του Αγίου Κήρυκου, ενώ η συνολική έκταση του οικοπέδου του Σταθμού ανέρχεται στα 12.054,39 μ². Η απόστασή του ΤΣΠ Ικαρίας είναι περίπου 1km από το κέντρο του Αγίου Κήρυκου.

Το σύστημα ψύξεως των εγκατεστημένων ηλεκτροπαραγωγών ζευγών του Μηχανοστασίου του ΤΣΠ Ικαρίας αποτελείται από κλειστό κύκλωμα εναλλάκτη ύδατος. Η ψύξη του νερού του κλειστού κυκλώματος των ζευγών επιτυγχάνεται με κυκλοφορία θαλασσινού νερού, μέσω αντλήσεως του από τα αντίστοιχα φρεάτια. Το θαλασσινό νερό προσάγεται από τη θάλασσα μέσω νέου μεταλλικού αγωγού διατομής Φ1500 στο ενδιάμεσο φρεάτιο διασύνδεσης (4). Από εκεί καταλήγει στη λεκάνη ηρεμίας [1] με εγκιβωτισμένο σωλήνα καθαρής διατομής Φ1000. Εν συνεχεία αφού διέλθει από τα διπλά μεταλλικά φίλτρα (τύπου σίτας) για τη συγκράτηση μη επιθυμητών φυκιών, φερτών και άλλων στερεών υλικών, καταλήγει στα φρεάτια αντλήσεως [2] και [3]. Η λεκάνη ηρεμίας και τα φρεάτια αντλήσεως βρίσκονται εντός της ιδιοκτησίας και μάλιστα σε επαφή με το κτίριο του Αντλιοστασίου ενώ το ενδιάμεσο φρεάτιο [4] εκτός ιδιοκτησίας. Ο αγωγός προσαγωγής αποτελείται από υποθαλάσσιο τμήμα μήκους 115,00m. Οι εν λόγω κατασκευές εμφανίζονται στα υπ' αριθμό 10939-19 και 10939-20 σχέδια.

Τα εν λόγω φρεάτια αντλήσεως θαλασσινού νερού καθώς και το αντλιοστάσιο θάλασσας, κατασκευάστηκαν κατά τη φάση εργασιών επέκτασης του αρχικού μηχανοστασίου (1982) και αποτελούνται από οπλισμένο σκυρόδεμα 350χλγρ & 400χλγρ. τσιμέντου (για εν ξηρώ και για τα εντός ύδατος τμήματά τους αντίστοιχα). Το πάχος των τοιχωμάτων και του πυθμένα των φρεατίων είναι 30cm, ενώ ο πυθμένας των φρεατίων αντλήσεως βρίσκεται σε βάθος -2,80m, η οροφή τους +3,40m από τη μέση στάθμη της θάλασσας (ΜΣΘ). Τα φρεάτια έχουν καθαρές διαστάσεις, μήκος, πλάτος και βάθος 3,60m, 1,90m και 6,00m αντίστοιχα και συνδέονται μεταξύ τους μέσω ορθογωνικού ανοίγματος πλάτους 0,80m, ύψους 1,50m που βρίσκεται σε βάθος μεταξύ -2,00m έως -0,50m.

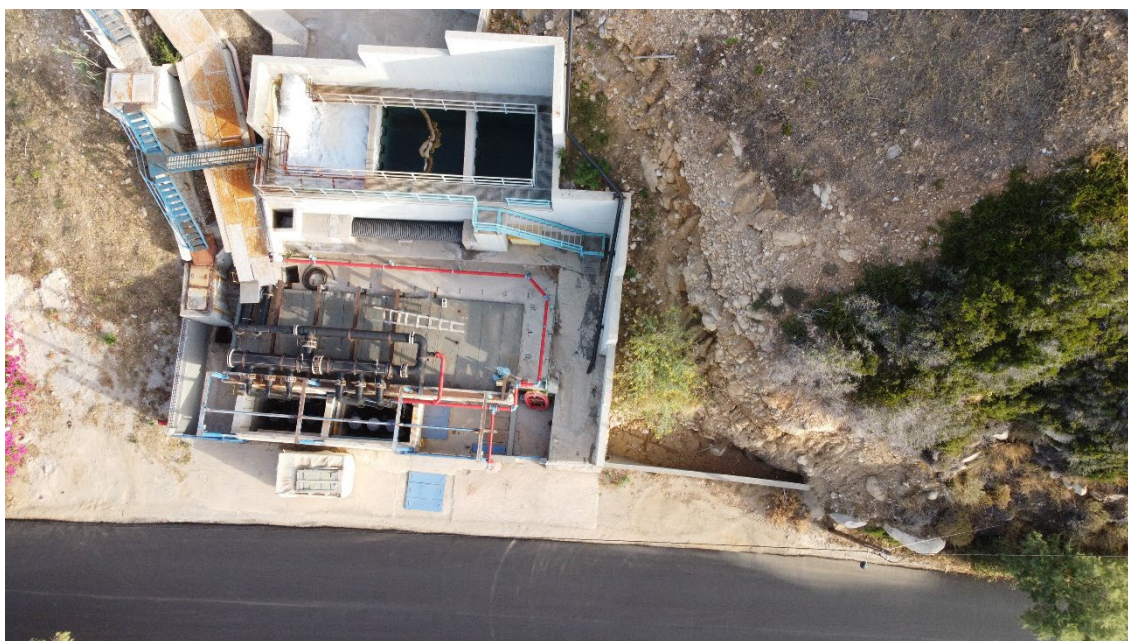
Η ανάπτυξη του τμήματος των εγκαταστάσεων του ΤΣΠ Ικαρίας που θα υλοποιηθεί το μεγαλύτερο μέρος των περιγραφόμενων εργασιών καθώς και η διάταξη των φρεατίων του θέματος στον ευρύτερο χώρο του Σταθμού παρουσιάζεται στις παρακάτω φωτογραφίες.



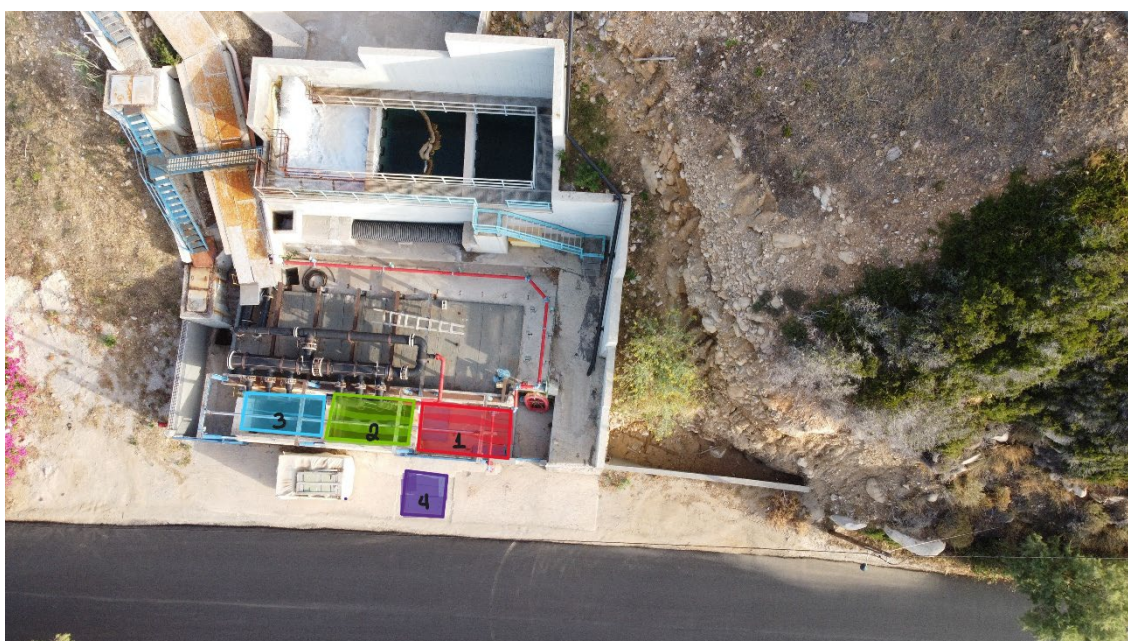
Φωτογραφία 1 Κάτοψη διάταξης φρεατίων άντλησης νερού πυρόσβεσης και ψύξης. Δυτική όψη.



Φωτογραφία 2 Κάτοψη διάταξης φρεατίων άντλησης νερού πυρόσβεσης και ψύξης. Νότια όψη.



Φωτογραφία 3 Κάτοψη διάταξης φρεατίων ηρεμίας και άντλησης νερού πυρόσβεσης και ψύξης.



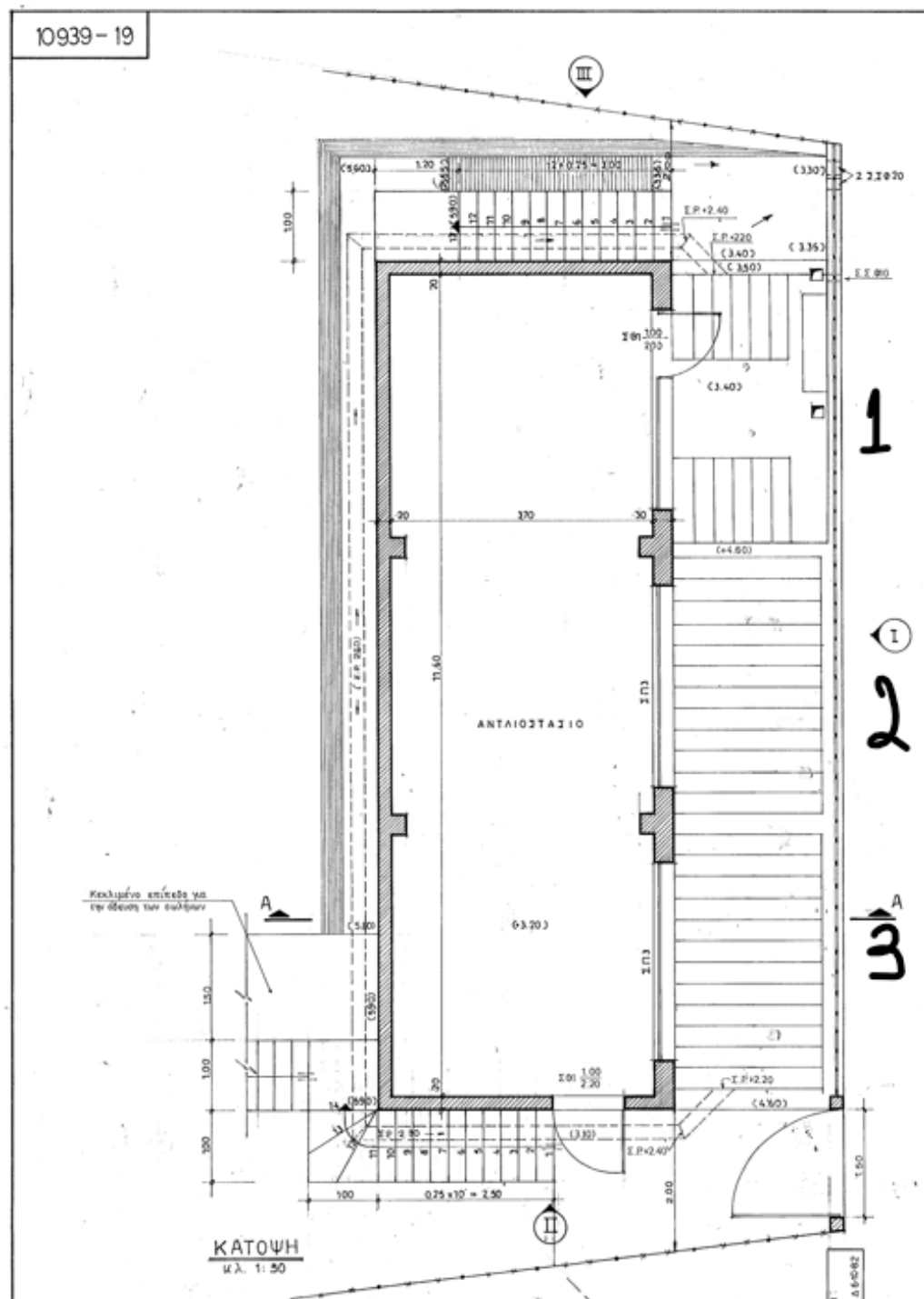
Φωτογραφία 4 Χρωματική απεικόνιση- διάκριση φρεατίων θαλασσινού νερού.



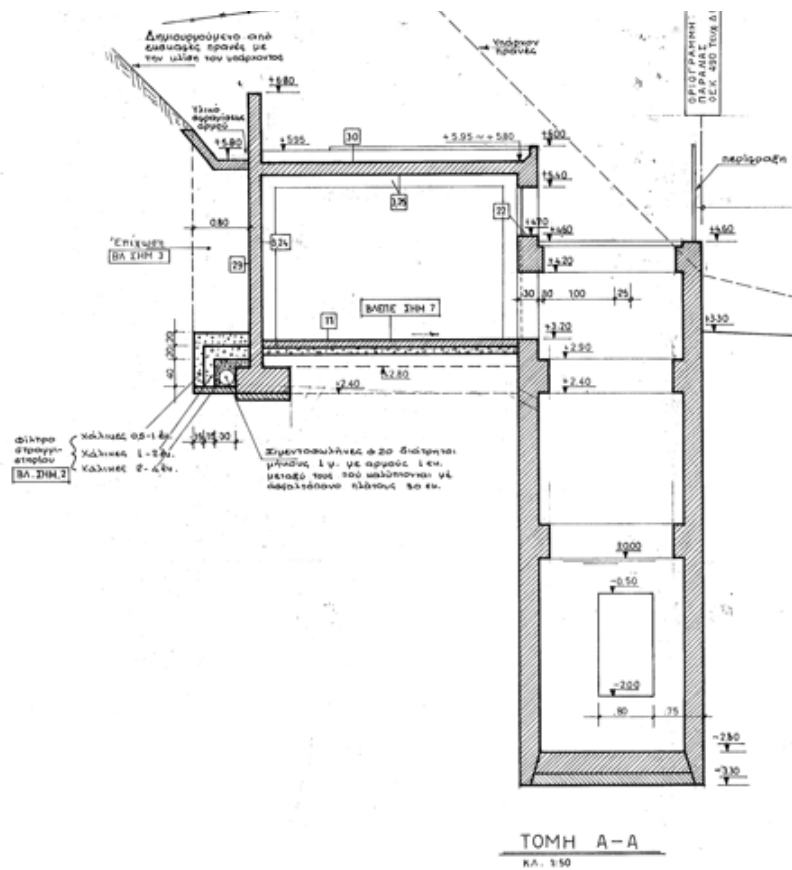
Φωτογραφία 5 Άποψη οροφής φρεατίου ηρεμίας και φύκων.



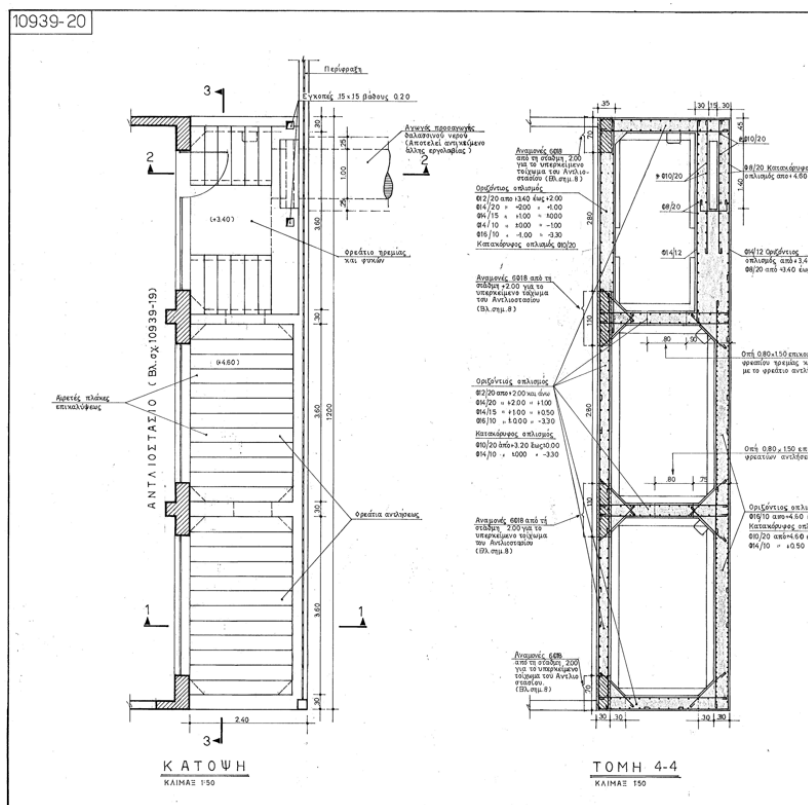
Φωτογραφία 6 Άποψη οροφής φρεατίου ηρεμίας και φύκων - επεξήγηση ανοιγμάτων.



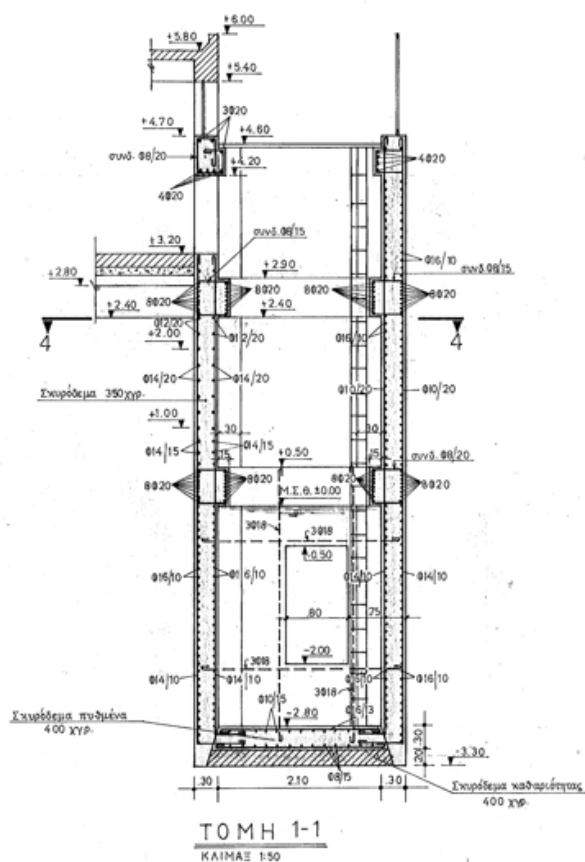
Φωτογραφία 7 Διάταξη φρεατίων ηρεμίας και άντλησης νερού ψύξης και αντλιοστασίου.



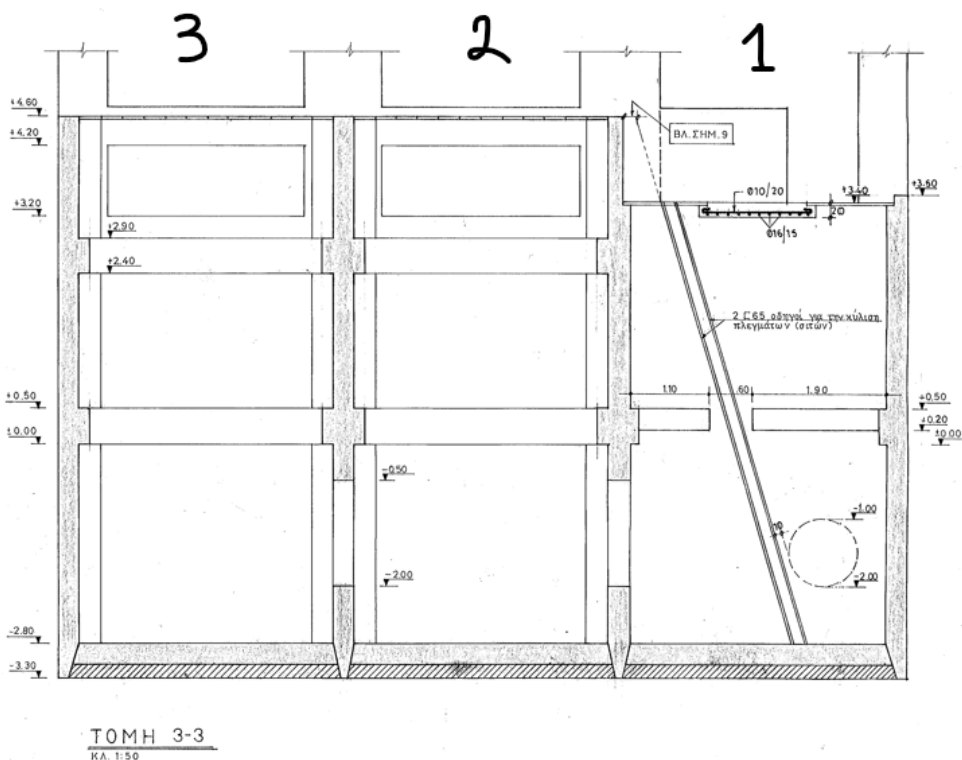
Φωτογραφία 8 Ενδεικτική τομή φρεατίων άντλησης και αντλιοστασίου. Τομή Α-Α.



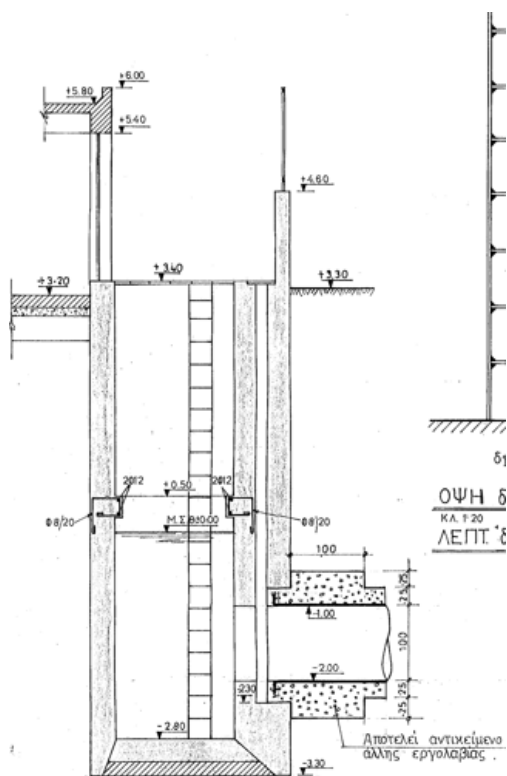
Φωτογραφία 9 Κάτοψη μόνο συγκροτήματος φρεατίων και Τομή 4-4 όπλισης τοιχίων.



Φωτογραφία 10 Τομή φρεατίων άντλησης - οπλισμοί. Τομή 1-1.



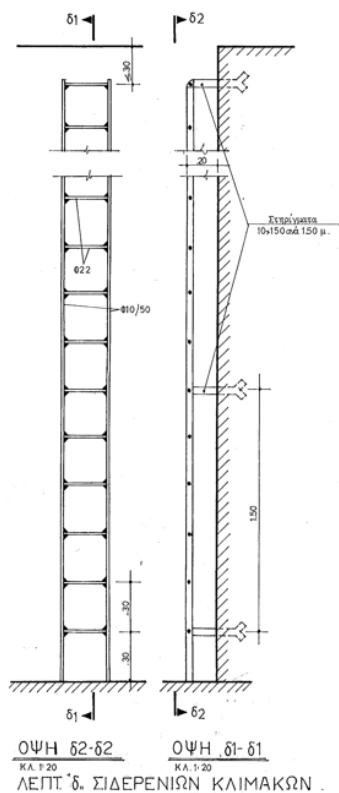
Φωτογραφία 11 Κατά μήκος συγκροτήματος φρεατίων ηρεμίας & άντλησης. Τομή 3-3.



ΤΟΜΗ 2-2

ΚΑ. 1:50

Φωτογραφία 12 Ενδεικτική τομή φρεατίου ηρεμίας και φύκων. Τομή 2-2.



ΟΨΗ 52-52

ΚΑ. 1:20

ΛΕΠΤ. 5

ΟΨΗ 51-51

ΚΑ. 1:20

ΛΕΠΤ. 5

Φωτογραφία 13 Κάτοψη - λεπτομέρεια στέψης φρεατίων άντλησης νερού ψύξης.

Όσον αφορά στα φρεάτια θάλασσας:

Το φρεάτιο ηρεμίας και φύκων [1], είναι το πρώτο στη σειρά των φρεατίων και διαθέτει πλάκα οροφής από οπλισμένο σκυρόδεμα (τμήμα 1β) κατά το 1/3 περίπου της επιφάνειάς του, ενώ το υπόλοιπο αποτελείται από δύο ανοίγματα με επικάλυψη λαμαρίνας. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται πρόσβαση από το ένα άνοιγμα (τμήμα 1α) στα διπλά μεταλλικά φίλτρα για την εξαγωγή και τον καθαρισμό τους, από το δεύτερο (τμήμα 1γ) πρόσβαση στο εσωτερικό του φρεατίου για επιθεώρηση και οποιαδήποτε εργασία μέσω κατακόρυφης μεταλλικής κλίμακας, ενώ τέλος το τμήμα με πλάκα σκυροδέματος (τμήμα 1β) εξυπηρετεί και ως επιφάνεια εκφόρτωσης (unloading bay) κατά τις εργασίες συντήρησης εξοπλισμού (αντλιών και φίλτρων) μέσω του συστήματος ικριώματος (monorail διατομής IPE220) και του ολισθόντος φορείου (push trolley ανυψωτικής ικανότητας 5tn) που έχει κατασκευαστεί άνωθεν του συστήματος φρεατίων. Τέλος, υπάρχει πλήρης απουσία δαπέδου εργασίας - κυκλοφορίας σε οποιοδήποτε επίπεδο εντός του φρεατίου. Παρακάτω ακολουθούν τα φορτία - βάρη του εξοπλισμού από τα φρεάτια [2] και [3] που αποτίθενται στην επιφάνεια φορτοεκφόρτωσης, για τη διαστασιολόγησή τους.

Αντίστοιχα, εφραπτόμενα και σε σειρά με το φρεάτιο ηρεμίας [1], αναπτύσσονται τα φρεάτια αντλήσεως θαλασσινού νερού ψύξης και πυρόσβεσης [2] και [3] όπου βρίσκονται εγκατεστημένα, σε έκαστο από αυτά, τρίδυμα ζεύγη αντλιών δυναμικότητας 450m³/h και 260 m³/h αντίστοιχα. Διαθέτουν περιμετρικό τοίχιο έως τη στάθμη +4,60m και το τμήμα των διαχωριστικών τοιχίων από το υψόμετρο +2,90m έως τη στέψη τους στη στάθμη +4,60m είναι επιχρισμένο. Έκαστο φρεάτιο διαθέτει ζεύγος εγκιβωτισμένων μεταλλικών διατομών HEB 180 τοποθετημένων κατά μήκος της κύριας διεύθυνσης (μεγάλη διάσταση), ενώ πάνω σε αυτά είναι τοποθετημένα τα δευτερεύοντα δοκάρια μήκους (1,90μ) HEB 120 για το φρεάτιο [2] και UPN 140 για το φρεάτιο [3], που διαμορφώνουν την εσχάρα έδρασης έκαστου συστήματος αντλιών και του περιμετρικού δαπέδου εργασίας από γραδελάδα ενώ διαθέτουν κατακόρυφη μεταλλική κλίμακα που καταλήγει στο υψόμετρο -2,80m.

Τα χαρακτηριστικά εκάστου αντλητικού συγκροτήματος είναι τα εξής:

Για το φρεάτιο [2]

Αντλία

- ο Κατασκευαστής: TAMESIS PUMPS
- ο Τύπος: 14KM-A X 4 (4 βαθμίδες 14KM)
- ο Παροχή / Μανομετρικό: 450m³/h / 60m
- ο Διαστάσεις - Μήκος: 4,5m
- ο Έδραση: Επί μεταλλικής βάσης διαστάσεων (Μήκος x Πλάτος): 600x600mm (φέρει τέσσερις οπές Φ22)
- ο Συνολικό βάρος αντλίας (χωρίς κινητήρα): 1.050Kgr

Ηλεκτροκινητήρας

- ο Κατασκευαστής: VALIADIS
- ο Τύπος: K315M-4
- ο Ονομ. Ισχύς / αριθμός στροφών: 132KW / 1.490 rpm
- ο Συνολικό βάρος ηλεκτροκινητήρα: 990Kgr

Για το φρεάτιο [3]

Αντλία

- ο Κατασκευαστής: DP PUMPS – DRAKOS POLEMIS
- ο Τύπος: DWP 12 BHC/64 (6 βαθμίδες)
- ο Παροχή / Μανομετρικό: 260m³/h / 60m
- ο Διαστάσεις - Μήκος: 4,2m
- ο Έδραση: Επί μεταλλικής βάσης διαστάσεων (Μήκος x Πλάτος): 600x600mm (φέρει τέσσερις οπές Φ19)
- ο Συνολικό βάρος αντλίας (χωρίς κινητήρα): 581Kgr

Ηλεκτροκινητήρας

- ο Κατασκευαστής: VALIADIS

- ο Τύπος: K 280S-4
- ο Ονομ. Ισχύς / αριθμός στροφών: 75KW / 1.488 rpm
- ο Συνολικό βάρος ηλεκτροκινητήρα: 688Kgr

Για το σύστημα φρεατίων – ηρεμίας [1], αντλήσεως θαλασσινού νερού ψύξης και πυρόσβεσης [2 & 3] - οι κατασκευές εντός αυτών, έχουν υποστεί διάβρωση λόγω του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

Όσον αφορά στο σκυρόδεμα, παρατηρούνται αποφλοιώσεις λόγω διάβρωσης του σιδηρού οπλισμού και απομείωση της διατομής του, με αποτέλεσμα η επικάλυψη των στοιχείων του σκυροδέματος να έχει αποκολληθεί σε μεγάλη έκταση. Περισσότερο εκτεταμένες φθορές και διάβρωση σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος παρατηρείται στο φρεάτιο ηρεμίας και φύκων [1] καθόσον σε αυτό υπάρχει οροφή εκ σκυροδέματος (τμήμα 1β), ενώ στο υπόλοιπο (τμήματα 1α και 1γ) μόνιμα τοποθετημένα καπάκια από λαμαρίνα. Με τον τρόπο αυτό το σπρέι και η εξάτμιση του θαλασσινού νερού δεν εκτονώνεται στην ατμόσφαιρα αλλά επικάθεται συνεχώς στις επιφάνειες προκαλώντας τα έντονα φαινόμενα. Το σκυρόδεμα στη θέση 1β, εμφανίζει έντονη αποδιοργάνωση με άμεσο αποτέλεσμα τη σημαντική μείωση της φέρουσας ικανότητας των εν λόγω δομικών στοιχείων, εξ ου και θα καθαιρεθεί και αντικατασταθεί με νέα φέρουσα πλάκα που θα διαστασιολογηθεί από τον Αντισυμβαλλόμενο για το σκοπό αυτό. Στα φρεάτια [2] και [3] το σκυρόδεμα παρουσιάζει σαφώς λιγότερες εμφανείς αστοχίες εξ ου και θα ελεγχθεί το σύνολο των επιφανειών όπως προβλέπεται στις εργασίες, ενώ στον πυθμένα όλων των φρεατίων και το τμήμα των τοιχίων κάτω από τη θάλασσα, σύμφωνα και με πρόσφατη αυτοψία του συνεργείου των δυτών, δεν έχουν διαπιστωθεί ζημιές.

Όσον αφορά στα μεταλλικά στοιχεία στο φρεάτιο [1]:

- υπάρχει πλήρης αστοχία στη διάταξη των μεταλλικών οδηγών και των ίδιων των φίλτρων – σίτας και θα αντικατασταθούν με νέα ανοξείδωτα.
- λόγω της απαίτησης χρήσης του συνόλου της επιφάνειας του φρεατίου [1] τόσο του σκυροδέματος όσο και των μεταλλικών ελασμάτων – λαμαρίνας ως επιφάνεια φορτοεκφόρτωσης, ο Αντισυμβαλλόμενος θα διαστασιολογήσει τόσο τα ελάσματα λαμαρίνας, τις «φορετές» μεταλλικές ενισχύσεις κάτω από τα ελάσματα, τις υποδοχές «πατούρες» στήριξης εκ σκυροδέματος των ελασμάτων και θα υποβάλλει αναλυτικούς υπολογισμούς και σχέδια προς έγκριση.

στο φρεάτιο [2]:

- οι κύριες μεταλλικές δοκοί (HEB 180) του φρεατίου [2] απαιτείται να συντηρηθούν και θα ενισχυθούν με πρόσθετη μεταλλική κατασκευή.
- η δευτερεύουσα μεταλλική κατασκευή εντός του φρεατίου [2] για την στήριξη των αντλιών παρουσιάζει σημαντικότερες φθορές και τα μεταλλικά στοιχεία χρήζουν αντικατάστασης. Τονίζεται ότι ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει να αριθμήσει – αποτυπώσει τα στοιχεία που θα αντικαταστήσει και να διαμορφώσει τις αντίστοιχες οπές στήριξης του εξοπλισμού στις ακριβώς ίδιες θέσεις ώστε να είναι εφικτή η ορθή λειτουργία των αντλιών.

στο φρεάτιο [3]:

- Στο φρεάτιο [3], τα μεταλλικά μέρη βρίσκονται σε σαφώς καλύτερη κατάσταση και απαιτείται μόνο συντήρησή τους τόσο για τα κύρια όσο και για τα δευτερεύοντα στοιχεία.

Συνολικά στα φρεάτια [1], [2] και [3]:

- θα αντικατασταθούν και οι μεταλλικές κλίμακες πρόσβασης εντός των φρεατίων.

Στο φρεάτιο [4] το οποίο είναι το μοναδικό που βρίσκεται εκτός περιφράξης της εγκατάστασης, παρουσιάζει παραμορφώσεις και οξειδώσεις στα μεταλλικά καλύμματα (ελάσματα από μπακλαβαδωτή λαμαρίνα) και στο φορέα στήριξής τους, ενώ οι αστοχίες σκυροδέματος είναι περιορισμένες.

Αστοχίες σε στοιχεία σκυροδέματος παρουσιάζονται και στο περιμετρικό τοίχιο των φρεατίων θάλασσας [1], [2] και [3].

Τέλος απαιτείται συντήρηση της μεταλλικής κατασκευής στήριξης των αγωγών προσαγωγής θαλασσινού νερού ψύξης HDPE DN 200 (μήκος 4,3μ, HEB 100) και συντήρηση της μεταλλικής κατασκευής στήριξης του αγωγού προσαγωγής θαλασσινού νερού ψύξης για το μόνιμο υδροδοτικό σύστημα πυρόσβεσης.

Λόγω της παραπάνω κατάστασης είναι πιθανή η πρόκληση σοβαρών βλαβών στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό και στην εύρυθμη λειτουργία του Σταθμού Παραγωγής.

Για την εκτέλεση των εργασιών εντός των φρεατίων [2] και [3] θα πραγματοποιηθεί τμηματική αποξήλωση - αποσύνδεση εξοπλισμού. Η αποξήλωση των αντλητικών συγκροτημάτων (καλώδια ισχύος, ηλεκτροκινητήρες, αντλίες) αποτελεί αρμοδιότητα του ΤΣΠ Ικαρίας. Αυτή δύναται να πραγματοποιηθεί για το φρεάτιο [2] με αποξήλωση των δύο εκ των τριών αντλιών ώστε να απελευθερωθεί χώρος για εργασία αλλά η εγκατάσταση να διαθέτει πάντα την εφεδρεία για κάλυψη της ζήτησης σε νερό ψύξης οπότε και μπορεί να τεθεί σε λειτουργία (κατόπιν ενημέρωσης) η τρίτη παραμένουσα αντλία. Μετά την τμηματική ολοκλήρωση των προβλεπόμενων εργασιών στο τμήμα των δύο αποξηλωμένων αντλιών, θα γίνει επανατοποθέτησή τους από το προσωπικό της εγκατάστασης και εν συνεχεία θα αποξηλωθεί η τρίτη αντλία του φρεατίου [2] για να ολοκληρωθούν οι εργασίες σε αυτό το φρεάτιο. Για το φρεάτιο [3] δύναται να γίνει απευθείας πλήρης αποξήλωση και των τριών αντλιών και να διατεθεί ο χώρος για εργασία στον Αντισυμβαλλόμενο. Μετά το πέρας των εργασιών αποξήλωσης και απομόνωσης των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και έκδοσης Άδειας Εργασίας θα είναι δυνατή η έναρξη των εργασιών από τον Αντισυμβαλλόμενο.

Επισημαίνεται ότι κατά την εκτέλεση των εργασιών στο φρεάτιο [2] και [3] ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να μεριμνήσει και να λάβει τα απαραίτητα μέτρα για την εξασφάλιση της αδιάληπτης και συνεχούς ροής του θαλασσινού νερού το οποίο θα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από οποιαδήποτε επιμολύνσεις και στερεά στοιχεία πχ. προϊόντα καθαιρέσεων, επισκευαστικά κονιάματα κ.α.

Σε κάθε περίπτωση ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να ενημερώσει την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και τον Προϊστάμενο του Σταθμού για το χρονοδιάγραμμα των εργασιών και να λάβει την σύμφωνη γνώμη του.

Όσον αφορά στο αντλιοστάσιο θάλασσας:

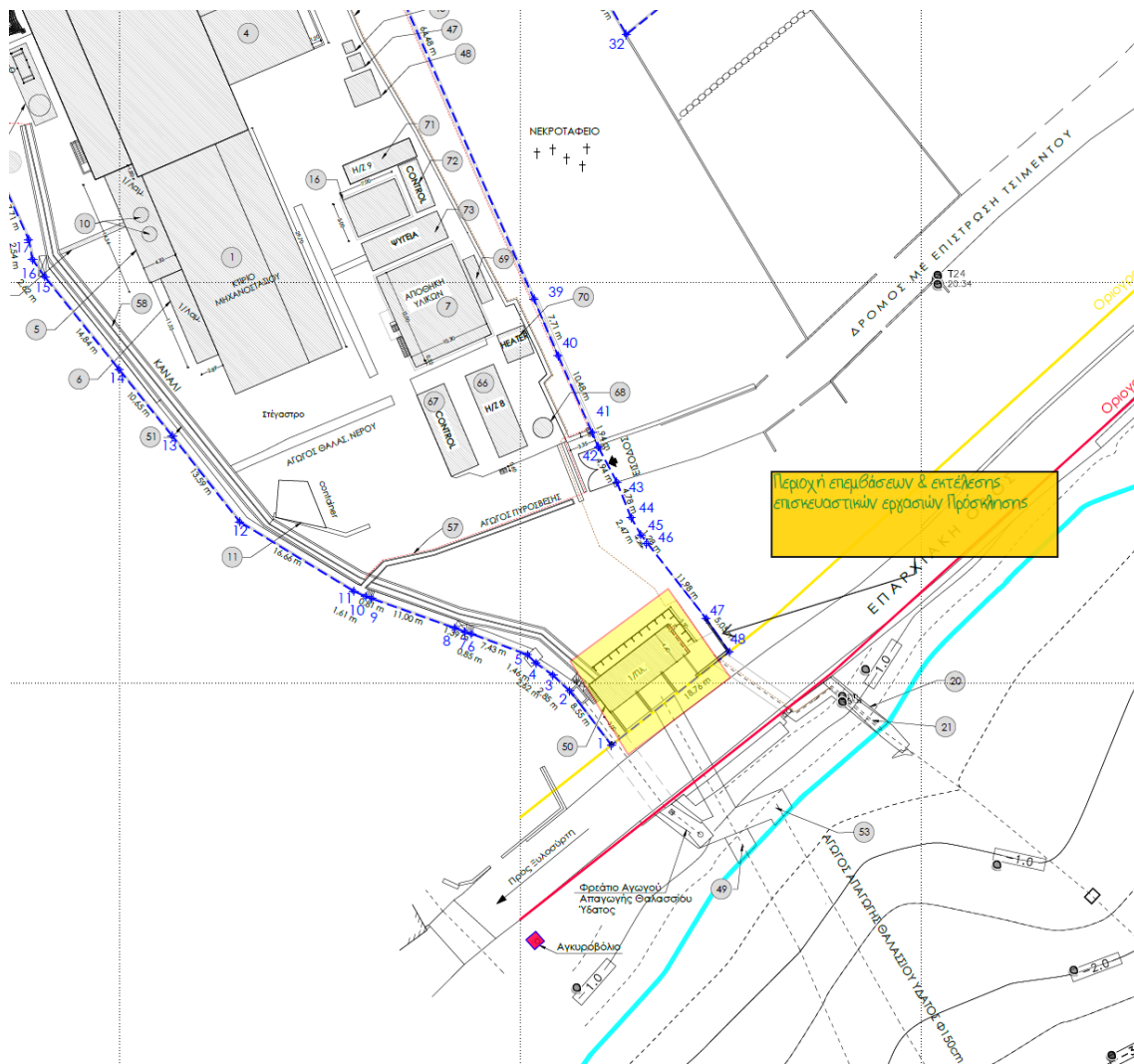
Φθορές εμφανίζονται στο κτίριο του αντλιοστασίου, τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά σε επιφάνειες επιχρισμάτων και σε επιφάνειες σκυροδέματος. Τα κουφώματα του κτιρίου παρουσιάζουν έντονες διαβρώσεις ενώ αστοχία εμφανίζεται και στις υγρομονώσεις δώματος. Όλες οι επιφάνειες απαιτούν επαναχρωματισμό.

Όσον αφορά στα ελάσματα κάλυψης φρεατίων και καναλιών:

Τα ελάσματα που διαμορφώνουν τα μεταλλικά καλύμματα των θυρίδων πρόσβασης στο φρεάτιο φύκων και ηρεμίας [1] (τμήμα 1α, 1γ και 1δ), του ενδιάμεσου φρεατίου [4] παρουσιάζουν έντονη διάβρωση έχοντας απωλέσει μέρος της φέρουσας ικανότητάς τους. Για αυτά τα ελάσματα - καλύμματα, προβλέπεται ότι ο Αντισυμβαλλόμενος θα υποβάλει προς έγκριση σχετική μελέτη - διαστασιολόγηση και κατασκευαστικά σχέδια λεπτομερειών, όπως αναφέρεται σε προηγούμενες παραγράφους.

Στο πλαίσιο αυτό και για την αποκατάσταση των διαπιστώσεων, θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες που αναφέρονται ανά κατηγορία στην αρχή της Τεχνικής Έκθεσης, με τις λεπτομέρειες και το μέγεθος που αναφέρονται στις επόμενες παραγράφους. Τονίζεται ότι σε κάθε φάση του έργου απαιτείται η διασφάλιση της συνεχούς και αδιάλειπτης ροής θαλασσινού νερού για την εξασφάλιση της ενεργειακής επάρκειας.

Οι εργασίες είτε αποζημιώνονται διακριτά σύμφωνα με τα άρθρα των Τιμολογίων της Μελέτης (ως προς τον τρόπο επιμέτρησης και τη μονάδα μέτρησης αυτών) είτε συμπεριλαμβάνονται στο συνολικό τίμημα ανηγμένες στο σύνολο των εργασιών, εφόσον περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Έκθεση και δεν αναφέρεται διακριτό άρθρο. Στο σύνολο του αντικειμένου συμπεριλαμβάνονται όλα τα περιγραφόμενα στην παρούσα Τεχνική Έκθεση.



Φωτογραφία 14 Απεικόνιση σε τοπογραφικό διάγραμμα των περιοχών επεμβάσεων.

Παρακάτω ακολουθεί ενδεικτική φωτογραφική αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Γενική διάταξη εγκατάστασης



Φωτογραφία 15 Αεροφωτογραφία, περιοχή του ΤΣΠ Ικαρίας.



Φωτογραφία 16 Αεροφωτογραφία μέρους εγκατάστασης ΤΣΠ Ικαρίας.



Φωτογραφία 17 Αεροφωτογραφία, περιοχή του ΤΣΠ Ικαρίας.



Φωτογραφία 18 Αεροφωτογραφία, περιοχή του ΤΣΠ Ικαρίας. Περιοχή φρεατίων θάλασσας και αντλιοστασίου.



Φωτογραφία 19 Αεροφωτογραφία, περιοχή του ΤΣΠ Ικαρίας.

Φρεάτιο ηρεμίας και φύκων [1].



Φωτογραφία 20 Απόψεις τοιχίων φρεατίου ηρεμίας και φύκων και φίλτρων [1].



Φωτογραφία 21 Αποψη διάταξης του συστήματος φίλτρων φρεατίου ηρεμίας και φύκων [1].



Φωτογραφία 22 Αποψη διάταξης του συστήματος φίλτρων φρεατίου ηρεμίας και φύκων [1]. Διακρίνεται η «πατούρα» στη θέση +0,50m για την κατασκευή δαπέδου εργασίας.



Φωτογραφία 23 Κοντινή άποψη διάταξης του συστήματος φίλτρων και των οδηγών φρεατίου ηρεμίας και φύκων [1].



Φωτογραφία 24 Κοντινή άποψη διάταξης του συστήματος φίλτρων και των οδηγών φρεατίου ηρεμίας και φύκων [1]. Διακρίνεται η αστοχία των οδηγών και η παραλληλότητα των φίλτρων.



Φωτογραφία 25 Άποψη οροφής (τμήμα 1β) φρεατίου ηρεμίας και φύκων [1].



Φωτογραφία 26 Κοντινή άποψη κατάστασης σιδηρού οπλισμού και σκυροδέματος οροφής (τμήμα 1β) φρεατίου ηρεμίας και φύκων [1]. Θέση έδρασης ελασμάτων καλύμματος οροφής.



Φωτογραφία 27 Κοντινή άποψη κατάστασης σιδηρού οπλισμού και σκυροδέματος οροφής (τμήμα 1β) φρεατίου ηρεμίας και φύκων [1].



Φωτογραφία 28 Κοντινή άποψη κατάστασης σιδηρού οπλισμού και σκυροδέματος οροφής (τμήμα 1β) φρεατίου ηρεμίας και φύκων [1]. Διακρίνεται η αστοχία της υποδοχής στήριξης -πατούρας του ελάσματος καλύμματος.



Φωτογραφία 29 Άποψη βοηθητικής κατασκευής τοποθέτησης αντλητικού συγκροτήματος (τμήμα 1γ) φρεατίου ηρεμίας και φύκων [1].



Φωτογραφία 30 Αποψη βοηθητικής κατασκευής (τμήμα 1γ) καθώς και κατακόρυφης κλίμακας φρεατίου ηρεμίας και φύκων [1].



Φωτογραφία 31 Κοντινή άποψη κατάστασης βοηθητικής κατασκευής (τμήμα 1γ) καθώς και κατακόρυφης κλίμακας φρεατίου ηρεμίας και φύκων [1].

Φρεάτιο άντλησης νερού ψύξης [2].



Φωτογραφία 32 Αποψη κατάστασης μεταλλικής κατασκευής στήριξης τρίδημου αντλητικού ζεύγους 420m³/h εντός φρεατίου [2].



Φωτογραφία 33 Αποψη κατάστασης μεταλλικής κατασκευής στήριξης τρίδημου αντλητικού ζεύγους 420m³/h εντός φρεατίου [2].



Φωτογραφία 34 Αποψη κατάστασης μεταλλικής κατασκευής στήριξης τρίδημου αντλητικού ζεύγους 420m³/h εντός φρεατίου [2].



Φωτογραφία 35 Αποψη κατάστασης μεταλλικής κατασκευής στήριξης τρίδημου αντλητικού ζεύγους 420m³/h και κατακόρυφης κλίμακας, εντός φρεατίου [2].



Φωτογραφία 36 Άποψη κατάστασης μεταλλικής κατασκευής στήριξης τρίδημου αντλητικού ζεύγους 420m³/h. Διακρίνεται η γραδελάδα διαμόρφωσης δαπέδου εργασίας, εντός φρεατίου [2]



Φωτογραφία 37 Άποψη φρεατίου άντλησης [2] τρίδημου αντλητικού ζεύγους 420m³/h.



Φωτογραφία 38 Άποψη στοιχείων σκυροδέματος φρεατίου άντλησης [2] τρίδημου αντλητικού ζεύγους 420m³/h.

Φρεάτιο άντλησης νερού ψύξης [3].



Φωτογραφία 39 Άποψη κατάστασης μεταλλικής κατασκευής στήριξης τρίδημου αντλητικού ζεύγους 260m³/h εντός φρεατίου [3].



Φωτογραφία 40 Άποψη κατάστασης μεταλλικής κατασκευής στήριξης τρίδημου αντλητικού ζεύγους 260m³/h εντός φρεατίου [3].



Φωτογραφία 41 Άποψη κατάστασης μεταλλικής κατασκευής στήριξης τρίδημου αντλητικού ζεύγους 260m³/h εντός φρεατίου [3].



Φωτογραφία 42 Άποψη φρεατίου άντλησης [3] τρίδημου αντλητικού ζεύγους 260m³/h.



Φωτογραφία 43 Άποψη στοιχείων σκυροδέματος φρεατίου άντλησης [3] τρίδημου αντλητικού ζεύγους 260m³/h.



Φωτογραφία 44 Άποψη φρεατίου άντλησης [3] τρίδημου αντλητικού ζεύγους 260m³/h.

Ενδιάμεσο Φρεάτιο θαλασσινού νερού ψύξης [4].



Φωτογραφία 45 Θέση ενδιάμεσου φρεατίου [4].



Φωτογραφία 46 Θέση ενδιάμεσου φρεατίου [4].



Φωτογραφία 47 Κοντινή άποψη ενδιάμεσου φρεατίου [4]. Οξειδώσεις και παραμόρφωση μεταλλικού φορέα στήριξης ελάσματος κάλυψης.



Φωτογραφία 48 Κοντινή άποψη ενδιάμεσου φρεατίου [4]. Οξειδώσεις και παραμόρφωση μεταλλικού φορέα στήριξης ελάσματος κάλυψης.



Φωτογραφία 49 Κοντινή άποψη στοιχείων σκυροδέματος ενδιάμεσου φρεατίου [4]. Περιορισμένη εμφάνιση οξειδώσεων και αστοχιών. Έλεγχος συνόλου επιφανειών.

Αντλιοστάσιο θάλασσας.



Φωτογραφία 50 Αεροφωτογραφία - Αποψη νότιας όψης και οροφής του αντλιοστασίου θάλασσας.



Φωτογραφία 51 Αεροφωτογραφία - Άποψη δυτικής όψης και οροφής του αντλιοστασίου θάλασσας.



Φωτογραφία 52 Άποψη δυτικής όψης και μεταλλικής θύρας του αντλιοστασίου θάλασσας.



Φωτογραφία 53 Άποψη μεταλλικής θύρας δυτικής όψης του αντλιοστασίου θάλασσας.



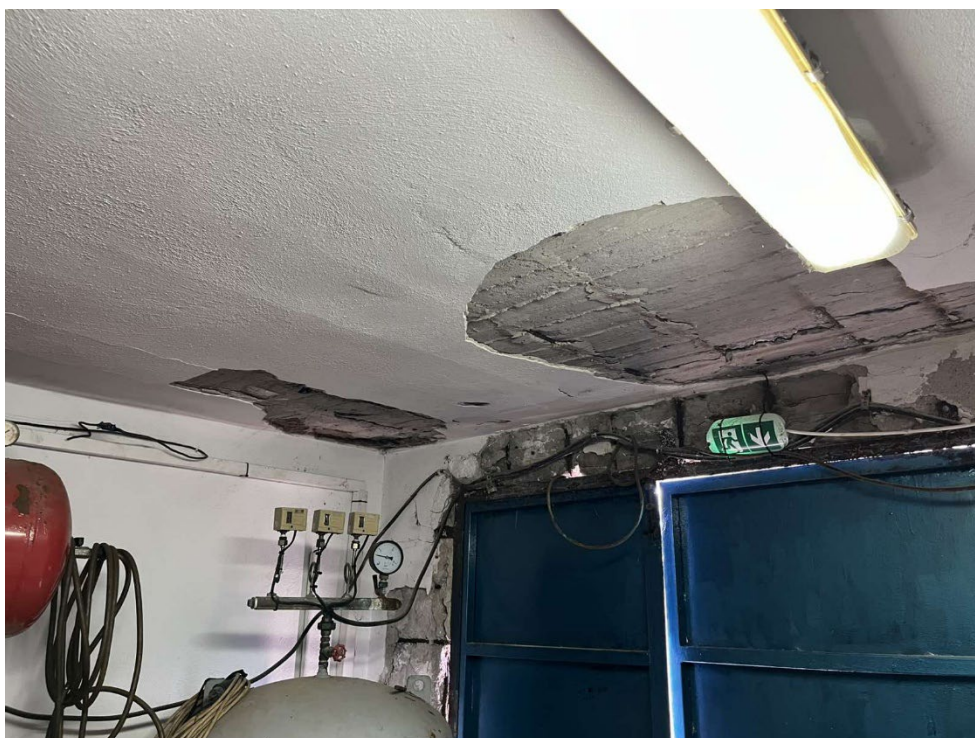
Φωτογραφία 54 Άποψη μεταλλικής θύρας και κατάστασης στοιχείων σκυροδέματος νότιας όψης του αντλιοστασίου θάλασσας.



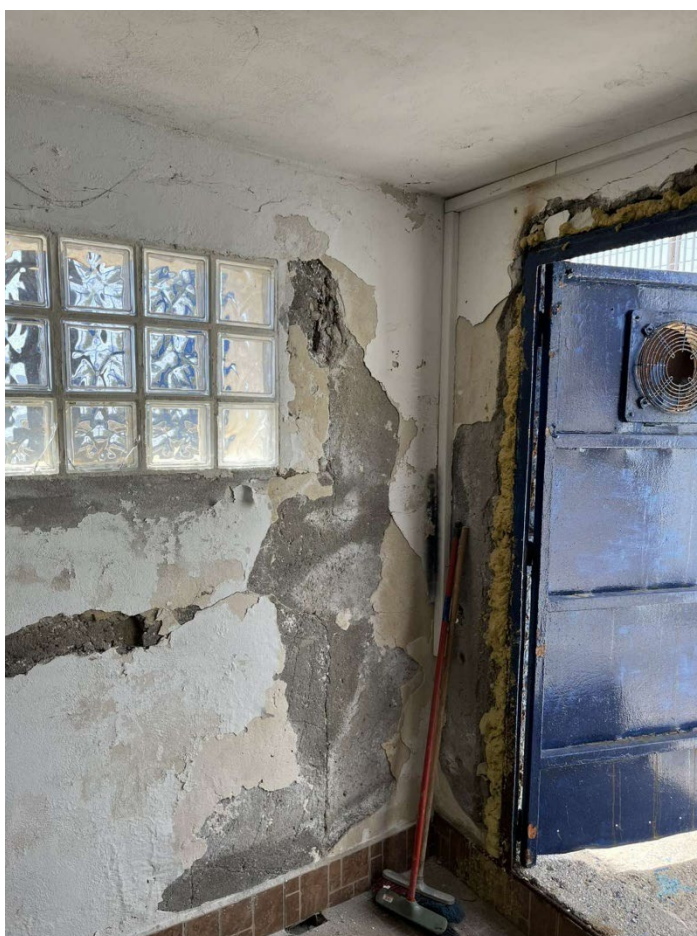
Φωτογραφία 55 Άποψη μεταλλικής θύρας και κατάστασης στοιχείων σκυροδέματος νότιας όψης του αντλιοστασίου θάλασσας.



Φωτογραφία 56 Άποψη εσωτερικής κατάστασης επιχρισμάτων και στοιχείων σκυροδέματος του αντλιοστασίου θάλασσας.



Φωτογραφία 57 Άποψη εσωτερικής κατάστασης επιχρισμάτων και στοιχείων σκυροδέματος του αντλιοστασίου θάλασσας.



Φωτογραφία 58 Άποψη εσωτερικής κατάστασης επιχρισμάτων και στοιχείων σκυροδέματος του αντλιοστασίου θάλασσας.



Φωτογραφία 59 Αποψη εσωτερικής κατάστασης επιχρισμάτων και στοιχείων σκυροδέματος του αντλιοστασίου θάλασσας.



Φωτογραφία 60 Αποψη εσωτερικής κατάστασης επιχρισμάτων και στοιχείων σκυροδέματος του αντλιοστασίου θάλασσας.



Φωτογραφία 61 Άποψη εσωτερικής κατάστασης επιχρισμάτων και στοιχείων σκυροδέματος του αντλιοστασίου θάλασσας.



Φωτογραφία 62 Άποψη εσωτερικής κατάστασης επιχρισμάτων και στοιχείων σκυροδέματος του αντλιοστασίου θάλασσας.



Φωτογραφία 63 Άποψη υγρομονώσεων πλάκας οροφής αντλιοστασίου θάλασσας.



Φωτογραφία 64 Άποψη υγρομονώσεων πλάκας οροφής αντλιοστασίου θάλασσας.



Φωτογραφία 65 Αποψη υγραμονώσεων πλάκας οροφής αντλιοστασίου θάλασσας.

2 Σχετικά σχέδια

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω εγκεκριμένα σχέδια ή αναθεωρήσεις και συμπληρώσεις αυτών :

a/a	Αριθμός σχεδίου	Τίτλος σχεδίου
1.	ΤΕΠΜ 13166	ΤΣΠ Ικαρίας-Τοπογραφικών Γενικής Διάταξη Εγκαταστάσεων
2.	ΤΕΠΜ 10939-20	ΔΗΣ Ικαρίας – Φρεάτια αγωγούς προσαγωγής θαλασσινού νερού
3.	ΤΕΠΜ 10939-19	ΔΗΣ Ικαρίας – Φρεάτια αγωγούς προσαγωγής θαλασσινού νερού και πυροσβέσεως
4.	ΤΕΠΜ 11827	Εγκαταστάσεις υπ' αριθμό 1: Αντλιοστάσιο Θαλασσινού νερού Κατόψεις ισογείου και Δώματος Τομή ΑΑ.
5.		

Στο σχέδιο ΤΕΠΜ 13166 ΤΣΠ Ικαρίας, απεικονίζεται με χρωματικό κώδικα:

- τα κτίρια , οι εγκαταστάσεις και γενικότερα οι χώροι που θα εκτελεστούν εργασίες

Σημειώνεται ότι ανάλογα με τα ευρήματα και του ελέγχου που προβλέπεται στην Έκθεση καθώς και της εξέλιξης – προόδου των εργασιών δύναται να υπάρξουν τροποποιήσεις που θα δοθούν από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

3 Χρησιμοποιούμενα σύμβολα

Τα κάτωθι σύμβολα, μονάδες μέτρησης, συντμήσεις αυτών και ορολογία χρησιμοποιούνται στο παρόν τεύχος:

Α.Τ. =Αριθμός (ή άρθρο) Τιμολογίου

Α.Τ.Ο.Ε. =Αναλυτικό Τιμολόγιο Οικοδομικών Εργασιών

Α.Τ.Π. =Αριθμός (ή άρθρο) Τεχνικών Προδιαγραφών

ΟΙΚ, ΟΔΟ, ΗΛΜ =Αντίστοιχα Άρθρα Αναθεώρησης Τιμών

τεμ. =Όμοια τεμάχια

μ ή m =Μέτρα

μμ=Μέτρα μήκους

εκ. ή cm =Εκατοστά του μέτρου

χλστ. ή mm =Χιλιοστά του μέτρου

τ.μ. ή m² =Τετραγωνικά μέτρα

κ.μ. ή m³ =Κυβικά μέτρα

χλγρ. ή kg =Χιλιόγραμμα

τν. ή tn =Τόνοι

Φ ή D =Διάμετρος

4 Πρόγραμμα Εργασιών

Το πρόγραμμα των ανωτέρω περιγραφόμενων εργασιών, αναφορικά με την επισκευή και αναβάθμιση του φρεατίου ηρεμίας και φύκων [1], των φρεατίων άντλησης θαλασσινού νερού ψύξεως και πυρόσβεσης [2] & [3] και την επισκευή του κτιρίου του αντλιοστασίου θαλασσινού νερού του ΤΣΠ Ικαρίας, περιλαμβάνει τις ακόλουθες φάσεις οι οποίες και θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές και χρονική σειρά που είτε ακολουθεί την ομαδοποίηση των εργασιών είτε διευκρινίζεται εντός της

περιγραφής οι εργασίες που πρέπει να έχουν προηγηθεί ή οι προϋποθέσεις υλοποίησής τους.

Πιο αναλυτικά, οι εργασίες που θα εκτελεσθούν είναι οι εξής:

Αδειοδοτική διαδικασία – Μελέτες

4.1 Σύνταξη και υποβολή μελετών

Πριν την έναρξη των οποιονδήποτε εργασιών, ο Αντισυμβαλλόμενος θα υποβάλει τις μελέτες όπως αναφέρονται στο παρόν:

1. Μελέτη και λεπτομέρειες κατασκευής των μεταλλικών δαπέδων με πλήρωση γραδελάδα στα φρεάτια θάλασσας, λοιπών πλατφορμών, κλιμάκων καθώς και διαστασιολόγηση για το κάλυμμα του φρεατίου [4] και [1] τόσο για το σκυρόδεμα (πλάκα σκυροδέματος με πατούρες τμήματα 1β) όσο και για τα μεταλλικά μέρη (τμήματα 1α, 1γ, 1δ).
2. Λεπτομερή σχέδια για την κατασκευή των φίλτρων θάλασσας.
3. Αναλυτική τεχνική έκθεση όπου θα περιγράφεται πλήρως η προτεινόμενη του μεθοδολογία για την εκτέλεση των εργασιών εντός των φρεατίων και τα μέτρα που θα ληφθούν για την εξασφάλιση της αδιάληπτης ροής θαλασσινού νερού και την λειτουργία της εγκατάστασης.

Σημειώνεται ότι οι παραπάνω μελέτες, δεν αμείβονται ιδιαίτερα και περιλαμβάνονται στο συνολικό τίμημα του έργου.

Οι εργασίες που θα προκύψουν από αυτές τις μελέτες, αμείβονται με τα άρθρα που αναπτύσσονται στην Τεχνική Έκθεση και αναφέρονται στο Τιμολόγιο Προσφοράς με τον τρόπο επιμέτρησης που περιγράφεται.

Δομικές και υποθαλάσσιες εργασίες

4.2 Διαμόρφωση δαπέδου εργασίας εντός φρεατίων θάλασσας [1]-[2]-[3].

Για την έναρξη των εργασιών εντός του φρεατίου ηρεμίας και φύκων [1], θα κατασκευαστεί αρχικά δάπεδο εργασίας στο επίπεδο +0,50m. Για το σκοπό αυτό θα αξιοποιηθεί η διαμορφωμένη υποδοχή έδρασης (πάχυνση λόγω διαμόρφωσης δοκού). Προ της τοποθέτησης της μόνιμης μεταλλικής κατασκευής με δάπεδο γραδελάδας που προβλέπεται στη θέση αυτή (άρθρο 360β και 383α), θα προηγηθεί η εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων στα στοιχεία έδρασής της και τουλάχιστον σε ύψος που θα υπερβαίνει το τελικό δάπεδο κυκλοφορίας τουλάχιστον κατά 10 cm.

Σε κάθε φάση υλοποίησης εργασιών εντός οποιουδήποτε φρεατίου θάλασσας θα λαμβάνεται μέριμνα ώστε τα προϊόντα καθαιρέσεων να συγκεντρώνονται επί του δαπέδου εργασίας (προσωρινού ή τελικού). Για το σκοπό, σε κάθε περίπτωση, θα τοποθετηθεί πέτσωμα και θα επενδυθεί με ικανής αντοχής φύλλο πολυαιθυλενίου (νάιλον) ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο προτείνει ο Αντισυμβαλλόμενος και εγκριθεί από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, και θα συγκεντρώνει καθημερινώς και με ιδιαίτερη επιμέλεια τα προϊόντα καθαιρέσεων.

Η βοηθητική αυτή εργασία συμπεριλαμβάνεται στο αντικείμενο του έργου και στο συνολικό τίμημα, όπως θα διαμορφωθεί με τον περιγραφόμενο τρόπο επιμέτρησης, και δεν προβλέπεται διακριτή αμοιβή.

4.3 Υποθαλάσσιες εργασίες (κύριες και βοηθητικές) από εξειδικευμένο καταδυτικό συνεργείο.

Σε κάθε περίπτωση κατά τη διάρκεια των εργασιών που σχετίζονται με τα φρεάτια θάλασσας, θα υπάρχει φυσική παρουσία εξειδικευμένου καταδυτικού συνεργείου δυτών που θα φέρει τις προβλεπόμενες από το Νόμο άδειες (για εκτέλεση καταδυτικών εργασιών), βεβαίωση συνδρομής Νομίμων Προυποθέσεων από το Υπουργείου Ναυτιλίας καθώς και Ιατρική γνώμηση - βεβαίωση Ιατρικής Ικανότητας Αυτοδύτη.

Το συνεργείο αυτό θα υλοποιήσει το σύνολο των κύριων και βοηθητικών εργασιών που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση του αντικειμένου της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης. Ενδεικτικά αναφέρονται ο καθαρισμός του πυθμένα κάθε φρεατίου, η στήριξη κάτω από τη στάθμη της θάλασσας εξοπλισμού είτε πρόκειται για τις κατακόρυφες κλίμακες είτε για τους οδηγούς του συστήματος φίλτρων είτε για την προσωρινή τοποθέτηση τροποποιημένων φίλτρων στο άνοιγμα μεταξύ των φρεατίων [1] και [2] ή οποιαδήποτε άλλη εργασία απαιτηθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου. Η παρουσία του συνεργείου νοείται με την κατοχή και χρήση του κατάλληλου εξοπλισμού και μηχανημάτων. (άρθρο 1746)

4.4 Αποξηλώσεις κατασκευών - καθαίρεσεις

4.4.1 Αποξήλωση υφιστάμενων προβληματικών θέρμο - υγρομονωτικών στρώσεων στα δώματα των κτιρίων και κατασκευή νέων.

Πριν την εκτέλεση επισκευαστικών εργασιών σε οροφές κτιρίων (κάτω παρειές πλάκων οροφής) πραγματοποιείται κατασκευή νέων ή αποκατάσταση των υφιστάμενων υγρομονωτικών στρώσεων. Για το κτίριο του Αντλιοστασίου θάλασσας, θα πραγματοποιηθεί η πλήρης αποξήλωση της υφιστάμενης υγρομόνωσης μετά των υποστρωμάτων της και θα κατασκευασθεί εκ νέου, ως ακολούθως:

4.4.1.1 Απλή υγρομόνωση

Θα γίνει προσεκτική καθαίρεση της προ υπάρχουσας στεγανοποίησης μετά των υποστρωμάτων ρύσεων, επιμελής καθαρισμός της επιφάνειας του δώματος από σκόνες, αιθάλη και οποιοδήποτε τρίτο - ξένο υλικό. Για την εργασία καθαίρεσης προβλέπεται η τοποθέτηση ικριωμάτων για την υποσύλωση της κάτω παρειάς της πλάκας. Εν συνεχεία θα τοποθετηθεί νέα μόνωση απλής μορφής (υγρομόνωση), η οποία εφαρμόζεται αφού προηγηθεί η διαμόρφωση στεγανών ρύσεων (1-2%) προς τις υδρορροές. Για τη σωστή κατασκευή των ρύσεων διαστρώνεται αρχικά, σε καθαρή πλάκα οροφής, συγκολλητική στρώση (ίλυς πρόσφυσης) και ακολούθως το κονίαμα ρύσεων (τσιμεντοκονία) με πρόσμικτο μάζης τύπου CeroC CC 93 και οπλισμένο με ίνες πολυπροπυλενίου STW 18mm ή παρόμοιων εγκρίσεως της Υπηρεσίας. Σε κατάλληλες θέσεις (που θα συμφωνηθούν με την επιβλέπουσα υπηρεσία) θα τοποθετηθούν κατάλληλου ύψους εξαεριστήρες δώματος (τύπου Italprofil), που θα βρίσκονται σε επαφή με το επίπεδο της φέρουσας πλάκας, και θα καλύπτουν επιφάνεια της τάξης των 25-30μ². Στο στάδιο της στεγανοποίησης εφαρμόζεται προεπάλειψη της επιφάνειας με ασφαλικό Primer Burkolit V της Bauder, ή παρόμοιου εγκρίσεως της Υπηρεσίας και στη συνέχεια διάστρωση με ελαστομερικό ασφαλτόπανο SBS, κατά DIN 52 133, με στρώση σχιστολιθικής ψηφίδας (διά συμπίεσης και όχι δια επίπασης), αντοχή σε UV ακτινοβολία και σύμμικτα οπλισμένο με πολυεστέρα και υαλόπλεγμα, ελαχίστου βάρους 4,5 Kg/m², τύπου Bauder PYE PV 200 S5 EN ή παρόμοιου εγκρίσεως της Υπηρεσίας. Αρκεί εφαρμογή μιας μόνον στρώσης. Εφαρμόζεται με φλόγιστρο. Ιδανικό τόσο για συνθήκες υψηλών όσο και χαμηλών θερμοκρασιών. Κάθε φύλλο μεμβράνης έχει αλληλοκάλυψη τουλάχιστον 10cm με το προηγούμενο, που έχει ήδη συγκολληθεί. Επίσης τα φύλλα της μεμβράνης θα συγκολλούνται στο στηθαίο περιμετρικά και θα το επικαλύπτουν. Η συγκόλληση με το φλόγιστρο πρέπει να είναι πολύ καλή με ιδιαίτερη προσοχή στον αρμό που δημιουργείται στο τελείωμα του φύλλου. Ο εν λόγω αρμός περιμετρικά του στηθαίου θα καλύπτεται με ειδικό έλασμα (λάμα) κατάλληλου πάχους (τουλάχιστον 0.8m και μορφής τύπου ανισοσκελές ανάποδο ν) που θα στηρίζεται στο στηθαίο με μηχανικά μέσα και η οπή στήριξης θα πληρούνται και αυτή με μαστίχη. Μεταξύ ελάσματος και στηθαίου θα παρεμβάλλεται καλής ποιότητας ακρυλική μαστίχη κατάλληλη για τη συγκεκριμένη χρήση (UV προστασία). Στην επαφή στηθαίου - δώματος θα κατασκευασθεί λούκι από ισχυρή τσιμεντοκονία. Όταν η στεγανοποίηση αφορά νεοκατασκευασθέν δώμα είναι απαραίτητη η προσθήκη στεγανοποιητικού προσμίκτου τύπου CeroC CC 189 ή 197 ή παρόμοιου εγκρίσεως της Υπηρεσίας κατά τη σκυροδέτηση της πλάκας οροφής. Ο Αντισυμβαλλόμενος μπορεί να προτείνει αντίστοιχα υλικά

ανάλογης ποιότητας και τιμής και να τα χρησιμοποιήσει μόνον εφόσον εγκριθούν από την Υπηρεσία.

Περιλαμβάνονται το σύνολο των υλικών, μικροϋλικών, εργατικών, χρήση και φθορά μηχανημάτων, πάσα μεταφορά υλικών στη θέση εργασίας, τυχόν απαιτούμενα ικριώματα, συγκέντρωση και αποκομιδή των προϊόντων αποξηλώσεων σε προβλεπόμενους για το σκοπό αυτό χώρους, και γενικώς πάσα δαπάνη και έξοδο για την πλήρη και έντεχνη υλοποίηση της ως άνω περιγραφόμενης εργασίας. (άρθρο 805)

4.4.2 Αποξήλωση υφιστάμενου συστήματος μεταλλικών φίλτρων, τροποποίηση και προσωρινή τους τοποθέτηση στη νέα θέση απευθείας στο άνοιγμα διασύνδεσης φρεατίων [1] και [2].

Με την εγκατάστασή του στο έργο ο Αντισυμβαλλόμενος, υποχρεούται να λάβει κατασκευαστικά μέτρα και διαστάσεις για το σύστημα των φίλτρων φύκων του φρεατίου [1]. Εν συνεχεία θα συντάξει και υποβάλλει λεπτομερή κατασκευαστικά σχέδια στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία. Αφού λάβει τη σύμφωνη γνώμη της δύναται να προχωρήσει στην κατασκευή τους. Διευκρινίζεται ότι σε κάθε περίπτωση, ουδεμία εργασία σχετική με αποξήλωση μεταλλικών φίλτρων δε δύναται να εκκινήσει παρά μόνο όταν τα νέα φίλτρα και οι οδηγοί τους βρίσκονται επί τόπου του έργου.

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα αποξηλώσει τα φίλτρα κατά σειρά, και κάθε φορά θα εξασφαλίζεται η αδιάλειπτη ροή της θάλασσας. Με την αποξήλωση του πρώτου φίλτρου, του οποίου οι εξωτερικές γεωμετρικές διαστάσεις είναι της τάξης 1750mm x 2900mm, δύναται να τροποποιήσει τις διαστάσεις εκτελώντας εργασίες επί τόπου ώστε να τοποθετήσει το διαμορφωμένο φίλτρο (μικρότερων διαστάσεων) μπροστά από το άνοιγμα μεταξύ των φρεατίων [1] και [2] που έχει διαστάσεις 800mm x 15000mm. Εν συνεχεία η ίδια διαδικασία θα πραγματοποιηθεί και για τα δεύτερο φίλτρο και θα τοποθετηθεί και αυτό σε σειρά έμπροσθεν από το προηγούμενο. Ο Αντισυμβαλλόμενος δύναται να μην τροποποιήσει τα υφιστάμενα φίλτρα, αλλά να τοποθετήσει προσωρινά άλλη κατασκευή φίλτρου που θα ακολουθεί τις προδιαγραφές της Πρόσκλησης μόνο ως προς τη μορφή και των τύπο της διάτρησης σίτας καθώς και τη μορφή της κατασκευής. Το υλικό της, καθόσον πρόκειται για προσωρινή κατασκευή, μπορεί να είναι μέταλλο ελεύθερης επιλογής του Αντισυμβαλλόμενου και οι διαστάσεις κατάλληλες για την τοποθέτηση στην προσωρινή θέση. Σε κάθε περίπτωση προσωρινής τοποθέτησης ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να εξασφαλίζει την ορθή λειτουργία της προσωρινής κατασκευής και να χρησιμοποιήσει τυχόν παρεμβύσματα, υλικά και μικροϋλικά απαιτούνται. (άρθρο 1747)

4.4.3 Αποξήλωση μεταλλικών κατασκευών (εντός και εκτός φρεατίων θάλασσας).

Μετά την εγκατάστασή του στο έργο ο Αντισυμβαλλόμενος, εκτελώντας τις εργασίες ανά φρεάτιο κάθε φορά, θα αποξηλώσει και τις υπόλοιπες μεταλλικές κατασκευές που βρίσκονται εντός των φρεατίων θάλασσας και επί της στέψης αυτών και προβλέπονται στην παρούσα Τεχνική Έκθεση να αντικατασταθούν. Αυτές είναι οι κατακόρυφες μεταλλικές κλίμακες εκάστου φρεατίου, το βοηθητικό ικριώμα στήριξης εφεδρικής αντλίας στο φρεάτιο [1], οι δευτερεύουσες δοκοί στήριξης αντλιών στο φρεάτιο [2], οι περιμετρικές γωνίες προστασίας ακμών στο ενδιάμεσο φρεάτιο [4] και λοιπές κατασκευές.

Εκτός φρεατίου πρόκειται για τα καλύμματα φρεατίων. (άρθρο 106α)

4.4.4 Καθαίρεση υφιστάμενης πλάκας οροφής φρεατίου εκ οπλισμένου σκυροδέματος και επανακατασκευή νέας.

Μετά την κατασκευή του τελικού δαπέδου εργασίας ή εφόσον το προσωρινό δάπεδο εργασίας είναι ικανό να φέρει να απαιτούμενα φορτία, ο Αντισυμβαλλόμενος

θα καθαιρέσει το τμήμα της πλάκας σκυροδέματος (1β) του φρεατίου ηρεμίας και φύκων [1].

Η εργασία αφορά σε καθαίρεση με χρήση μηχανικών μέσων αποδιοργάνωσης του σκυροδέματος και περιλαμβάνει κάθε δαπάνη εργατικών, υλικών, μηχανημάτων, εργαλείων, ικριωμάτων, η κατασκευή προστατευτικού περιφράγματος, το κατάβρεγμα για την προστασία των ζευγών και των λοιπών μηχανημάτων και κατασκευών, η φόρτωση, η μεταφορά και η απόρριψη των αχρήστων προϊόντων εκτός γηπέδου της ΔΕΗ, σε χώρους που επιτρέπονται από τις τοπικές Αρχές καθώς επίσης και η έκδοση αδειών από τις τοπικές Αρχές, εάν απαιτηθούν (άρθρο 53)

Η τελευταία φάση επισκευής του φρεατίου ηρεμίας και φύκων [1] περιλαμβάνει την επανακατασκευή της πλάκας οροφής από χυτό οπλισμένο σκυρόδεμα ποιότητας C25/30 (XS1), σύμφωνα με τον Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ-2016) (άρθρο 206). Ο κύριος οπλισμός των πλακών θα είναι διπλός (άνω και κάτω στρώση) κατά την κύρια διεύθυνση κάμψης, αποτελούμενος από ράβδους Φ20/150 B500C ενώ ο οπλισμός διανομής θα είναι Φ10/200, σύμφωνα με τον Κανονισμό Τεχνολογίας Χαλύβων (ΚΤΧ-2008) (άρθρο 250). Η πλάκα οροφής θα πακτώνεται επί των περιμετρικών επισκευασμένων τοιχίων οπλισμένου σκυροδέματος (άρθρο 62), ενώ κατά μήκος των πλευρών της μικρής διάστασης θα προβλεφθεί διαμόρφωση κατάλληλων εσοχών όπου θα ενσωματωθούν γωνίες προστασίας ακμών που θα αποτελούνται από γωνίες L ή διπλά L που θα διαμορφώνουν διατομή Z ή αντίστοιχα λαμαρίνα που θα έχει στρατζαριστεί για το σκοπό αυτό. (άρθρο 367)

Η κατασκευή του ξυλοτύπου θα πραγματοποιηθεί ενώ βρίσκονται σε χρήση τα φρεάτια άντλησης. Αυτό σημαίνει ότι στο επίπεδο +0,50m του φρεατίου θα πρέπει να πραγματοποιηθεί πλήρες πέτσωμα και ικανό να φέρει τα φορτία του ξυλοτύπου με πρόβλεψη – ενσωμάτωση σε κατάλληλες «φωλιές» που θα προβλεφθούν για το σκοπό αυτό από τη φάση των επισκευών. Επί του πετσώματος θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή πτώσεως υλικών εντός της στάθμης άντλησης (πχ. Χρήση σκληρού φύλλου πολυαιθυλενίου -νάιλον με το πέτσωμα κ.α.)

Η σύνδεση των πλακών με τα υφιστάμενα τοιχία θα πραγματοποιηθεί με εγκατάσταση βλήτρων και αναμονών σιδηρού οπλισμού ποιότητας B500C επαρκώς αγκυρωμένων (άρθρο 62), προκειμένου να εξασφαλιστεί κατά το δυνατόν η πάκτωση των πλακών στις θέσεις των στηρίξεων. Επίσης, θα δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην τελική άνω στάθμη των πλακών ώστε αυτές να συναρμολογούν με τις υφιστάμενες στάθμες του περιβάλλοντα χώρου και του δαπέδου του ισογείου του κτιρίου του Αντλιοστασίου. Μετά την αφαίρεση των ξυλοτύπων, η κάτω επιφάνεια της πλάκας οροφής των φρεατίων αντήλσεως θα εφαρμοσθεί η προβλεπόμενη στρώση προστασίας (άρθρο 782β).

Τονίζεται ότι η αφαίρεση των ξυλοτύπων των πλακών οπλισμένου σκυροδέματος θα γίνεται αυστηρώς μετά την παρέλευση 25 ημερολογιακών ημερών μετά την σκυροδέτησή τους και με τη σύμφωνη γνώμη του Εντεταλμένου Μηχανικού της ΔΕΗ Α.Ε.

4.4.5 Αποξήλωση υφιστάμενων θυρών και των κασωμάτων τους, καθώς και των περιμετρικών κουφωμάτων αλουμινίου και λοιπών κιγκλιδωμάτων.

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα φροντίσει, όπου προβλέπεται, για την αποξήλωση και απομάκρυνση, σε συνεννόηση με την Επιβλέπουσα Υπηρεσία των περιμετρικών κουφωμάτων από οποιοδήποτε υλικό των όψεων καθώς και τυχόν κιγκλιδωμάτων, όπου αυτά υπάρχουν μπροστά από αυτά, με σκοπό την αντικατάσταση των κουφωμάτων. Τα αποξηλούμενα υλικά με εξαίρεση τα κιγκλιδώματα προστασίας παραθύρων που όπου υπάρχουν θα επανατοποθετηθούν μετά την συντήρησή τους, αφού συγκεντρωθούν σε μεταλλικούς κάδους θα προωθηθούν σε κατάλληλους χώρους για το σκοπό αυτό, με δαπάνες και έξοδα του, ως άχρηστα. (άρθρο 119β)

4.5 Φέρουσες Μεταλλικές κατασκευές

4.5.1 Τοποθέτηση νέων μεταλλικών στοιχείων στο επίπεδο +0.50m για τη δημιουργία νέου δαπέδου εργασίας με πλήρωση γραδελάδα για τα τρία φρεάτια θάλασσας [1], [2] και [3].

Για τα φρεάτια θάλασσας όπως εμφανίζονται στις τομές Α-Α' και 3-3, για το επίπεδο +0.5m με την εκ κατασκευής διαμορφωμένη υποδοχή έδρασης (πάχυνση λόγω διαμόρφωσης δοκού), μετά την επισκευή των διατομών όπου απαιτείται από τον προβλεπόμενο έλεγχο, θα πραγματοποιηθεί τοποθέτηση συστήματος μεταλλικών διατομών όπως παρακάτω:

Θα χρησιμοποιηθούν μεταλλικές διατομές που θα στηριχθούν κατά μήκος της μικρής διάστασης της πλάκας με το τοιχίο και με έδραση στην υφιστάμενη πατούρα και θα τοποθετηθούν 6 μεταλλικές διατομές ΙΡΕ160 (ενδεικτικά) ή άλλος συνδυασμός διατομών κατόπιν μελέτης που θα υποβάλει ο Αντισυμβαλλόμενος συνοδευόμενο από λεπτομερή κατασκευαστικά σχέδια. (άρθρο 360β). Για το σχεδιασμό θα ληφθεί υπόψη ότι η υφιστάμενη μεταλλική κλίμακα καταλήγει στον πυθμένα των φρεατίων και θα πρέπει να εξασφαλίζεται η πρόσβαση μέσω τμήματος γραδελάδας που θα είναι αποσπώμενη ή αρθρωτή περιστρεφόμενη επί οριζοντίου άξονα (μντεσέδες) με αναδίπλωση. Η προτιμητέα πλευρά -θέση του άξονα περιστροφής θα υποδειχθεί ανά φρεάτιο από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Οι μεταλλικές αυτές διατομές και όλα τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν, θα χρωματιστούν με εποξειδικά χρώματα για την αύξηση της προστασίας και του χρόνου ζωής τους.

4.5.2 Αντικατάσταση των μεταλλικών στοιχείων του ικριώματος στήριξης του συστήματος αντλιών στο φρεάτιο [2], της εφεδρικής θέσης αντλίας στο φρεάτιο [1], των δαπέδων γραδελάδας και λοιπών κατασκευών εντός των φρεατίων θάλασσας, πλην της κατασκευής τοποθέτησης μεταλλικού φίλτρου νερού.

Μετά την ολοκλήρωση των επισκευών και προ της προβλεπόμενης επανατοποθέτησης του εξοπλισμού εντός των φρεατίων, θα αντικατασταθούν οι υφιστάμενες μεταλλικές διατομές στήριξης αντλιών και δαπέδων γραδελάδας, και εν γένει οποιαδήποτε μεταλλική κατασκευή απαιτηθεί (άρθρο 360β), εκτός των σχετιζόμενων με τα μεταλλικά φίλτρα θάλασσας (άρθρο 1748) (οδηγοί, σίτα κτλ) τα οποία πρόκειται να κατασκευαστούν από άλλο υλικό.

Οι μεταλλικές αυτές διατομές, και όλα τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν, θα χρωματιστούν με εποξειδικά χρώματα για την αύξηση της προστασίας και του χρόνου ζωής τους.

Στην εργασία αντικατάστασης των μεταλλικών στοιχείων περιλαμβάνεται και οποιαδήποτε βοηθητική κατασκευή απαιτηθεί για να είναι εφικτή και ασφαλής η αντικατάσταση και τοποθέτηση των μεταλλικών στοιχείων και δεν προβλέπεται ιδιαίτερη αμοιβή για αυτό.

4.5.3 Μεταλλική κατασκευή ενίσχυσης των κύριων δοκών ΗΕΒ 180 εντός του φρεατίου [2].

Για το φρεάτιο άντλησης [2] προβλέπεται η τοποθέτηση δύο υποστηρικτικών μεταλλικών πλαισίων τελικής μορφής Π, για τις κύριες μεταλλικές δοκούς ΗΕΒ 180. Τα πλαίσια αυτά διαμορφώσουν ενδιάμεσα ενεργά μήκη της κύριας δοκού στο 1/3 του αρχικού, θα εδράζονται μέσω ελάσματος «λαπάτσας» στο επίπεδο +0.5m επί των διαμορφωμένων υποδοχών έδρασης (πάχυνση λόγω διαμόρφωσης δοκού) και θα φέρουν συγκολλημένες λάμες για την κοχλίωσή τους επί των τοιχίων του φρεατίου. Θα κατασκευαστούν ομοίως από διατομή ΗΕΒ 180, και θα έχουν πλήρη επαφή με τις κύριες δοκούς. Ο Αντισυμβαλλόμενος θα υποβάλει λεπτομερή κατασκευαστικά σχέδια. Οι μεταλλικές αυτές διατομές και όλα τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν, θα

χρωματιστούν με εποξειδικά χρώματα για την αύξηση της προστασίας και του χρόνου ζωής τους. (άρθρο 360β)

4.6 Διάφορες μεταλλικές κατασκευές

4.6.1 Προμήθεια και τοποθέτηση νέου συστήματος ανοξειδωτων μεταλλικών φίλτρων φύκων μετά των οδηγών τους.

Όπως προαναφέρθηκε προ οποιασδήποτε εργασίας σχετική με αποξήλωση μεταλλικών φίλτρων, ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει να διαθέτει το σύστημα των νέων φίλτρων του φρεατίου ηρεμίας και φύκων [1] επί τόπου του έργου. Οι εργασίες τοποθέτησης τους θα ξεκινήσουν μετά την ολοκλήρωση των επισκευαστικών εργασιών και της εφαρμογής της προβλεπόμενης στρώσης προστασίας στα στοιχεία σκυροδέματος του φρεατίου [1]. Επιπρόσθετα, όπως προαναφέρθηκε, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να υποβάλλει σχέδιο λεπτομερειών με τις προς κατασκευή διαστάσεις, περιγραφή υλικών, χαρακτηριστικά συγκολλήσεων, προς έγκριση από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία / Εντεταλμένο Μηχανικό.

Προβλέπεται η προμήθεια τριών (3) νέων φίλτρων, από τα οποία το ένα (1) θα αποτελεί την εφεδρεία και θα χρησιμοποιείται όταν κάποιο από τα δύο (2) που θα είναι εγκατεστημένα εντός, θα συντηρείται ή καθαρίζεται.

Ειδικότερα πρόκειται για την προμήθεια υλικών, κατασκευή και εγκατάσταση νέας διάταξης φίλτρων σύμφωνα με τα κάτωθι:

α. Θα εγκατασταθούν δύο φίλτρα επί του φρεατίου προσαγωγής θαλασσινού νερού. Το κάθε φίλτρο θα αποτελείται από διάτρητη ανοξειδωτη λαμαρίνα ποιότητας 316L. Η διάτρηση της λαμαρίνας θα έχει τριγωνικό μοτίβο σύμφωνα με το σχετικό πρότυπο - τυποποίηση Νο 1013 (R=5 | T=9 | %ΑΕΡΑΣ 27.96) και το πάχος της θα είναι 3mm. Οι ενδεικτικές διαστάσεις έκαστου φίλτρου θα είναι 1900 X 2900 mm. Περιμετρικά της λαμαρίνας (στο όριο της λαμαρίνας), εγκάρσια χωρίζοντας το μήκος σε 3 μέρη και στο μέσο της μεγάλης διεύθυνσης (βλέπε σχέδιο), θα φέρει συγκολλημένο προφίλ ανοξειδωτης λάμας διατομής 40 X 8 mm από υλικό 316L. Η διαμόρφωση αυτή θα είναι αμφίπλευρη, τύπου σάντουιτς. Επί του πλαισίου (άνω μέρος θα υφίστανται μάρες ανύψωσης από ανοξειδωτο χάλυβα 316L για την ανάρτηση του φίλτρου από το μεταλλικό ικρίωμα.

β. Για την σταθεροποίηση αλλά και την εύκολη ανύψωση/καταβίβαση του φίλτρου με την βοήθεια του βαρούλκου που είναι εγκατεστημένο, για λόγους καθαρισμού του, θα τοποθετηθούν οδηγοί επί των πλευρικών τοιχίων του αντλιοστασίου από ανοξειδωτο χάλυβα 316L, διατομής UPN 80 τα οποία θα πακτωθούν με αυτοδιάτρητα βύσματα (αντίστοιχης ποιότητας) σε επαρκή αριθμό σημείων και μεταξύ τους απόστασης, επί των τοιχίων. Οι οδηγοί θα τοποθετηθούν με κλίση από τον κάθετο άξονα, σύμφωνα με την υφιστάμενη εγκατάσταση. Το μήκος έκαστου οδηγού θα είναι 6 m περίπου και η συγκόλληση των επιμέρους τμημάτων θα τροχιστεί επιμελώς ώστε να μην δημιουργείται "δόντι" που θα δυσχεραίνει την ολίσθηση της πλευρικής επιφάνειας της λαμαρίνας επί του οδηγού.

Επισημαίνεται ότι σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να ακολουθηθεί με ακρίβεια η υφιστάμενη κλίση των μεταλλικών οδηγών (διατομής UPN) ώστε να είναι εφικτή η εξαγωγή των σιτών συγκρατήσεως φύκων για συντήρηση ή καθαρισμό. (άρθρο 1748)

4.6.2 Τοποθέτηση νέων ή /και αντικατάσταση υφιστάμενων διελεύσεων από ελάσματα (λαμαρίνα μπακλαβαδωτή ή κριθαράκι) ή σχαρωτού δαπέδου γραδελάδας.

Σε θέσεις που υποδεικνύονται στο τοπογραφικό διάγραμμα ή στη γενική διάταξη των εγκαταστάσεων, προβλέπεται είτε η αντικατάσταση είτε η τοποθέτηση νέων

σχαρωτών δαπέδων ή λαμαρίνων, για την εξασφάλιση ασφαλούς πρόσβασης και διέλευσης από το προσωπικό της εγκατάστασης.

Συγκεκριμένα, στο άνοιγμα των φρεατίων ηρεμίας και φύκων [1] καθώς και στα φρεάτια άντλησης [2] και [3], στη στάθμη +0,50m, θα διαμορφωθούν μεταλλικά δάπεδα εργασίας με γραδελάδα. Πρόκειται για σχάρες ενδεικτικών διαστάσεων 3,60x1,90m στο φρεάτιο [1] ενώ στα αντίστοιχα ανοίγματα του φρεατίου νερού πυρόσβεσης [2] και [3] οι σχάρες δε θα διαμορφώνουν πλήρες δάπεδο αλλά διαδρόμους για τον έλεγχο και τη συντήρηση των μεταλλικών δοκών. Στο φρεάτιο άντλησης [2], θα αντικατασταθούν και οι γραδελάδες στο υφιστάμενο δάπεδο εργασίας στο επίπεδο +2.90m.

Πρόκειται για τοποθέτηση προκατασκευασμένων εσχάρων βιομηχανικού βαρέως τύπου κατάλληλων διαστάσεων στερούμενων με ειδικά τεμάχια – σφιγκτήρες επί μεταλλικών στοιχείων της κατασκευής. Οι σχάρες αποτελούνται από φέρουσες λάμες διατομής 60/6mm και εγκάρσιες ευθύγραμμες, ελικοειδής ή τετράγωνες ράβδους διατομής/καρέ 6mm, σχηματίζοντας βρογχίδες διαστάσεων 29,5x33mm, (αξονική απόσταση), τύπου ASCO ή παρόμοιες. Οι σχάρες και το πλαίσιο-τελάρο κατασκευάζονται από δομικό χάλυβα S235JR (EN10025) και ακολουθούν τις οδηγίες ποιότητας και δοκιμών του RAL GZ 638. Το γαλβάνισμα των σχαρών και περιμετρικών πλαισίων-τελάρων γίνεται εν θερμώ σύμφωνα με το πρότυπο ISO EN1461. Οι σχάρες τροποποιούνται καταλλήλως (κοπή και διάνοιξη οπών, κτλ.) επί τόπου του έργου προκειμένου να διέρχονται από αυτές ο προς εγκατάσταση μηχανολογικός εξοπλισμός ενώ επί τόπου δύναται να γίνει μόνο επισκευή του γαλβανίσματος που τυχόν καταστραφεί κατά τις εργασίες στερέωσης των πλαισίων-τελάρων. (άρθρο 383α),

Η μεταλλική κατασκευή σε έκαστη περίπτωση, για την δημιουργία του σχαρωτού δαπέδου, περιγράφεται σε προηγούμενη παράγραφο. (άρθρο 360β)

Επίσης θα γίνει αντικατάσταση όλων των υφιστάμενων καλυμμάτων για τα τμήματα 1α, 1γ και 1δ του φρεατίου φύκων και ηρεμίας [1] στο επίπεδο +3,40m, με μεταλλικά στοιχεία αντίστοιχων προδιαγραφών με τη διαμόρφωση του καλύμματος στη θέση 1γ. Αντικατάσταση θα γίνει και στα καλύμματα στο ενδιάμεσο φρεάτιο [4], με κατασκευή νέων καλυμμάτων ίδιου τύπου και διαμόρφωσης λεπτομερειών με τα υφιστάμενα στη θέση 1γ. Μάλιστα στα φρεάτια αυτά θα προβλεφθούν κατάλληλες ενισχύσεις με μεταλλικές διατομές ανάλογα με τα τεμάχια των καλυμμάτων ώστε λόγω θέσης και χρήσης τους να είναι ασφαλή. Για την ενσωμάτωση των ενισχύσεων εφόσον απαιτηθεί διαμόρφωση υποδοχής έδρασης «πατούρα» αυτή θα διαμορφωθεί με εργασίες αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος περιμετρικά που υφιστάμενου πλαισίου (άρθρο 83γ), τοποθέτηση προφίλ ενισχύσεων ακμών. (άρθρο 367) και αποκατάσταση με επισκευαστικά κονιάματα (άρθρο 280). Όπως προαναφέρθηκε, για τα μεν καλύμματα στο φρεάτιο [1] που θα εξυπηρετεί ως επιφάνεια φορτοεκφόρτωσης (unloading bay) για τις αντλίες θάλασσας (τα φορτία έχουν δοθεί) και για τα δε καλύμματα στο φρεάτιο [4] που βρίσκεται σε επαφή με το δρόμο να εξασφαλίζεται η ακεραιότητά του καλύμματος σε περίπτωση που δεχθεί φόρτιση από όχημα. Για το σκοπό αυτό ο Αντισυμβαλλόμενος θα υποβάλλει μελέτη φορτίσεων ώστε να προκύπτει η επάρκεια της διαμόρφωσης και σχέδιο λεπτομερειών, σύμφωνα με την παράγραφο 4.1. (άρθρο 360)

Επιπλέον έκαστο έλασμα θα φέρει δύο (2) οπές Φ20 σε κάθε άκρη με τοποθετημένη χειρολαβή για την μεταφορά – ανύψωση του.

Σε λοιπά φρεάτια του δικτύου απόρριψης θαλασσινού νερού ψύξης τα καλύμματα που θα αντικατασταθούν θα διαμορφωθούν όπως των δαπέδων εργασίας, με σχαρωτό δάπεδο γραδελάδας τόσο για την επίτευξη καλύτερου εξαερισμού όσο και οπτικού ελέγχου και μείωσης μελλοντικών αστοχιών. Για το σκοπό αυτό, επί των σχαρών των απολήξεων θα προσαρμοσθούν κατάλληλα γαλβανιζέ πλέγματα με μικρό βρόγχο τάξεως, κατά μέγιστο 10x10mm ώστε να αποφευχθεί η είσοδος ξένων αντικειμένων εντός των φρεατίων. Το πλέγμα θα προσμετρηθεί στο βάρος της κατασκευής.

Επίσης πρόκειται να δημιουργηθούν κατάλληλες υποδοχές «πατούρες» όπου θα ενσωματωθούν γωνίες προστασίας ακμών που θα αποτελούνται από γωνίες L ή διπλά L που θα διαμορφώνουν διατομή Z ή αντίστοιχα λαμαρίνα που θα έχει στρατζαριστεί για το σκοπό αυτό. (άρθρο 367)

Σε περίπτωση συντήρησης, όπως προβλέπεται στις μεταλλικές κατασκευές στο φρεάτιο άντλησης [3], θα ακολουθηθούν τα αναφερόμενα σε επόμενη παράγραφο για βαφές μεταλλικών κατασκευών από γαλβανιζέ στοιχεία ή μη.

4.6.3 Αντικατάσταση κατακόρυφων κλίμακων εντός φρεατίων θάλασσας.

Για την πρόσβαση εν προκειμένω, στα φρεάτια ηρεμίας και άντλησης θα εγκατασταθούν τρεις μεταλλικές κατακόρυφες κλίμακες προκειμένου να εξασφαλίζεται η ασφαλής κίνηση ανθρώπων εντός αυτών, αφού προηγουμένως αποξηλωθούν οι υφιστάμενες.

Περίπτωση κατακόρυφης κλίμακας με κλωβό

Γαλβανισμένες εν θερμώ μεταλλικές σκάλες αναρρίχησης από ST 37, σύμφωνα με το DIN 50976. Θα αποτελούνται από δύο παράλληλα τοποθετημένους σωλήνες διαμέτρου 60mm και πάχους 5mm (κοίλες ράβδους), στέρεα βλητρωμένοι και αγκυρωμένοι σε πλευρικά κατακόρυφα φέροντα στοιχεία με κατάλληλα αγκύρια. Τα πατήματα θα είναι κατασκευασμένα από σιδηρές ράβδους διαμέτρου Φ40 και πλάτους 60cm. Η ισαπόσταση των πατημάτων (βήμα κλίμακας ή ρίχτι) θα είναι 25cm. Τα πατήματα θα ηλεκτροσυγκολληθούν στις δύο κεντρικές κατακόρυφες σωλήνες Φ60. Θα είναι εφοδιασμένες με προστατευτικούς προφυλακτήρες ράχης – κλωβούς (από το υψόμετρο των δύο μέτρων και άνω), αποτελούμενους από κυκλικά στεφάνια και κατακόρυφες λάμες. Οι σωλήνες θα εξέχουν πάνω από την πλάκα του δαπέδου απόληξης κατά 1,00m προκειμένου να διευκολύνεται η πρόσβαση στην κλίμακα κατά την άνοδο και κάθοδο. Το τμήμα της κλίμακας που εξέχει την πλάκα δαπέδου των φρεατίων θα στερεώνεται καταλλήλως με βλήτρα και μεταλλικές λάμες στα γειτονικά στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με κατάλληλες διατάξεις. (άρθρο 494)

4.7 Έλεγχος του συνόλου των επιφανειών σκυροδέματος και επιχρισμάτων στα στοιχεία εντός των φρεατίων θάλασσας και σε κατασκευές σε επαφή με αυτά.

Το σύνολο των επιφανειών των φρεατίων θάλασσας [1], [2], [3] και [4] αλλά και των κτισμάτων που προβλέπεται να εκτελεστούν επισκευαστικές εργασίες, θα ελεγχθεί για την ύπαρξη σαθρών, αποκολλημένων ή «κούφιών» / μειωμένης πρόσφυσης τμημάτων επικαλύψεων σκυροδέματος που δεν είναι εμφανή δια γυμνού οφθαλμού / οπτικής παρατήρησης. Ανάλογα με το αποτέλεσμα του ελέγχου αυτού, η προμετρημένη ποσότητα εργασίας δύναται να τροποποιηθεί ώστε να συμπεριλάβει τις νέες επιφάνειες που θα προκύψουν.

Ωστόσο, η ίδια η εργασία του καθολικού ελέγχου των επιφανειών, μετά του απαιτούμενου εξοπλισμού για την υλοποίησή του, όπως χρήση ασφαλούς τρόπου πρόσβασης στις προς έλεγχο επιφάνειες ανάλογα με τη θέση τους (π.χ. χρήση κατάλληλων ικριωμάτων ή ανυψωτικού μηχανήματος-αναβατορίου ή καλαθοφόρου μηχανήματος ή πρόσβαση με ειδικό εξοπλισμό και εξειδικευμένο προσωπικό εναερίων, χειρονακτικά ή μηχανικά μέσα καθαίρεσης και ελέγχου, εργατικές αμοιβές και οποιαδήποτε εν γένει δαπάνη για αυτή την εργασία, συμπεριλαμβάνεται στο συνολικό τίμημα, όπως θα διαμορφωθεί με τον περιγραφόμενο τρόπο επιμέτρησης, και δεν προβλέπεται διακριτή αμοιβή.

4.8 Αποκατάσταση βλαβών στοιχείων του φέροντα οργανισμού (οπλισμένου σκυροδέματος) εντός φρεατίων ηρεμίας και άντλησης θαλασσινού νερού ψύξης, λοιπών κτιρίων καθώς και επιχρισμάτων.

Στα δομικά στοιχεία των φρεατίων και των περιοχών σε επαφή με αυτά, αφού ελεγχθούν συνολικά οι επιφάνειες όπως προαναφέρθηκε, θα πραγματοποιηθούν εργασίες στατικής αποκατάστασης στα φέροντα στοιχεία (πλάκες, τοιχεία, υποστύλωμα, δοκοί) που παρουσιάζουν βλάβες καθώς και στα επιχρισμένα στοιχεία, όπως περιγράφονται παρακάτω:

4.8.1 Αποκατάσταση βλαβών τοιχίων οπλισμένου σκυροδέματος με επισκευαστικά κονιάματα - Επισκευή κατακόρυφων εσωτερικών επιφανειών τοιχίων οπλισμένου σκυροδέματος φρεατίων άντλησης θαλασσινού νερού ψύξης και πυρόσβεσης και κάτω παρειάς πλακών-δοκών.

Οι εσωτερικές επιφάνειες των τοιχίων οπλισμένου σκυροδέματος των φρεατίων θάλασσας (ηρεμίας, ενδιάμεσο, άντλησης και νερού πυρόσβεσης) θα καθαριστούν με χρήση υδροβολής προκειμένου να απομακρυνθούν όλα τα ξένα σώματα και τα σαθρά τμήματα σιδηρού οπλισμού και αποφλοιωμένου σκυροδέματος. Επιτρέπεται η χρήση μηχανικών μέσων ή/και χειρός (π.χ. κρουστικών κατεδαφιστικών) προκειμένου να απομακρυνθούν σαθρά τμήματα οπλισμένου σκυροδέματος και να αυξηθεί η τραχύτητα των επιφανειών. Ράβδοι σιδηρού οπλισμού που έχουν μερικώς αποκολληθεί θα καθαρίζονται επιμελώς και θα στερεώνονται με τη βοήθεια βλήτρων στο υγιές τμήμα του σκυροδέματος. Ο αποκαλυφθείς σιδηρός οπλισμός θα προστατευτεί με κονίαμα αντιδιαβρωτικής προστασίας τσιμεντοειδούς βάσης τύπου SINTECNO BETONFIX-KIMIFER (EN1504-7 & 9), το οποίο λειτουργεί και ως γέφυρα πρόσφυσης αφού πρώτα αφαιρεθούν από τον διαβρωμένο οπλισμό, όλα τα οξειδωμένα τμήματά του με συρμάτινες βούρτσες.

Κατόπιν, θα πραγματοποιηθεί διάνοιξη οπών διαμέτρου 25χλστ. και θα τοποθετηθεί αναστολέας διάβρωσης οπλισμού σκυροδέματος, 3ης γενιάς, αέριας φάσης τριών σταδίων σε κάψουλα, με πυκνότητα 4 τεμ. τουλάχιστον ανά τετραγωνικό μέτρο επιφάνειας, τύπου QED MARGEL-580 VPi της SINTECNO ή ισοδύναμου εγκρίσεως της Υπηρεσίας. Η εργασία αυτή θα πραγματοποιηθεί μόνο στο φρεάτιο [1] και σε τμήμα του [4]. (άρθρο 83).

Μετά την πλήρη ωρίμανση και σκλήρυνση του κονιάματος θα εφαρμοστεί σε όλη την εσωτερική επιφάνεια των τοιχίων οπλισμένου σκυροδέματος μία στρώση θιξοτροπικού κονιάματος SINTECNO BETONFIX-FB (EN 1504-3, R4) τσιμεντοειδούς βάσης συνολικού πάχους 60mm σε δύο επάλληλες διαδοχικές φάσεις (στρώσεις των 25-30mm), με χρήση μυστρίου, σπάτουλας, φραγκόφτυαρου ή μηχανής εκτόξευσης.

Η δεύτερη στρώση κονιάματος δεν θα εφαρμοστεί προτού αναπτυχθεί ικανοποιητική ανάπτυξη αντοχή της πρώτης, προκειμένου να αποφευχθεί το "κρέμασμα", δημιουργία κενών και "κουφωμάτων". Σε κάθε περίπτωση η εφαρμογή της δεύτερης στρώσης του κονιάματος θα πραγματοποιηθεί μετά τη παρέλευση 24ωρών από το πέρας εφαρμογής της πρώτης. Στις θέσεις όπου η αποφλοίωση του σκυροδέματος εκτείνεται εις βάθος (>60mm), η αποκατάστασή θα περιλαμβάνει περισσότερες των δύο στρώσεων φάσεις εφαρμογής κονιάματος, σύμφωνα με τα ανωτέρω. Για την αποφυγή ρηγματώσεων, ήπια ωρίμανση και ανάπτυξη αυξημένων αντοχών των δύο στρώσεων του επισκευαστικού κονιάματος επιβάλλεται η συχνή διαβροχή της εκάστοτε στρώσης του εφαρμοσμένου κονιάματος σε τακτά χρονικά διαστήματα, προκειμένου η υγρασία να διατηρείται σε υψηλά επίπεδα και η σκλήρυνση των κονιαμάτων να γίνεται σταδιακά.

Διευκρινίζεται ότι σε κάθε περίπτωση που λόγω συνθηκών απαιτηθεί να η πραγματοποιήση επέμβασης σε μεγαλύτερο από το οριζόμενο βάθος, αυτό εκ των προτέρων ορίζεται ότι θα αντιστοιχεί σε ποσοστό του συνόλου της εργασίας που δε θα υπερβαίνει το 10% της τιμής μονάδος του άρθρου, ανά εκατοστό (1cm). (άρθρο 280β)

Γενικά θα πρέπει να εφαρμοστούν κατά γράμμα οι οδηγίες του εργοστασίου παρασκευής των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για τις επισκευές, όπως αυτές αναγράφονται στις συσκευασίες και πάντα με την παρουσία του επιβλέποντος Μηχανικού. Συμπληρωματικές πληροφορίες όπου απαιτηθούν θα ζητηθούν από τον επιβλέποντα Μηχανικό και το εργοστάσιο παρασκευής των υλικών.

Τέλος, θα γίνει επιμελής καθαρισμός του χώρου των εργασιών από τα προϊόντα των καθαιρέσεων, τα οποία θα φορτωθούν και θα απομακρυνθούν από τον Σταθμό με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα για την προσαρμογή αντίστοιχων «φωλιών» για την αντικατάσταση των μεταλλικών στοιχείων που αναφέρονται σε σχετική παράγραφο.

4.8.2 Αποκατάσταση βλαβών στοιχείων του φέροντα οργανισμού (οπλισμένου σκυροδέματος) σε λοιπά κτίρια της εγκατάστασης.

Στα δομικά στοιχεία των κτισμάτων, αφού ελεγχθούν συνολικά οι επιφάνειες όπως προαναφέρθηκε, πραγματοποιηθούν εργασίες στατικής αποκατάστασης στα φέροντα στοιχεία (πλάκες, τοιχία, υποστυλώματα, δοκοί) που παρουσιάζουν βλάβες, όπως περιγράφονται παρακάτω:

Προετοιμασία:

Όπως προαναφέρθηκε, πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας αποκατάστασης των δομικών στοιχείων των κτιρίων και εγκαταστάσεων, με το Σταθμό εν λειτουργία, θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα από τον Αντισυμβαλλόμενο για την προστασία, στον εσωτερικό χώρο του κυρίως Μηχανοστασίου, των εν λειτουργία Η/Ζ και των λοιπών ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, από σκόνες, νερά, πτώση υλικών κλπ. Αυτό επιτυγχάνεται με την τοποθέτηση απολύτως στεγανού πετάσματος (προσωρινά πλαστικά φύλλα ή μουσαμάς) διαχωρισμού του χώρου του Μηχανοστασίου, στον οποίο γίνονται οι εργασίες, από εκείνον στον οποίο λειτουργούν ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο αντίστοιχο άρθρο του τιμολογίου προσφοράς.

Στις προς επισκευή επιφάνειες, όπου υπάρχουν τοποθετημένα είτε φωτιστικά σώματα, είτε καλωδιώσεις είτε κάποια άλλη διάταξη ή εξοπλισμός, ο Αντισυμβαλλόμενος, ακολουθώντας τις οδηγίες και τις διαδικασίες της Επιχείρησης, αφού αιτηθεί την άδεια απομόνωσης, θα προχωρήσει στις προσωρινές αποξηλώσεις τους (με μέριμνα και έξοδα του) και ενδεχομένως και την προσωρινή στήριξη του σε άλλη θέση που να μην εμποδίζει την εκτέλεση των εργασιών. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών θα ακολουθήσει η επανατοποθέτηση τους στην αρχική θέση και η επιστροφή της άδειας εργασίας.

Εφόσον από τον έλεγχο διαπιστωθεί αναγκαιότητα για εκτέλεση εργασιών και περιμετρικά των κουφωμάτων, δύναται να δοθεί από την Υπηρεσία σχετική οδηγία για την αποξήλωση κουφωμάτων του κτιρίου είτε μεταλλικά είτε αλουμινίου, κουφωμάτων όψεων (παράθυρα ανοιγόμενα, ανακλινόμενα, περσιδωτά, σταθεροί φεγγίτες, θύρες και ρολά οποιουδήποτε τύπου) (άρθρο 119α ή 119β), ώστε να πραγματοποιηθεί σωστή, έντεχνη και πλήρη επισκευή των δομικών στοιχείων του κτιρίου.

Εφόσον προβλέπεται η επανατοποθέτηση των υφιστάμενων κουφωμάτων, η εργασία αποξήλωσης θα γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η λειτουργική επανατοποθέτηση των κουφωμάτων. Θα ακολουθήσει η προσωρινή αποθήκευση των υλικών, με ασφαλή τρόπο και διάταξη, ώστε τα κουφώματα να μην υποστούν στρεβλώσεις, παραμορφώσεις, θραύσεις ή οποιαδήποτε αστοχία. Σε περίπτωση εμφάνισης αστοχίας ή ζημιάς, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται χωρίς πρόσθετη αποζημίωση να προβεί στην άμεση αντικατάσταση των κουφωμάτων, με αντίστοιχης ποιότητας, υλικών και χαρακτηριστικών. Ομοίως εφόσον απαιτηθεί, θα επισκευασθούν τα υφιστάμενα κατωκάσια τσιμεντοκονίας που παρουσιάζουν αστοχίες με σκοπό την τοποθέτηση πάνω από αυτά μαρμάρια και σε σωστό υψόμετρο σε σχέση με τη διάσταση ύψους των υφιστάμενων κουφωμάτων. Μετά την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων εργασιών για τις οποίες απαιτήθηκε η αποξήλωση των κουφωμάτων, θα υλοποιηθεί η επανατοποθέτησή τους, στο ίδιο άνοιγμα. Ο Αντισυμβαλλόμενος, είναι αυτονόητο ότι θα πρέπει να μεριμνήσει για τη διατήρηση των αρχικών διαστάσεων – ανοιγμάτων κτιστού ή τη διόρθωσή τους, όπως προαναφέρθηκε, για την ορθή τοποθέτηση των ίδιων κουφωμάτων στις αρχικές τους θέσεις. Τα κουφώματα θα αριθμηθούν και θα ονοματισθούν. Κατά την επανατοποθέτηση θα γίνει χρήση όλων των

προβλεπόμενων υλικών – μικροϋλικών τοποθέτησης όπως στεγανωτική μαστίχη, περιμετρικά στα σημεία επαφής, κατάλληλων υλικών στερέωσης, κτλ. (άρθρο 119α).

Στην περίπτωση που προβλέπεται η αντικατάσταση των υφιστάμενων κουφωμάτων στο ίδιο άνοιγμα, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει με μέριμνα και έξοδά του να διαχειριστεί σύμφωνα με τις προβλέψεις που αναφέρονται παρακάτω σε αντίστοιχο χωρίο τα προϊόντα αποξηλώσεων, εξασφαλίζοντας πάντοτε τις κατάλληλες άδειες από τις αρχές και συνεργαζόμενους με αδειοδοτημένους για το σκοπό αυτό φορείς (άρθρο 119β).

Όπου υπάρχουν τοιχοποιίες σε επαφή με τα υποστυλώματα καθαιρούνται τοπικά στην ελάχιστη αναγκαία έκταση περίπου 30εκ. σε όλο το ύψος για τον έλεγχο και την επισκευή του φέροντος οργανισμού και μετά την επισκευή αποκαθίστανται με σφήνωμα στο περιβάλλον πλαισίωμα. Η καθαίρεση θα γίνει με χρήση αδιατάρακτης κοπής για αποφυγή δημιουργίας πρόσθετων ρηγματώσεων και αστοχιών στην τοιχοποιία (άρθρο 84). Τα αντίστοιχα τμήματα των γραμμικών στοιχείων σκυροδέματος (σενάζ) εφόσον απαιτηθεί να αποξηλωθούν για την υλοποίηση των εργασιών θα αποκατασταθούν ως γραμμικά διαζώματα (σενάζ) τοίχων πληρώσεως με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 και ελαφρύ οπλισμό B500c, διατομής έως 0.06τμ, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, ο οποίος σε κάθε περίπτωση θα έχει ικανό μήκος παράθεσης (μάτισης) με τον υφιστάμενο του σενάζ (άρθρο 210).

Επισκευαστικές εργασίες:

Οι επιφάνειες των στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος θα καθαριστούν με χρήση υδροβολής προκειμένου να απομακρυνθούν όλα τα ξένα σώματα και τα σαθρά τμήματα σιδηρού οπλισμού και αποφλοιωμένου σκυροδέματος. Επιτρέπεται η χρήση μηχανικών μέσων ή/και χειρός (π.χ. κρουστικών κατεδαφιστικών) προκειμένου να απομακρυνθούν σαθρά τμήματα οπλισμένου σκυροδέματος και να αυξηθεί η τραχύτητα των επιφανειών. Ράβδοι σιδηρού οπλισμού που έχουν μερικώς αποκολληθεί θα καθαρίζονται επιμελώς και θα στερεώνονται με τη βοήθεια βλήτρων στο υγιές τμήμα του σκυροδέματος. Ο αποκαλυφθείς σιδηρός οπλισμός θα προστατευτεί με κονίαμα αντιδιαβρωτικής προστασίας τσιμεντοειδούς βάσης τύπου SINTECNO BETONFIX-KIMIFER (EN1504-7 & 9), το οποίο λειτουργεί και ως γέφυρα πρόσφυσης αφού πρώτα αφαιρεθούν από τον διαβρωμένο οπλισμό, όλα τα οξειδωμένα τμήματά του με συρμάτινες βούρτσες.

Μετά την πλήρη ωρίμανση και σκλήρυνση του κονιάματος θα εφαρμοστεί σε όλη την εσωτερική επιφάνεια των τοιχίων οπλισμένου σκυροδέματος μία στρώση θιξοτροπικού κονιάματος SINTECNO BETONFIX-FB (EN 1504-3, R4) τσιμεντοειδούς βάσης συνολικού πάχους 60mm σε δύο επάλληλες διαδοχικές φάσεις (στρώσεις των 25-30mm), με χρήση μυστρίου, σπάτουλας, φραγκόφτυαρου ή μηχανής εκτόξευσης.

Η δεύτερη στρώση κονιάματος δεν θα εφαρμοστεί προτού αναπτυχθεί ικανοποιητική ανάπτυξη αντοχή της πρώτης, προκειμένου να αποφευχθεί το "κρέμασμα", δημιουργία κενών και "κουφωμάτων". Σε κάθε περίπτωση η εφαρμογή της δεύτερης στρώσης του κονιάματος θα πραγματοποιηθεί μετά τη παρέλευση 24ωρών από το πέρας εφαρμογής της πρώτης. Στις θέσεις όπου η αποφλοιώση του σκυροδέματος εκτείνεται εις βάθος (>60mm), η αποκατάστασή θα περιλαμβάνει περισσότερες των δύο στρώσεων φάσεις εφαρμογής κονιάματος, σύμφωνα με τα ανωτέρω. Για την αποφυγή ρηγματώσεων, ήπια ωρίμανση και ανάπτυξη αυξημένων αντοχών των δύο στρώσεων του επισκευαστικού κονιάματος επιβάλλεται η συχνή διαβροχή της εκάστοτε στρώσης του εφαρμοσμένου κονιάματος σε τακτά χρονικά διαστήματα, προκειμένου η υγρασία να διατηρείται σε υψηλά επίπεδα και η σκλήρυνση των κονιαμάτων να γίνεται σταδιακά.

Διευκρινίζεται ότι σε κάθε περίπτωση που λόγω συνθηκών απαιτηθεί να η πραγματοποίηση επέμβασης σε μεγαλύτερο από το οριζόμενο βάθος, αυτό εκ των προτέρων ορίζεται ότι θα αντιστοιχεί σε ποσοστό του συνόλου της εργασίας που δε θα υπερβαίνει το 10% της τιμής μονάδος του άρθρου, ανά εκατοστό (1cm). (άρθρο 280β)

4.8.3 Καθαίρεση, εξυγίανση και επισκευή επιχρισμάτων τοιχοποιίας και οπλισμένου σκυροδέματος στα κτίσματα του Σταθμού.

Θα πραγματοποιηθεί καθαίρεση με μηχανικά μέσα ή μέσα χειρός, βλαμμένων επιφανειών επιχρισμάτων επί στοιχείων σκυροδέματος ή οπτοπλινθοδομής ή οποιασδήποτε άλλης κατασκευής, εσωτερικών ή εξωτερικών όψεων, που εμφανίζουν προβλήματα υγρασίας και μούχλας, μέχρι του υγιούς υποβάθρου τους. Οι επιφάνειες, όπως προαναφέρθηκε πέραν των αναγνωρίσιμων δια οπτικής παρατήρησης, θα προκύψουν και από το γενικό έλεγχο που αναφέρεται στην παρούσα Έκθεση.

Θα πραγματοποιηθεί απόπλυση εξωτερικών επιφανειών με νερό υπό πίεση και εσωτερικών με αέρα για απομάκρυνση σκόνης και καταλοίπων. Εφαρμογή επισκευαστικού ρητινούχου κονιάματος επιχρισμάτων (Isomat Unicret), αφού γίνει ενσωμάτωση κατάλληλου υαλοπλέγματος με επαρκές πλάτος κατά μήκος αρμών εναλλαγής υλικών όπως τοιχοποιίας και οπλισμένου σκυροδέματος, με μυστρί, φραγκόφτυαρο (πινακίδας) και πήχη. Τριβίδισμα κατά τη φάση της σκλήρυνσης του κονιάματος με σφουγγάρι ούτως ώστε να ταιριάζει κατά το δυνατό ως προς την υφή και την αδρότητά της με τις παλαιές υγιείς επιφάνειες των επιχρισμάτων του κτιρίου.

Προβλέπεται και περιλαμβάνεται στο τίμημα των άρθρων, η εισκόμιση, συναρμολόγηση, αποκόμιση κατάλληλου τύπου ικριωμάτων, μίσθωση καλαθοφόρου οχήματος, χρήση εξειδικευμένου συνεργείου εναεριτών και εν γένει οποιαδήποτε μεθοδολογία-τεχνική εξασφάλισης πρόσβασης στις προς εργασία επιφάνειες, και κάθε εργασία καθαίρεσης βλαμμένων επιφανειών καθώς επίσης και η λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων για την προστασία υφιστάμενων επιφανειών, κατασκευών και εξοπλισμού κατά την εκτέλεση των εργασιών, όπως ενδεικτικά αναφέρονται:

1. προστασία μονωμένων επιφανειών από τα πέλματα των ικριωμάτων
2. προστασία από την πτώση καθαιρούμενων υλικών σε εξοπλισμό, μονώσεις, βαμμένες επιφάνειες κ.ο.κ.
3. και οποιαδήποτε αποκατάσταση βλάβης ή ζημιάς, βαρύνει αποκλειστικά τον Αντισυμβαλλόμενο,
4. η πλήρης εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας για τη διάθεση και Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων και η προσκόμιση των αντίστοιχων παραστατικών για την εν λόγω διάθεση, με μέριμνα, ευθύνη και έξοδα του Αντισυμβαλλόμενου.

(άρθρο 299)

4.9 Προστασία στοιχείων σκυροδέματος και μεταλλικών στοιχείων -Εφαρμογή συστήματος εποξειδικής προστασίας επιφανειών σκυροδέματος και μετάλλου (αστάρι υδροδιαλυτό SINMAST S2 WB).

Αφού ολοκληρωθούν οι εργασίες επισκευών σκυροδέτησης και παρέλθει ο προβλεπόμενος χρόνος ωρίμανσης για την εφαρμογή μονωτικών στρώσεων που προτείνει ο κατασκευαστής Οίκος των υλικών, θα ξεκινήσουν οι αντίστοιχες εργασίες.

Αντίστοιχα, για τις μεταλλικές επιφάνειες, πριν την τοποθέτησή τους επί τόπου και πριν την τοποθέτηση των σχαρών βαρέως τύπου στη φέρουσα μεταλλική κατασκευή, θα γίνει η εφαρμογή του συστήματος προστασίας επιφανειών.

Πρόκειται για προστασία επιφανειών (μεταλλικών, σκυροδέματος κ.α.) με εποξειδική, οξύμαχη βαφή, επιφανειακής προστασίας, αφού προηγηθεί επιμελής καθαρισμός της επιφάνειας εφαρμογής και απομάκρυνση πάσης φύσεως ρύπων, σκόνης, επικαθήσεων από ελαιώδεις - λιπαρές ουσίες, τυχούσα προϋπάρχουσα στρώση προστασίας ή/και στεγανοποίησης.

Τυχόν επιφάνειες σκυροδέματος που χρήζουν επισκευής θα επισκευασθούν όπως προαναφέρθηκε με ευθύνη και έξοδα του Αντισυμβαλλόμενου, καθόσον πρόκειται για νέα κατασκευή σκυροδέματος και τυχόν αστοχία θα οφείλεται είτε στην ποιότητα του υλικού, ή στην ελλιπή συντήρηση ή σε συνδυασμό. Αυτή η περιγραφή υπερισχύει της τυχόν διαφορετικής πρόβλεψης στην περιγραφή του τιμολογίου καθόσον μπορεί να αναφέρεται σε εφαρμογή της επί υφιστάμενων κατασκευών.

Μεταλλικές επιφάνειες θα πρέπει πέραν του καθαρισμού να προετοιμαστούν κατάλληλα με όσα καθορίζονται στην Ευρωπαϊκή Οδηγία EN ISO 12944-4 (περί προετοιμασίας στοιχείων δομικού χάλυβα και μαύρης λαμαρίνας) και ειδικότερα εφαρμογή αμμοβολής σε βαθμό καθαρισμού 3 ή 2 ½ κατά SIS (05-5900/1967).

Στο πρώτο στάδιο εφαρμόζεται προεπάλειψη της επιφάνειας - στρώση ασταρώματος με μία (1) στρώση υδροδιαλυτό αστάρι ενίσχυσης πρόσφυσης, υψηλών επιδόσεων, 2-συστατικών, υδροδιαλυτής εποξειδικής ρητίνης χωρίς διαλύτες, χαμηλού ιξώδους, SINMASTS2 WB της εταιρείας SINTECNO ή ισοδύναμου εγκρίσεως της Υπηρεσίας.

Μετά την ωρίμανση του ασταριού θα εφαρμοστεί σε δύο (2) στρώσεις (μέχρι της επίτευξης του επιθυμητού πάχους ξηρού υμένα DFT 350-400 μm) η υγρή, έγχρωμη, οξύμαχη εποξειδική βαφή επιφανειακής προστασίας 2 συστατικών SINMAST RM 410 της εταιρείας SINTECNO ή ισοδύναμης εγκρίσεως της Υπηρεσίας (με αναμονή κατάλληλου χρόνου ωρίμανσης μεταξύ των δύο στρώσεων).

Περιλαμβάνεται το σύνολο των υλικών, εργασίας καθαρισμού και προετοιμασίας επιφάνειας, εφαρμογής των υλικών. (άρθρο 782β)

4.10 Προμήθεια και τοποθέτηση κουφωμάτων

Στο κτίριο Αντλιοστασίου θάλασσας θα αντικατασταθούν οι υφιστάμενες μεταλλικές θύρες με αντίστοιχων διαστάσεων θυρών αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής, σύμφωνα με τα παρακάτω. Στις θύρες θα ενσωματωθούν περσίδες αλουμινίου – (στόμιο προσαγωγής ή απαγωγής) για τον φυσικό και συνεχή εξαερισμό του χώρου, τυπικών διαστάσεων 40cm X 60cm. Η κατανομή πλάτους των φύλλων της δίφυλλης θύρας θα υποδειχθεί επί τόπου του έργου μετά την τυχόν αναδιάταξη εξοπλισμού λόγω των επισκευαστικών εργασιών.

4.10.1 Θύρα δίφυλλη εξ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής.

Θύρα δίφυλλη εξ αλουμινίου ανοιγόμενη δια μεντεσέδων ηλεκτροστατικής βαφής. Η θύρα θα αποτελείται από προφίλ αλουμινίου την απαιτούμενη ψευδοκάσα από γαλβανισμένη λαμαρίνα με τα στηρίγματα, τους μεντεσέδες και κάθε εξάρτημα λειτουργίας όπως πλαστικά παρεμβύσματα ΝΕΟΠΡΕΝΙΟΥ σχήματος Π βουρτσάκια με ταινία και πέλος κατεργασμένης σιλικόνης. Τα προφίλ θα είναι ισοδύναμα με τη σειρά 2300 της ETEM AE και τα εξαρτήματα θα είναι αυτά που αντιστοιχούν στην ανωτέρω σειρά. Η θύρα δύναται να έχει και άνισα φύλλα ανάλογα με τις ανάγκες της θέσης τοποθέτησης και της οδηγίες της επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Η επιμέτρηση θα γίνει σε τετραγωνικά μέτρα τοποθετημένης θύρας που θα μετρηθεί σε πραγματικό άνοιγμα τοιχοποιίας ή σκυροδέματος και η παράδοση θα γίνει σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η δαπάνη για την προμήθεια και μεταφορά των υλικών και μικροϋλικών, η ηλεκτροστατική βαφή, η συμπλήρωση λαμπάδων, πρεκίων(τσιμεντοκονίες, επιχρίσματα κλπ.), οι στεγανοποιήσεις με σιλικόνη σε πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση της θύρας. Περιλαμβάνονται νόμολα κατάλληλα για παραθαλάσσιο περιβάλλον, κλειδαριές και αφαλοί και εν γένει το σύνολο των απαιτούμενων εξαρτημάτων. . (άρθρο 402)

4.10.2 Θύρα μονόφυλλη εξ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής.

Θύρα μονόφυλλη εξ αλουμινίου ανοιγόμενη δια μεντεσέδων ηλεκτροστατικής βαφής. Η θύρα θα αποτελείται από προφίλ αλουμινίου την απαιτούμενη ψευδοκάσα

από γαλβανισμένη λαμαρίνα με τα στηρίγματα, τους μεντεσέδες και κάθε εξάρτημα λειτουργίας όπως πλαστικά παρεμβύσματα ΝΕΟΠΡΕΝΙΟΥ σχήματος Π βουρτσάκια με ταινία και πέλος κατεργασμένης σιλικόνης. Τα προφίλ θα είναι ισοδύναμα με τη σειρά 2300 της ΕΤΕΜ ΑΕ και τα εξαρτήματα θα είναι αυτά που αντιστοιχούν στην ανωτέρω σειρά.

Η επιμέτρηση θα γίνει σε τετραγωνικά μέτρα τοποθετημένης θύρας που θα μετρηθεί σε πραγματικό άνοιγμα τοιχοποιίας ή σκυροδέματος και η παράδοση θα γίνει σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η δαπάνη για την προμήθεια και μεταφορά των υλικών και μικροϋλικών, η ηλεκτροστατική βαφή, η συμπλήρωση λαμπάδων, πρεκιών(τσιμεντοκονίες, επιχρίσματα κλπ), οι στεγανοποιήσεις με σιλικόνη σε πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση της θύρας. Περιλαμβάνονται πόμολα κατάλληλα για παραθαλάσσιο περιβάλλον, κλειδαριές και αφαλοί και εν γένει το σύνολο των απαιτούμενων εξαρτημάτων. . (άρθρο 401)

4.10.3 Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα (περσιδωτό) με απλή σειρά πτερυγίων με εσωτερικό διάφραγμα ενδεικτικών διαστάσεων 40cm×60cm από αλουμίνιο.

Στις παραπάνω θύρες θα ενσωματωθούν στόμια εξαερισμού όπως παρακάτω:

Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο (περσιδωτό) δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησεως ρυθμίσεως και παραδόσεως σε πλήρη λειτουργία, με απλή σειρά πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα ενδεικτικών διαστάσεων 40cm×60cm από αλουμίνιο. Τοποθετημένο σε τοίχο, θύρα μεταλλική ή αλουμινίου και εν γένει σε οποιαδήποτε επιφάνεια ή θέση. . (άρθρο 522α)

4.11 Εργασίες χρωματισμών επιφανειών.

Όλες οι επισκευασθείσες επιφάνειες σκυροδέματος, καθώς και οι λοιπές εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες θα χρωματισθούν συνολικά. Για την εργασία αυτή θα ακολουθηθούν τα παρακάτω:

4.11.1 Εσωτερικοί χρωματισμοί.

Προ της τυχόν τοποθέτησης των πλακιδίων δαπέδου, όπως έχει αναφερθεί στην αντίστοιχη παράγραφο της Έκθεσης, θα έχουν προηγηθεί οι εργασίες, επισκευών και προετοιμασίας χρωματισμών. Στην προετοιμασία χρωματισμών εντάσσεται το σπατουλάρισμα των επιφανειών, τρίψιμο, αστάρωμα κτλ.

Στις εσωτερικές επιφάνειες θα πραγματοποιηθούν πλαστικοί χρωματισμοί υπαρχόντων τοίχων χωρίς σπατουλάρισμα με δύο (2) στρώσεις πλαστικού χρώματος, απόχρωσης επιλογής της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, προελεύσεως εσωτερικού, κατόπιν προηγούμενου καθαρισμού σε κάθε ύψος από το δάπεδο εργασίας. Κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 7785 του ΑΤΟΕ. (άρθρο 760)

4.11.2 Τσιμεντοχρωματισμοί εξωτερικοί επί επιφανειών σκυροδέματος, ή επιχρισμάτων έναντι ενανθράκωσης.

Την ολοκλήρωση των επισκευαστικών σκυροδεμάτων, ή επιχρισμάτων, ή των τοιχίων της λεκάνης ασφαλείας και της κατασκευής του στεγανού πυθμένα της λεκάνης ασφαλείας των δεξαμενών, και οποιαδήποτε επιφάνειας προβλέπεται θα ακολουθήσει η εφαρμογή χρωματισμού προστασίας των επισκευασμένων επιφανειών, σύμφωνα με τα παρακάτω:

Εξωτερική βαφή επιφανειών τοιχίων, τοίχου αντιστήριξης ή οροφών, ανεπίχριστου ή επιχρισμένου σκυροδέματος, σε οποιασδήποτε στάθμη από το έδαφος, σε ύψος μέχρι 4.00m. Η εφαρμογή περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

Ακρυλική προστατευτική έγχρωμη βαφή, ενός συστατικού, Sikagard 550W Elastic της Sika ή ισοδύναμης, της εγκρίσεως της Υπηρεσίας, με ισχυρή προστασία έναντι ατμοσφαιρικών επιδράσεων, ενανθράκωσης, διείσδυσης, γεφύρωσης δυναμικών ρωγμών, παρέχοντας μεγάλη διαπνοή και εκτόνωση υποστρώματος κατάλληλη για σκυρόδεμα, κονιάματα (των οποίων η επιφάνεια πριν έχει καθαριστεί) και χρωματική σταθερότητα. Η εφαρμογή του θα γίνει, σε τρεις στρώσεις, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή. Τυχόν παλαιότερες στρώσεις χρωμάτων θα αφαιρεθούν με τριβείο και θα εξασφαλιστεί η συμβατότητα του συστήματος με βεβαίωση του κατασκευαστή υλικού.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη για την προμήθεια και μεταφορά των υλικών, η εφαρμογή της εργασίας καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την προετοιμασία της εν λόγω επιφάνειας, σύμφωνα με την μελέτη, τις ισχύουσες προδιαγραφές, κανονισμούς και τις κατευθυντήριες οδηγίες της Υπηρεσίας ή της Επίβλεψης του έργου, για την εφαρμογή και τις τεχνικές οδηγίες του προμηθευτή, συμπεριλαμβανομένων τυχόν φθορών, ικτριωμάτων, μίσθωση καλαθοφόρου οχήματος, χρήση εξειδικευμένου συνεργείου εναερίων και εν γένει οποιαδήποτε μεθοδολογία-τεχνική εξασφάλισης πρόσβασης στις προς εργασία επιφάνειες, καθώς επίσης την εισκόμιση, λειτουργία και απόκομιση οιαδήποτε εξοπλισμού που απαιτείται για την άρτια εκτέλεση του έργου. (άρθρο 801)

4.12 Αντικατάσταση υδρορροών δώματος κτιρίων (οριζόντια και κάθετα τμήματα)

Εφόσον κατά την εργασία των επισκευαστικών εργασιών, σε οποιαδήποτε θέση και υψόμετρο, διαπιστωθούν ότι τμήματα των υδρορροών παρουσιάζουν είτε απόφραξη είτε αστοχία (σπάσιμο, τρύπημα ή άλλη αιτία), θα αντικατασταθούν για το απαραίτητο μήκος τους με αντίστοιχη διατομή, υλικό και με χρήση του συνόλου των απαραίτητων εξαρτημάτων τόσο για τη στερέωσή τους όσο και για τη στεγανοποίησή τους και τη σωστή συνδεσμολογία.

4.12.1 Υδρορροή από πλαστικό σωλήνα PVC Ø100mm

Υδρορροή από πλαστικό σωλήνα PVC Ø100mm (πάχους 2,1mm) τύπου HELIDUR - 4, πλήρως τοποθετημένη και στερεωμένη με προστατευτικό συρμάτινο πλέγμα στο άνω άκρο. Περιλαμβάνεται, πλήρως τοποθετημένη και στερεωμένη, η υδρορροή με τις απολήξεις της, τα ταρατσόχωνα, ίδιας διατομής με την υδρορροή, καθώς και τα προστατευτικά τεμάχια. (άρθρο 624)

Μηχανολογικές εργασίες

4.13 Αποσύνδεση και επανασύνδεση (μετά την ολοκλήρωση) των εγκαταστάσεων και εξοπλισμού π.χ. φωτιστικά σώματα, αεραγωγοί, καλωδιώσεις και σωληνώσεις που διατρέχουν επιφάνειες και εμποδίζουν τις προαναφερθείσες οικοδομικές εργασίες.

Όπως αναφέρεται σε προηγούμενη παράγραφο της της παρούσας Έκθεσης, πριν την έναρξη των εργασιών καθαιρέσεων επιχρισμάτων και επικαλύψεων σκυροδέματος για την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος αιτούμενος και λαμβάνοντας τις κατάλληλες άδειες εργασίας με απομόνωση ή άνευ απομόνωσης, να αποσυναρμολογήσει, αποξηλώσει τις ηλεκτρολογικές ή λοιπές εγκαταστάσεις (φωτιστικά σώματα, πυρανιχνευτές, καλώδια ρεύματος, σχάρες καλωδίων κτλ.) που βρίσκονται στις προς επισκευή επιφάνειες επιχρισμάτων και σκυροδέματος, τυχόν υδρορροές, μεταλλικά προφίλ και εν γένει οποιασδήποτε φύσης εμπόδιο. Εξαιρέση σε αυτή την υποχρέωση μπορεί να προκύψει μόνο για τα στοιχεία που κατά την έκδοση της Άδειας Εργασίας από την εγκατάσταση δοθεί η αντίστοιχη οδηγία.

Γενικές εργασίες

4.14 Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά.

Στο σύνολο των εργασιών συμπεριλαμβάνεται και η εισκόμιση, συναρμολόγηση, αποσυναρμολόγηση και αποκόμιση του εξοπλισμού για την κατασκευή των ικριωμάτων, όπως αναφέρονται σε καθένα από αυτά.

Κατασκευή, μεταφορά και συναρμολόγηση μεταλλικού ικριώματος (σκαλωσιάς) για την εκτέλεση απαραίτητων οικοδομικών εργασιών. Αφορά σε ικρίωματα «όψεων» (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ) για τη διαμόρφωση των κατάλληλων επιπέδων εργασίας. Τα ικρίωματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τυποποιημένα, μεταλλικά καθώς επίσης και τα κατάλληλα μαδέρια του συστήματος, είτε μεταλλικά με διάτρητη λαμαρίνα είτε από αλουμίνιο με επένδυση κόντρα πλακέ θαλάσσης και θα καλύπτουν όλο το πλάτος του πατώματος. Το ικρίωμα (σκαλωσιά), θα διαθέτει όλα τα προβλεπόμενα στοιχεία ασφαλείας, ήτοι χιαστί, πλάτες, κουπαστές, σοβατεπί, ενσωματωμένες κλίμακες για κατακόρυφη κίνηση από ένα επίπεδο εργασίας στο ανώτερο.

Η έδραση των ικριωμάτων θα γίνει σε σταθερό έδαφος με τη μεσολάβηση πατόβιδων και τη τοποθέτηση κατάλληλων ξύλινων στρωτήρων. Το ικρίωμα θα είναι επιμελώς γωνιασμένο και ζυγισμένο από την αρχή.

Σε κάθε περίπτωση η προμήθεια και η ανέγερση θα πληροί τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις και προδιαγραφές της ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ για τα ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ, ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-01-03-00-00:2009, όπως επικαιροποιήθηκε με την ΕΠ.ΕΤΕΠ 01-03-00-00:2015, του προτύπου ΕΛΟΤ 1165, τα δε υλικά κατασκευής των ικριωμάτων θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD 1039.

Όλα τα υλικά και εργαλεία για την κατασκευή των ικριωμάτων, θα διατεθούν από τον Αντισυμβαλλόμενο (π.χ. κλειδιά, σωληνώσεις, γραδελάδες, σχοινιά κ.α.), ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την φύλαξη τους ενώ η κατασκευή και εγκατάστασή τους θα είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις των ΠΔ 778/80 (ΦΕΚ/Α'/193/1980), ΠΔ 1073/81 (ΦΕΚ/Α'/260/1981), ΠΔ 70/90, ΚΥΑ 16440/Φ.10.4/445/1993 (ΦΕΚ/Β'/756/1993).

Τα στηρίγματα με μορφή ντίζας επί δομικών στοιχείων θα είναι ελάχιστα και σε θέσεις που δε μπορεί να αποφευχθούν και πάντοτε με τη σύμφωνη γνώμη του Επιβλέποντος Μηχανικού. Σε κάθε περίπτωση ο εργολάβος είναι υποχρεωμένος να τηρεί και να ακολουθεί τις οδηγίες του Επιβλέποντος μηχανικού.

Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η χρήση του μηχανολογικού εξοπλισμού όπως σχάρες και κανάλια καλωδίων ή σωληνώσεων οποιασδήποτε διατομής, ως ενδιάμεσο επίπεδο – σημείο στήριξης είτε των ικριωμάτων, είτε των δαπέδων εργασίας αυτών ή του εργατοτεχνικού προσωπικού.

Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η εκτέλεση εργασίας χωρίς κατάλληλο και ασφαλές ικρίωμα και επίπεδο εργασίας που θα τύχει της έγκρισης του Επιβλέποντος Μηχανικού και χωρίς τη χρήση των ελάχιστων προβλεπόμενων Μέσων Ατομικής Προστασίας που προβλέπεται από την ΕΠ.ΕΤΕΠ 01-03-00-00:2015 και την ισχύουσα νομοθεσία.

Η παράβαση διατάξεων ασφαλούς εργασίας επισύρει ποινή ρήτρας χρηματικής και εκπτώσεως του Αντισυμβαλλόμενου, όπως ειδικότερα αναφέρεται σε Τεύχη της Πρόσκλησης.

Μετά την ολοκλήρωση του συνόλου των εργασιών θα πραγματοποιηθεί η αποξήλωση – αφαίρεση των ικριωμάτων.

4.15 Καθαρισμός εργοταξίου και Διάθεση- Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων.

Στο σύνολο των εργασιών συμπεριλαμβάνεται η υποχρέωση του Αντισυμβαλλομένου σε κάθε φάση του έργου να διατηρεί το χώρο καθαρό, να συγκεντρώνει άμεσα και με ασφαλή τρόπο τα προϊόντα καθαιρέσεων σε κατάλληλο χώρο εντός του Σταθμού και εν συνεχεία να τα απομακρύνει συνολικά από τον Σταθμό, αφού διατεθούν σε κατάλληλο και αδειοδοτημένο, για το σκοπό αυτό φορέα διαχείρισης, ο οποίος θα υποβληθεί για έγκριση από την Εταιρεία. Ο

Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εφαρμόσει πλήρως την ισχύουσα νομοθεσία για τη διάθεση και Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων και να προσκομίσει τα αντίστοιχα παραστατικά για την εν λόγω διάθεση, με δική του μέριμνα, ευθύνη και έξοδα.

5 Τρόπος επιμέτρησης

Ο τρόπος επιμετρήσεως των εργασιών περιγράφεται και καθορίζεται από τους σχετικούς συμβατικούς όρους, τα άρθρα του τιμολογίου προσφοράς και τα άρθρα των τεχνικών προδιαγραφών.

Επισημαίνεται, ότι σε κάθε κονδύλι - Άρθρο Τιμολογίου Προσφοράς καθώς και στο συνολικό Προσφερόμενο τίμημα, περιλαμβάνεται το σύνολο κάθε δαπάνης που απαιτείται για την εκτέλεση της εργασίας όπως περιγράφεται στην «Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές - Πρόγραμμα Κατασκευής» καθώς σχετίζονται άμεσα και αδιάρηκτα με αυτή, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης, της Τεχνικής, εφαρμογής των αντίστοιχων Κανονισμών, Προτύπων και Εθνικών Προδιαγραφών, με την πλήρη εφαρμογή των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας. Τυχόν διαφοροποίηση δύναται να προκύψει βάσει του τρόπου επιμέτρησης όπως περιγράφεται στο συγκεκριμένο Τεύχος.

Ενδεικτικά αναφέρονται δαπάνες εργατικών και ασφάλισης (ΙΚΑ κτλ.) προσωπικού πάσης φύσεως, αμοιβών μηχανικών, μελετών, εργαλείων, μηχανημάτων, οχημάτων, ανυψωτικών διατάξεων και γενικά οποιουδήποτε εξοπλισμού, ικριωμάτων, ατομικών και μη μέτρων ασφαλείας, δαπάνες προμήθειας και μεταφοράς υλικών και μικροϋλικών που θα ενσωματωθούν στο έργο, μέτρα για την προστασία υφιστάμενων κατασκευών και εγκαταστάσεων κατά την υλοποίηση των εργασιών, έξοδα για μελέτες και αποκαταστάσεις ζημιών σε αυτές, αδειών, εγκρίσεων και τελών για τη φόρτωση, μεταφορά και απόρριψη - διάθεση των παραπροϊόντων των εργασιών και γενικότερα τη διαχείριση τους ως απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (συσκευασίες, προϊόντα καθαιρέσεων - αποξηλώσεων κα.) σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους για τη συγκεκριμένη χρήση και με κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς. Επίσης περιλαμβάνονται δαπάνες και έξοδα που τυχόν απαιτηθούν για την άρτια και ορθή εκτέλεση των εργασιών αυτών (π.χ. εργασίες και υπερβολαβίες τρίτων).

Τα παραπάνω αναφέρονται συμπληρωματικά με την παράγραφο 3, του αντίστοιχου άρθρου των Γ.Ο. της Πρόσκλησης και της Σύμβασης με τίτλο «Συμβατικό Τίμημα - Αναθεώρηση».

Διευκρινίζεται ότι σε κάθε περίπτωση που λόγω συνθηκών απαιτηθεί να η πραγματοποίηση επέμβασης σε μεγαλύτερο από το οριζόμενο βάθος για τις επισκευαστικές εργασίες, αυτό εκ των προτέρων ορίζεται ότι θα αντιστοιχεί σε ποσοστό του συνόλου της εργασίας που δε θα υπερβαίνει το 10% της τιμής προσφοράς του άρθρου, ανά εκατοστό (1cm).

Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να εφαρμόσει με ακρίβεια τα σχέδια με τις αναθεωρήσεις που θα του δοθούν, να ενσωματώσει τυχόν αλλαγές που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή ως προς τα απεικονιζόμενα στα σχέδια και να κατασκευάσει τα διάφορα τμήματα του έργου στις διαστάσεις που αναγράφονται σ' αυτή.

Εάν τελικά στην κατασκευή προκύψουν μεγαλύτερες διαστάσεις, η επιμέτρηση θα γίνει με τις διαστάσεις των σχεδίων.

Αντίθετα, αν προκύψουν μικρότερες διαστάσεις η επιμέτρηση θα γίνει με αυτές τις πραγματικές μικρότερες διαστάσεις. Τα παραπάνω ισχύουν εφόσον γίνουν αποδεκτές από την Υπηρεσία αυτές οι εκτροπές από τα σχέδια, διαφορετικά ο Αντισυμβαλλόμενος έχει υποχρέωση να ξανακατασκευάσει το μη αποδεκτό τμήμα του έργου.

Σε κάθε περίπτωση υποβολής πιστοποίησης εργασιών αυτή θα συνοδεύεται από αντίστοιχα επιμετρητικά σχέδια και αναλυτικούς υπολογισμούς, διαφορετικά η υποβολή πιστοποίησης δε θα θεωρείται πλήρης.

6 Τεχνικές προδιαγραφές

Ισχύουν οι αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές που αναφέρονται στα Τεύχη όπως αυτά αναφέρονται στις παραπάνω περιγραφές εργασιών και για τις οποίες ακολουθούν αναλυτικά τεύχη.

Εργασίες αποκατάστασης – επισκευής των δομικών στοιχείων σκυροδέματος θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με την κείμενη ισχύουσα Νομοθεσία και Κανονιστικό Πλαίσιο. Όσον αφορά το οπλισμένο σκυρόδεμα θα εφαρμόζεται ο Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος και ο Ευρωκώδικας 2 & 8, όπως ισχύουν για τον Ελληνικό χώρο (Εθνικά Προσαρτήματα) καθώς και ο Κανονισμός Επεμβάσεων (ΚΑΝΕΠΕ).

ΧΡΗΣΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ

Οπουδήποτε και για οποιοδήποτε λόγο και εργασία απαιτηθεί η κατασκευή και χρήση ικριωμάτων, ο Αντισυμβαλλόμενος θα χρησιμοποιήσει ειδικά ικριώματα σταθερά ή μεταφερόμενα που θα επιτρέπουν εύκολη και ασφαλή πρόσβαση του προσωπικού αλλά και των ελεγκτών της Υπηρεσίας στις περιοχές που θα ελεγχθούν.

Τα προς κατασκευή ικριώματα που θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία του Αντισυμβαλλόμενου ή συνεργεία της ΔΕΗ θα είναι στιβαράς και ασφαλούς κατασκευής σύμφωνα με τις προδιαγραφόμενες απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ 1165, τα δε υλικά κατασκευής των ικριωμάτων θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD 1039.

Συγκολλήσεις επί του πλευρικού τοιχώματος δεν επιτρέπονται.

Όλα τα υλικά και εργαλεία για την κατασκευή των ικριωμάτων, θα διατεθούν από τον Αντισυμβαλλόμενο (π.χ. κλειδιά, σωληνώσεις, γραδελάδες, σχοινιά κ.α.), ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την φύλαξη τους ενώ η κατασκευή και εγκατάσταση τους θα είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις των ΠΔ 778/80 (ΦΕΚ/Α'/193/1980), ΠΔ 1073/81 (ΦΕΚ/Α'/260/1981), ΚΥΑ 16440/Φ.10.4/445/1993 (ΦΕΚ/Β'/756/1993), ΠΔ 70/90.

Η ΔΕΗ έχει το δικαίωμα μέσω του εντεταλμένου Μηχανικού της, να απαιτήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο να λάβει πρόσθετα μέτρα ασφαλείας κατά την κατασκευή εν γένει των ικριωμάτων, εάν αυτό κριθεί σκόπιμο.

Γενικά πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όλα τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από την υφιστάμενη νομοθεσία περί υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων, όπως το Π.Δ.788/80, Ν.3850/2010 ή και οποιοδήποτε νεότερο βρίσκεται σε ισχύ.

Πέραν από τα καθοριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή, δικαίωμα εποπτείας ως προς την τήρηση των μέτρων ασφαλείας, πλην του Εντεταλμένου Μηχανικού της ΔΕΗ έχουν και ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ της ΔΕΗ στις υποδείξεις του οποίου ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει επίσης να συμμορφώνεται εάν διαπιστωθούν τυχόν ελλείψεις κατά τις επιθεωρήσεις.

ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΤΗ ΕΥΘΥΝΗ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ, ΦΕΡΕΙ Ο ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΣ.

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να ανεγείρει το σύνολο των απαιτούμενων ικριωμάτων στα τμήματα που είναι αναγκαία για το Έργο ενώ μετά το πέρας των εργασιών, θα αποξηλώσει και απομακρύνει με ασφάλεια εκτός Σταθμού όλα τα ικριώματα που διέθεσε όπως και κάθε επιπρόσθετη κατασκευή που χρησιμοποίησε για να γίνει δυνατή η πρόσβαση στους τόπους εργασίας.

Στις προς επισκευή επιφάνειες, όπου υπάρχουν τοποθετημένα είτε φωτιστικά σώματα, είτε καλωδιώσεις είτε κάποια άλλη διάταξη ή εξοπλισμός, ο Αντισυμβαλλόμενος, ακολουθώντας τις οδηγίες και τις διαδικασίες της Επιχείρησης, αφού αιτηθεί την άδεια απομόνωσης, θα προχωρήσει στις προσωρινές αποξηλώσεις τους (με μέριμνα και έξοδα του) και ενδεχομένως και την προσωρινή στήριξη του σε άλλη θέση που να μην εμποδίζει την εκτέλεση των εργασιών. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών θα ακολουθήσει η επανατοποθέτηση τους στην αρχική θέση και η επιστροφή της άδειας εργασίας.

Προβλέπεται και περιλαμβάνεται στο τίμημα των άρθρων, η εισκόμιση, συναρμολόγηση, αποκόμιση κατάλληλου τύπου ικριωμάτων, χρήσης τυχόν ξυλοτύπου για την αποκατάσταση γεωμετρίας στοιχείων, και κάθε εργασία καθαίρεσης βλαμμένων επιφανειών καθώς επίσης και η λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων για την προστασία υφιστάμενων επιφανειών, κατασκευών και εξοπλισμού κατά την εκτέλεση των εργασιών, όπως ενδεικτικά αναφέρονται:

1. προστασία μονωμένων επιφανειών από τα πέλματα των ικριωμάτων
2. προστασία από την πτώση καθαιρούμενων υλικών σε εξοπλισμό, μονώσεις, βαμμένες επιφάνειες κ.ο.κ.
3. και οποιαδήποτε αποκατάσταση βλάβης ή ζημιάς, βαρύνει αποκλειστικά τον Αντισυμβαλλόμενο,

η πλήρης εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσία για τη διάθεση και Διαχείριση Αποβλήτων Εξοσκίων, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων και η προσκόμιση των αντίστοιχων παραστατικών για την εν λόγω διάθεση, με δική του μέριμνα, ευθύνη και έξοδα.

Επιπρόσθετα διευκρινίζεται ότι στα άρθρα του Τιμολογίου γίνεται ενδεικτική αναφορά σε συγκεκριμένα υλικά όχι για να φωτογραφίσει ή να κάνει μονοσήμαντη την επιλογή τους, αλλά για να προσδώσει και να περιγράψει αρχικά εν συντομία (χωρίς να χρειάζεται να συνοδεύεται το άρθρο από πολλαπλούς πίνακες τεχνικών χαρακτηριστικών και ιδιοτήτων) αλλά ταυτόχρονα με μεγαλύτερη ακρίβεια, τα ζητούμενα χαρακτηριστικά που θα πρέπει να διαθέτει ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ υλικό χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της εργασίας. Μάλιστα καθόσον στην αγορά δύναται να έχουν υπάρξει τροποποιήσεις, τα ζητούμενα χαρακτηριστικά του τελικού αποτελέσματος μπορούν να προκύψουν και από περισσότερα προϊόντα που θα προσδώσουν τις ζητούμενες ιδιότητες και χαρακτηριστικά, με τη βασική πάντα προϋπόθεση ότι ο κατασκευαστής Οίκος των υλικών βεβαιώνει τη συνεργασία των υλικών και των στρώσεων και ότι μπορούν να αποτελέσουν «σύστημα».

ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Για τις λοιπές εργασίες που απαιτούνται, ισχύουν τα περιγραφόμενα στο Ια Τιμολόγιο Προσφοράς του Τεύχους 1 της Πρόσκλησης.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στο παρόν Τεύχος και τα ακολουθήματα του.

7 Συμπληρωματικοί όροι

Στο τιμολόγιο μελέτης και προσφοράς, τα είδη των εργασιών κατ' άρθρο περιγράφονται πλήρως και αναλυτικώς:

- ο στο αυτό τιμολόγιο, είτε
- ο σε υπάρχοντα άρθρα του ΑΤΟΕ έτους 1976 (ή έτους 1958 εάν είναι μέσα σε παρένθεση) τα οποία χρησιμοποιούνται αυτούσια, είτε
- ι. σε παρεμφερή άρθρα του ΑΤΟΕ τα οποία συμπληρώνονται ή μερικώς τροποποιούνται με την ένδειξη "Ν."

Το παρόν τεύχος («Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές - Πρόγραμμα Κατασκευής») και τα σχέδια, αποτελούν τις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ του Έργου και περιγράφουν τις απαιτήσεις της Εταιρείας σχετικά με την πλήρη κατασκευή του έργου που θα εκτελέσει ο Αντισυμβαλλόμενος.

Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν κατά τρόπο που να μην παρεμποδίζουν την ομαλή λειτουργία του Σταθμού και γι' αυτό το σκοπό ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει να συνεννοείται με τον προϊστάμενο του ΑΗΣ/ΑΣΠ/ΤΣΠ πριν την έναρξη των εργασιών σε κάθε χώρο όπου πιθανόν να υπάρχουν διάφορα υλικά τα οποία πρέπει να μεταφερθούν αλλού για να γίνουν απρόσκοπτα οι εργασίες.

Στο χώρο εκτέλεσης των έργων είναι πιθανόν να υπάρχουν σωληνώσεις υδρεύσεως ή αποχετεύσεως, καλώδια, υδρορροές, μεταλλικά στηρίγματα, προστατευτικά κιγκλιδώματα και εν γένει εμπόδια κλπ. Στην περίπτωση αυτή ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος έγκαιρα, αφού συνεννοηθεί με τον

προϊστάμενο του Σταθμού και με τον εντεταλμένο μηχανικό του έργου, να μεριμνήσει με δικές του δαπάνες για την έγκαιρη μετατόπισή τους ώστε οι εργασίες να εκτελούνται απρόσκοπτα και να πληρούν τις συνθήκες ασφαλείας και μετά την ολοκλήρωση ή αν απαιτείται κατά τη διάρκεια των εργασιών, να ολοκληρώσει την επανεγκατάστασή τους.

Επίσης, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να χρησιμοποιεί προσωπικό και μηχανήματα ασφαλισμένα στους αντίστοιχους ασφαλιστικούς οργανισμούς και να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για την προστασία των εργαζομένων που απασχολούνται στο έργο αλλά και των διερχομένων. Η ΔΕΗ, δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για οτιδήποτε συμβεί κατά το στάδιο της κατασκευής και μέχρι την προσωρινή παραλαβή του έργου.

Η αποκομιδή όλων των προϊόντων καθαιρέσεων και η απόρριψή τους σε θέσεις επιτρεπόμενες από τις Αρχές περιλαμβάνεται στην υποχρέωση του Αντισυμβαλλόμενου χωρίς επί πλέον αμοιβή. Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει, πριν την έναρξη των εργασιών, να ενημερώσει γραπτώς τις Αρμόδιες Υπηρεσίες του οικείου Δήμου, για τις αναληφθείσες εργασίες μεταφοράς και απόθεσης/απόρριψης απορριμμάτων καθώς και να λάβει όλες τις απαιτούμενες άδειες για τις εργασίες αυτές.

Τα υλικά της αποξηλώσεως περιέχονται στον Αντισυμβαλλόμενο που υποχρεούται να αναλάβει, με δική του ευθύνη και δαπάνη, κατόπιν συνεννοήσεως με τον Διευθυντή του Σταθμού ή με τον εντεταλμένο Μηχανικό της Υπηρεσίας, την προώθηση προς φόρτωση των πάσης φύσεως αχρήστων σε χώρο επιτρεπόμενο από τις τοπικές Αρχές με την χορήγηση άδειας όπου αυτό απαιτηθεί, εκτός του γηπέδου της ΔΕΗ Α.Ε.

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εφαρμόσει πλήρως την ισχύουσα νομοθεσία για τη διάθεση και Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων και να προσκομίσει τα αντίστοιχα παραστατικά για την εν λόγω διάθεση, με δική του μέριμνα, ευθύνη και έξοδα.

Στην περίπτωση κατά την οποία ο Αντισυμβαλλόμενος δεν πράξει τα ανωτέρω και πραγματοποιηθεί τυχόν καταγγελία από Δημόσια Αρχή ή από Ιδιώτη, η ΔΕΗ Α.Ε. δεν φέρει ουδεμία ευθύνη περί αποζημιώσεως του Αντισυμβαλλόμενου για τυχόν ζημία που θα προκληθεί σε αυτόν από την καταγγελία αυτή.

Η έναρξη των εργασιών θα γίνει κατόπιν συνεννόησης με το Διευθυντή/ Προϊστάμενο του ΑΗΣ/ΤΣΠ/ΑΣΠ τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες νωρίτερα από την προβλεπόμενη ημερομηνία έναρξης των εργασιών.

Τονίζεται ιδιαίτερα ότι οι εργασίες της παραγράφου 4.5, 4.5, 4.6 και 4.7 θα πρέπει να εκτελούνται ταυτόχρονα και στα τρία φρεάτια για τη συντόμηση του χρόνου και για το λόγο αυτό θα πρέπει να προβλεφθεί αντίστοιχα ο αριθμός των συνεργείων ώστε να ανταποκρίνεται στην συγκεκριμένη απαίτηση.

Για τη συμμετοχή στη διαδικασία επιλογής, είναι απαραίτητη η προσκόμιση στο Φάκελο των δικαιολογητικών, βεβαίωσης επίσκεψης στο χώρο εκτέλεσης έργου που θα εκδοθεί από το Διευθυντή / Προϊστάμενο του ΑΗΣ/ ΑΣΠ/ΤΣΠ.

Προβλέπεται και περιλαμβάνεται στο τίμημα των άρθρων, η εισκόμιση, συναρμολόγηση, αποκόμιση κατάλληλου τύπου ικριωμάτων, μίσθωση καλαθοφόρου οχήματος, χρήση εξειδικευμένου συνεργείου εναερίων και εν γένει οποιαδήποτε μεθοδολογία-τεχνική εξασφάλισης πρόσβασης στις προς εργασία επιφάνειες, χρήσης τυχόν ξυλοτύπου για την αποκατάσταση γεωμετρίας στοιχείων, και κάθε εργασία καθαίρεσης βλαμμένων επιφανειών καθώς επίσης και η λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων για την προστασία υφιστάμενων επιφανειών, κατασκευών και εξοπλισμού κατά την εκτέλεση των εργασιών, όπως ενδεικτικά αναφέρονται:

1. προστασία μονωμένων επιφανειών από τα πέλματα των ικριωμάτων
2. προστασία από την πτώση καθαιρούμενων υλικών σε εξοπλισμό, μονώσεις, βαμμένες επιφάνειες κ.ο.κ.
3. και οποιαδήποτε αποκατάσταση βλάβης ή ζημιάς, βαρύνει αποκλειστικά τον Αντισυμβαλλόμενο,

η πλήρης εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας για τη διάθεση και Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων και η προσκόμιση των αντίστοιχων παραστατικών για την εν λόγω διάθεση, με δική του μέριμνα, ευθύνη και έξοδα.

Επιπρόσθετα διευκρινίζεται ότι στα άρθρα του Τιμολογίου γίνεται ενδεικτική αναφορά σε συγκεκριμένα υλικά όχι για να φωτογραφίσει ή να κάνει μονοσήμαντη την επιλογή τους, αλλά για να προσδώσει και να περιγράψει αρχικά εν συντομία (χωρίς να χρειάζεται να συνοδεύεται το άρθρο από πολλαπλούς πίνακες τεχνικών χαρακτηριστικών και ιδιοτήτων) αλλά ταυτόχρονα με μεγαλύτερη ακρίβεια, τα ζητούμενα χαρακτηριστικά που θα πρέπει να διαθέτει ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ υλικό χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της εργασίας. Μάλιστα καθόσον στην αγορά δύναται να έχουν υπάρξει τροποποιήσεις, τα ζητούμενα χαρακτηριστικά του τελικού αποτελέσματος μπορούν να προκύψουν και από περισσότερα προϊόντα που θα προσδώσουν τις ζητούμενες ιδιότητες και χαρακτηριστικά, με τη βασική πάντα προϋπόθεση ότι ο κατασκευαστής Οίκος των υλικών βεβαιώνει τη συνεργασία των υλικών και των στρώσεων και ότι μπορούν να αποτελέσουν «σύστημα».

8 Χρονική διάρκεια εκτέλεσης εργασιών

Η συνολική χρονική διάρκεια εκτέλεσης των υλικών εργασιών δεν θα υπερβαίνει τις **εβδομήντα (70)** ημερολογιακές ημέρες από την Εντολή της Υπηρεσίας.

Για το σκοπό αυτό ο Αντισυμβαλλόμενος θα υποβάλλει πρόγραμμα κατασκευής, το οποίο πρέπει να συνταχθεί κατ' αναλυτικό τρόπο και θα έχει ως συμβατική προθεσμία αποπερατώσεως ολοκλήρου του έργου το παραπάνω χρονικό διάστημα, το οποίο θα λάβει την τελική του έγκριση από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, λαμβάνοντας υπόψη τις προτάσεις του σταθμού σχετικά με την χρονική διαθεσιμότητα των Η/Ζ και το χρονικό διάστημα ελάχιστης φόρτισης του Συστήματος Ηλεκτρικής Ενέργειας Ικαρίας. Επιπρόσθετα δεσμεύεται ότι κατά το στάδιο εκτέλεσης των εργασιών θα λειτουργεί με γνώμονα την διασφάλιση τη ενεργειακής επάρκειας του ΤΣΠ Ικαρίας τόσο όσον αφορά στο χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης των εργασιών όσο και ως προς την ποιότητα, την πληρότητα και την εγκυρότητα του παραγόμενου έργου. Το χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου έχει άμεση σχέση με την διασφάλιση:

- της συνεχούς και αδιάλειπτης ροής θαλασσινού νερού εντός των φρεατίων
- της μη επιβάρυνσης με ακαθαρσίες (π.χ. από προϊόντα αποξήλωσης κ.α.) της ποιότητας του θαλασσινού νερού ψύξης κατά τη διάρκεια των εργασιών.

ενώ θα δοθεί στις παρακάτω μορφές:

- Περιγραφική μορφή
- Χρονοδιάγραμμα όπου θα φαίνονται οι φάσεις εργασιών, πόροι (έμπυχο δυναμικό, υλικά, εργαλεία) και χρονικές εξαρτήσεις των δραστηριοτήτων

Σημειώνεται ότι ενδεχόμενος περιορισμός της ροής του θαλασσινού νερού ψύξης όπως και τυχόν επιβάρυνση του (π.χ. με φερτά υλικά) δύναται να προκαλέσει σοβαρές βλάβες επί Η/Μ εξοπλισμού όπως κεντρικές αντλίες θαλασσινού νερού ψύξης, πλακοειδής εναλλάκτες Η/Ζ με κίνδυνο την ενεργειακή επάρκεια του νησιού.

Στο χρονοδιάγραμμα κατασκευής θα περιλαμβάνονται όλες οι ενέργειες / εργασίες που θα μπορούν να εκτελεστούν παράλληλα ή διαδοχικά, ακολουθώντας σε γενικές γραμμές τα παρακάτω:

- Η λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας και η ετοιμότητα των μέσων πυρόσβεσης
- Η διαθεσιμότητα όλων των σχεδίων της μελέτης εφαρμογής στον ζητούμενο χρόνο για την αποφυγή διακοπής της κατασκευής
- Η μέγιστη δυνατή προκατασκευή στο εργοστάσιο και η ελαχιστοποίηση των επιτόπου κατασκευών
- Η έγκαιρη κατασκευή ή η προμήθεια εξοπλισμού που είναι απαραίτητος για την σωστή αλληλουχία των φάσεων κατασκευής
- Η πολύ καλή σήμανση των περιοχών εργασίας (με κόκκινες ταινίες, φωτιζόμενους φανούς, κτλ) και των περιοχών κίνησης βυτιοφόρων (κίτρινες λωρίδες με τόξα κυκλοφορίας).
- Η τήρηση όλων των κανόνων που αφορούν την Ασφάλεια, την Υγιεινή και το Περιβάλλον

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΔΠΛΠ-2214

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: _____

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Επισκευή-αναβάθμιση φρεστίων
ηρεμίας-φύκων και άντλησης
θαλασσινού νερού ψύξης-
πυρόσβεσης και επισκευαστικές
εργασίες κτιρίου αντλιοστασίου

Περιγραφή Άρθρων Κατασκευής

Περιγραφή Άρθρων Κατασκευής

Το παρόν τιμολόγιο μελέτης αποτελείται από ΕΙΚΟΣΙ (26) άρθρα, όπως αυτά περιγράφονται και αναλύονται κάτωθι:

Αναλυτική περιγραφή άρθρου

Α.Τ. 1

Άρθρο ΔΕΗ 53

Καθαίρεση στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα

Καθαίρεση κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα σε οποιοδήποτε ύψος πάνω από το έδαφος, χωρίς την χρήση εκρηκτικών. Αν οι καθαίρεσεις εκτελούνται κοντά σε υπάρχουσες εγκαταστάσεις, πρέπει να γίνουν με ιδιαίτερη προσοχή από πεπειραμένους τεχνίτες και να ληφθούν όλα τα ενδελεχμένα μέτρα για την αντιμετώπιση οποιουδήποτε κινδύνου, αποφυγή ζημιών και εξασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας του Σταθμού. Οι θέσεις των καθαίρεσεων θα καταβρέχονται συχνά με νερό για να περιοριστεί η σκόνη.

Η επιμέτρηση θα γίνεται σε κυβικά μέτρα (κμ) πραγματικά καθαυθέντος όγκου οπλισμένου σκυροδέματος.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη εργατικών, υλικών, μηχανημάτων, εργαλείων, ικριωμάτων, η κατασκευή προστατευτικού περιφράγματος, το κατάβρεγμα για την προστασία των ζευγών και των λοιπών μηχανημάτων και κατασκευών, η φόρτωση, η μεταφορά και η απόρριψη των αχρήστων προϊόντων εκτός γηπέδου της ΔΕΗ, σε χώρους που επιτρέπονται από τις τοπικές Αρχές καθώς επίσης και η έκδοση αδειών από τις τοπικές Αρχές, εάν απαιτηθούν.

Μονάδα μέτρησης: κμ- m^3

Α.Τ. 2

Άρθρο ΔΕΗ 62

Διάνοιξη οπής και τοποθέτηση οπλισμού ή αγκυρίου ή ντίζας σε υπάρχοντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα ή λιθοδομή (πακτώσεις)

Κατασκευή πακτώσεων που συνίσταται σε διάνοιξη οπής Ø10mm - Ø28mm, διανοιχθείσα με τη βοήθεια μηχανικού μέσου, σε υφιστάμενο κατακόρυφο ή οριζόντιο στοιχείο οπλισμένου σκυροδέματος ή λιθοδομής, μέγιστου βάθους έως 0.60m, επιμελή καθαρισμό της και έμπηξη σε αυτήν ράβδου οπλισμού Ø12mm - Ø25mm, B500C, ή αγκυρίου ή ντίζας M12 - M27 ποιότητας 5.8/6.8 κλπ ολικού μήκους έως 1.50m με τη χρήση εποξειδικής ρητίνης δύο συστατικών τύπου SIKADUR 30 της Sika, ή ισοδύναμης, ή SIKADUR 31 (σε προδιαμορφωμένη οπή διαμέτρου τουλάχιστον 3mm μεγαλύτερης) για οριζόντιες οπές κυρίως και SIKADUR 52 της Sika, ή ισοδύναμης, ή SIKADUR 42 (σε προδιαμορφωμένη οπή διαμέτρου τουλάχιστον 3 - 4mm μεγαλύτερης) μόνο για κατακόρυφες οπές, ή από τη διάμετρο του σιδηροπλισμού πακτώσεως, ανάλογου κόστους, παρόμοιου τύπου της εγκρίσεως της Υπηρεσίας, εφαρμόζομενου πλήρως του τρόπου κατασκευής των προδιαγραφών του προμηθευτή του χρησιμοποιούμενου υλικού και σε αναλογία μίξεως 3:1 κατά βάρος και κατ' όγκο, μεταξύ εποξειδικής ρητίνης και σκληρυντικού υλικού αντιστοίχως, με προεργασία διαμόρφωσης και καθαρισμού της οπής. Θα γίνεται πλήρωση του 1/3 περίπου του όγκου της οπής με την εν λόγω ρητίνη με χρήση ειδικού εργαλείου - πιστολιού «Handgun H5 AC με μετατροπέα Tala Bulk Blancer kit low» με μια μεταλλική μύτη που εφαρμόζεται τέλεια (χωρίς να γίνεται αναρρόφηση αέρα) στο εμπρόσθιο μέρος του πιστολιού. Εκεί εφαρμόζεται ένα εύκαμπτο ελαστικό σωληνάκι, εξωτερικής διαμέτρου 1-2mm μικρότερης από τη διάμετρο της οπής. Το σωληνάκι θα εισέρχεται μέχρι τον πυθμένα της οπής απ' όπου θα αρχίζει η έκχυση της ρητίνης, καθώς το πιστόλι με το σωληνάκι θα εξέρχεται σταδιακά από την οπή. Θα προηγηθεί φύσημα της οπής με compreser αέρα που θα φέρει το ειδικό στόμιο.

Η επιμέτρηση θα γίνει σε τεμάχια διανοιχθέντων οπών.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η εργασία διάνοιξης της οπής, ο καθαρισμός από σκόνη και ξένα σώματα, η προμήθεια, η παρασκευή και διοχέτευση της ρητίνης στο εσωτερικό της οπής, η εργασία έμπηξης και τοποθέτησης του οπλισμού ή του αγκυρίου ή της ντίζας στην οπή, καθώς και όλα τα απαιτούμενα υλικά (προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση) εκτός από τη σιδερένια ράβδο ή αγκύριο ή ντίζα, τα οποία επιμετρώνται ιδιαίτερα σε ξεχωριστά άρθρα.

Μονάδα μέτρησης: τεμ

Α.Τ. 3

Άρθρο ΔΕΗ 83

Διάνοιξη οπής διαμέτρου 25χλστ και τοποθέτηση κάψουλας αναστολέα διάβρωσης οπλισμού, αέριας φάσης όγκου, σε υπάρχοντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Διάνοιξη οπής Ø25mm σε υπάρχοντα δομικά στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε βάθος τουλάχιστον 40mm, επιμελή καθαρισμό της και τοποθέτηση σε αυτή κάψουλας αναστολέα διάβρωσης οπλισμού σκυροδέματος, 3ης γενιάς, αέριας φάσης όγκου 3 σταδίων, με πυκνότητα 3τεμ τουλάχιστον ανά τετραγωνικό μέτρο επιφάνειας, τύπου QED Margel-580 VPi της SINTECNO ή ισοδύναμου εγκρίσεως της Υπηρεσίας.

Η επιμέτρηση θα γίνει ανά τεμάχιο οπής.

Στη τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η εργασία διάνοιξης της οπής, ο καθαρισμός από σκόνη και ξένα σώματα, η τοποθέτηση της κάψουλας στην οπή καθώς και όλα τα απαιτούμενα υλικά (προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση) για την πλήρη και άρτια εκτέλεση της εργασίας.

Μονάδα μέτρησης: τεμ

Περιγραφή Άρθρων Κατασκευής

Α.Τ. 4

Άρθρο ΔΕΗ 83γ

Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής

Καθαιρέσεις στοιχείων δομημάτων από οπλισμένο σκυρόδεμα με υψηλές απαιτήσεις ακριβείας, ελαχιστοποίηση της όχλησης (λ.χ. εκτέλεση εργασιών σε κτίρια εν λειτουργία) και αποφυγή ζημιών σε παρακείμενες ευπαθείς εγκαταστάσεις ή κατασκευές, με χρήση συστημάτων συρματοκοπής, δισκοκοπής, αδαμαντοκοπής, υδροκοπής κλπ συναφών τεχνολογιών σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας, με διατήρηση του υπολοίπου δομήματος άθικτου.

Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες εργατικών, του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των μέσων κοπής του οπλισμού (με τα σχετικά αναλώσιμα), των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων και η συσσώρευση των προϊόντων, ο τεμαχισμός των ευμεγέθων στοιχείων σκυροδέματος και η μεταφορά τους στις θέσεις φόρτωσης, η απόρριψη των αχρήστων προϊόντων εκτός γηπέδου της ΔΕΗ, σε χώρους που επιτρέπονται από τις τοπικές Αρχές καθώς επίσης και η έκδοση αδειών από τις τοπικές Αρχές, εάν απαιτηθούν κάθε δαπάνη εργατικών, η κατασκευή προστατευτικού περιφράγματος για την προστασία των ζευγών και των λοιπών μηχανημάτων και κατασκευών που βρίσκονται σε γειτνιάζοντα χώρο.

Η επιμέτρηση θα γίνει ανά μέτρο μήκους τομής επί εκατοστό βάθους τομής.

Μονάδα μέτρησης: μμ*εκ πάχους- 1m*cm πάχους

Α.Τ. 5

Άρθρο ΔΕΗ 206

Σκυρόδεμα ποιότητας C25/30

Έγχυτο σκυρόδεμα για την κατασκευή στοιχείων (πέδιλα, δοκοί, υποστυλώματα, πλάκες, στηθαία) από οπλισμένο σκυρόδεμα οποιωνδήποτε διαστάσεων, ποιότητας C25/30 (XS1) βάσει Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ-2016) με προσθήκη υπερρρευστοποιητή και επιβραδυντή (SIKA ViscoCrete-300) κατά την ανάμειξη στο μίξερ της μονάδας παραγωγής έτοιμου σκυροδέματος. Σε περίπτωση που αυτό δεν καθίσταται δυνατό, προσθήκη αυτών στην βαρέλα κατά την αναχώρησή της από την μονάδα παραγωγής σκυροδέματος.

Η επιμέτρηση γίνεται σε κυβικά μέτρα σκυροδέματος, μετά την αφαίρεση των ξυλοτύπων και προκύπτει από τις πραγματικές διαστάσεις και όγκο των κατασκευασθέντων στοιχείων.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται η κατασκευή του ξυλοτύπου, η προμήθεια όλων των απαραίτητων βοηθητικών υλικών, όπως πρόκες, φουρκέτες, βίδες, πεταλούδες, κτλ, η προμήθεια και εφαρμογή του υπερρρευστοποιητή και επιβραδυντή, η σκυροδέτηση σε οποιοδήποτε ύψος ή βάθος από την επιφάνεια του εδάφους, η αφαίρεση και αποκομιδή των ξυλοτύπων ενώ δεν περιλαμβάνεται ο σιδηρός οπλισμός.

Μονάδα μέτρησης: κμ-m3

Α.Τ. 6

Άρθρο ΔΕΗ 250

Σιδηρός οπλισμός οπλισμένου σκυροδέματος κατηγορίας B500c. (Σιδηροπλισμοί B500C)

Σιδηρός οπλισμός υψηλής συνάφειας (νευροχάλυβας) κατηγορίας B500C σύμφωνα με τον Κανονισμό Τεχνολογίας Χαλύβων ΚΤΧ 2008. Στην τιμή μονάδος συμπεριλαμβάνονται η μορφοποίηση του σιδηρού οπλισμού βάσει των κατασκευαστικών σχεδίων και τεχνικών λεπτομερειών, η κατασκευή αγκίστρων και απολήξεων, η μεταφορά του από το εργοστάσιο παραγωγής ή/και μορφοποίησης στη θέση του έργου, η τοποθέτησή και στερέωσή του καθώς και όλα τα απαραίτητα υλικά για την ασφαλή σταθεροποίησή του εντός των ξυλοτύπων, όπως σύρματα, πρόκες, αποστάτες, καβίλιες κτλ. Η επιμέτρηση γίνεται σε χιλιόγραμμα μάζας.

Μονάδα μέτρησης: χλγρ-kg

Περιγραφή Άρθρων Κατασκευής

Α.Τ. 7

Άρθρο ΔΕΗ 280β

Αποκατάσταση βλαβών τοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με επισκευαστικά κονιάματα Καθαρισμός με χρήση υδροβολής για απομάκρυνση ξένων σωμάτων και τα σαθρών τμημάτων σιδηρού οπλισμού και αποφλοιωμένου σκυροδέματος. Επιτρέπεται η χρήση μηχανικών μέσων ή/και χειρός (π.χ. κρουστικών κατεδαφιστικών) για την απομάκρυνση σαθρών τμημάτων ωπλισμένου σκυροδέματος και αύξησης της τραχύτητας των επιφανειών. Επιμελής καθαρισμός ράβδων σιδηρού οπλισμού που έχουν μερικώς αποκολληθεί. Στερέωση αυτών με τη βοήθεια βλήτρων στο υγιές τμήμα του σκυροδέματος. Προστασία αποκαλυφθέντος σιδηρού οπλισμός με κονίαμα αντιδιαβρωτικής προστασίας τσιμεντοειδούς βάσης SINTECNO BETONFIX-KIMIFER (EN1504-7 & 9), το οποίο λειτουργεί και ως γέφυρα πρόσφυσης, μετά την αφαίρεση από τον διαβρωμένο οπλισμό, όλων των οξειδωμένων τμημάτων του με συρματίνες βούρτσες. Εφαρμογή στην εσωτερική επιφάνεια των τοιχείων ωπλισμένου σκυροδέματος μίας στρώσης θιξοτροπικού κονιάματος SINTECNO BETONFIX-FB (EN 1504-3, R4) τσιμεντοειδούς βάσης συνολικού πάχους 60mm σε δύο επάλληλες διαδοχικές φάσεις (στρώσεις των 25-30mm), με χρήση μυστρίου, σπάτουλας, φραγκόφτυαρου ή μηχανής εκτόξευσης. Εφαρμογή δεύτερης στρώσης κονιάματος μετά την ανάπτυξη ικανοποιητικής αντοχής της πρώτης, για αποφυγή "κρεμάσματος", δημιουργίας κενών και "κουφωμάτων". Εφαρμογή περισσότερων των δύο στρώσεων κονιάματος σε θέσεις όπου η αποφλοίωση του σκυροδέματος εκτείνεται εις βάθος (>60mm). Συχνή διαβροχή ανά τακτά χρονικά διαστήματα της εκάστοτε στρώσης του εφαρμοσμένου κονιάματος για αποφυγή ρηγματώσεων, ήπια ωρίμανση και ανάπτυξη αυξημένων αντοχών αυτού.

Πλήρης περατωμένη εργασία και υλικά, επί οποιασδήποτε επιφάνειας (οροφής, δοκών, υποστηλωμάτων, πλακών κ.α), εκτελεσμένης σύμφωνα με την μελέτη, τις ισχύουσες προδιαγραφές, κανονισμούς και τις κατευθυντήριες οδηγίες της Υπηρεσίας ή της Επίβλεψης του έργου, για την εφαρμογή, διαβροχή, συμπίεση και μόρφωση και τις τεχνικές οδηγίες του προμηθευτή, συμπεριλαμβανομένων ικριωμάτων και οποιουδήποτε εν γένει εξοπλισμού πρόσβασης στις επιφάνειες, καθώς επίσης την εισκόμιση, λειτουργία και αποκόμιση οποιουδήποτε εξοπλισμού που απαιτείται όπως ενδεικτικά ξυλοτύπων και λοιπού καθώς και τυχόν φθορών αυτών. Επίσης θα τηρούνται οι οδηγίες εφαρμογής των χρησιμοποιούμενων προϊόντων, σύμφωνα με την κατασκευάστρια εταιρία τους, στο σύνολό τους για τις καταναλώσεις υλικών, απαιτήσεις, χρόνους ωρίμανσης κ.α..

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται η κατασκευή των ικριωμάτων, μίσθωση καθαθοφδού οχήματος, χρήση εξειδικευμένου συνεργείου εναερίων και εν γένει οποιαδήποτε μεθοδολογία-τεχνική εξασφάλισης πρόσβασης στις προς εργασία επιφάνειες, η προστασία των υφιστάμενων κατασκευών, η καθαίρεση, ο καθαρισμός και προετοιμασία των επιφανειών, η προμήθεια, μεταφορά με οποιοδήποτε τρόπο απαιτηθεί λόγω συνθηκών εκτέλεσης και εφαρμογή όλων των υλικών στην τελική τους θέση στις προς επισκευή επιφάνειες με χρήση ή μη ικριωμάτων (και οποιασδήποτε άλλης μεθόδου πρόσβασης) σε οποιαδήποτε θέση και ύψος του κτιρίου, καθώς επίσης κάθε μη κατονομαζόμενη δαπάνη που θα απαιτηθεί για την πλήρη και έντεχνη αποπεράτωση της εργασίας. Στις εργασίες περιλαμβάνεται η φόρτωση, μεταφορά και απόρριψη των παραχθέντων προϊόντων και υλικών της καθαίρεσης εκτός γηπέδου της ΔΕΗ, σε χώρους που επιτρέπονται από τις τοπικές Αρχές και με αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης, καθώς επίσης και η έκδοση αδειών από τις τοπικές Αρχές, εάν απαιτηθούν. Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εφαρμόσει πλήρως την ισχύουσα νομοθεσία για τη διάθεση και Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων και να προσκομίσει τα αντίστοιχα παραστατικά για την εν λόγω διάθεση. Συμπεριλαμβάνονται όσα αναφέρονται για την εν λόγω εργασία και στο τεύχος «Τεχνική Έκθεση – Τεχνικές Προδιαγραφές – Πρόγραμμα Κατασκευής» της Πρόσκλησης για πλήρη και ολοκληρωμένη εργασία.

Η επιμέτρηση των επισκευασθέντων επιφανειών θα γίνει σύμφωνα με το πραγματικό εμβαδόν τους σε τετραγωνικά μέτρα, μετά την τελική τους εφαρμογή και πριν την κάλυψή τους με χρωματισμούς.

Διευκρινίζεται ότι σε κάθε περίπτωση που λόγω συνθηκών απαιτηθεί να η πραγματοποίηση επέμβασης σε μεγαλύτερο από το οριζόμενο βάθος, αυτό εκ των προτέρων ορίζεται ότι θα αντιστοιχεί σε ποσοστό του συνόλου της εργασίας που δε θα υπερβαίνει το 10% της τιμής προσφοράς του άρθρου, ανά εκατοστό (1cm).

Μονάδα μέτρησης: τμ-μ2

Α.Τ. 8

Άρθρο ΔΕΗ 299

Καθαίρεση, εξυγίανση και επισκευή επιχρισμάτων τοιχοποιίας και οπλισμένου σκυροδέματος

Καθαίρεση με μηχανικά μέσα ή μέσα χειρός βλαμμένων επιφανειών επιχρισμάτων εξωτερικών και εσωτερικών όψεων μέχρι του υγιούς υποβάθρου τους. Απόπλυση εξωτερικών επιφανειών με νερό υπό πίεση και εσωτερικών με αέρα για απομάκρυνση σκόνης και καταλοίπων. Εφαρμογή επισκευαστικού ρητινούχου κονιάματος επιχρισμάτων (Isomat Unicret), αφού γίνει ενσωμάτωση κατάλληλου υαλοπλέγματος με επαρκές πλάτος κατά μήκος αρμών εναλλαγής υλικών όπως τοιχοποιίας και οπλισμένου σκυροδέματος, με μυστρί, φραγκόφτυαρο (πινακίδα) και πήχη. Τριβίδισμα κατά τη φάση της σκλήρυνσης του κονιάματος με σφουγγάρι ούτως ώστε να ταυριάζει κατά το δυνατό ως προς την υφή και την αδρότητα της με τις παλαιές υγιείς επιφάνειες των επιχρισμάτων του κτιρίου.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται η κατασκευή των ικριωμάτων, μίσθωση καθαθοφδού οχήματος, χρήση εξειδικευμένου συνεργείου εναερίων και εν γένει οποιαδήποτε μεθοδολογία-τεχνική εξασφάλισης πρόσβασης στις προς εργασία επιφάνειες, η προστασία των υφιστάμενων κατασκευών, η καθαίρεση, ο καθαρισμός και προετοιμασία των επιφανειών, η προμήθεια, μεταφορά με οποιοδήποτε τρόπο απαιτηθεί λόγω συνθηκών εκτέλεσης και εφαρμογή όλων των υλικών στην τελική τους θέση στις προς επισκευή επιφάνειες με χρήση ή μη ικριωμάτων (και οποιασδήποτε άλλης μεθόδου πρόσβασης) σε οποιαδήποτε θέση και ύψος του κτιρίου, καθώς επίσης κάθε μη κατονομαζόμενη δαπάνη που θα απαιτηθεί για την πλήρη και έντεχνη αποπεράτωση της εργασίας. Στις εργασίες περιλαμβάνεται η φόρτωση, μεταφορά και απόρριψη των παραχθέντων προϊόντων και υλικών της καθαίρεσης εκτός γηπέδου της ΔΕΗ, σε χώρους που επιτρέπονται από τις τοπικές Αρχές και με αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης, καθώς επίσης και η έκδοση αδειών από τις τοπικές Αρχές, εάν απαιτηθούν. Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εφαρμόσει πλήρως την ισχύουσα νομοθεσία για τη διάθεση και Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων και να προσκομίσει τα αντίστοιχα παραστατικά για την εν λόγω διάθεση. Συμπεριλαμβάνονται όσα αναφέρονται για την εν λόγω εργασία και στο τεύχος «Τεχνική Έκθεση – Τεχνικές Προδιαγραφές – Πρόγραμμα Κατασκευής» της Πρόσκλησης για πλήρη και ολοκληρωμένη εργασία.

Η επιμέτρηση των επισκευασθέντων επιφανειών θα γίνει σύμφωνα με το πραγματικό εμβαδόν τους σε τετραγωνικά μέτρα, μετά την τελική τους εφαρμογή και πριν την κάλυψή τους με χρωματισμούς.

Μονάδα μέτρησης: τμ-μ2

Περιγραφή Άρθρων Κατασκευής

Α.Τ. 9

Άρθρο ΔΕΗ 360

Απλές σιδηροκατασκευές (Μεταλλικές κατασκευές στήριξης σωληνώσεων, λοιπές μεταλλικές κατασκευές, καπάκια φρεατίων φρεάτια). Απλές σιδηροκατασκευές τύπου ASCO ή παρόμοιες εγκρίσεως της Υπηρεσίας, γαλβανισμένες εν θερμώ και χρωματισμένες με ειδικό εποξειδικό χρώμα τύπου PRIMER ή παρόμοιο εγκρίσεως της Υπηρεσίας, στις οποίες περιλαμβάνονται καλύμματα φρεατίων, οχετών κλπ βαρέως ή υπερβαρέως τύπου από αντιολισθητική λαμαρίνα και βιομηχανική σχάρα κάτω από τη λαμαρίνα, συμπεριλαμβανομένων των τελάρων και φορέων έδρασης και όλων των μικρούλικών, σιδηρές εσχάρες καλύψεως οπών δαπέδου, εσχάρες στομιών στερεώσεως οχετών αποστράγγισης, κλίμακες κατακόρυφες ή κεκλιμένες, στόμια υδροληψίας, σιδερένια πλαίσια και καλύμματα από αντιολισθητική (μπακλαβωτή ή κριθαρωτή) λαμαρίνα των οχετών καλωδίων, σωληνώσεων, φρεατίων και οπών επισκέψεως, σιδηροκατασκευές στήριξης των αγωγών καυσαερίων στο σκυρόδεμα του κελύφους καμινάδας, πλαίσια οπών αερισμού, γωνιακά προστασίας ακμών σκυροδέματος, σιδερένια στηρίγματα σωληνώσεων και καλωδίων, σιδηρός σκελετός στηρίξεως ηχομονωτικών πετασμάτων και λοιπές μη ειδικώς κατονομαζόμενες σιδηροκατασκευές απλού σχεδίου, από ελάσματα κοινών διατομών, σωληνωτών διατομών για τις κλίμακες. Στο παρόν άρθρο συμπεριλαμβάνεται και ο χρωματισμός. Κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 6122 του ΑΤΟΕ.

Η επιμέτρηση γίνεται σε χιλιογραμμάρια σιδηροκατασκευών.

Μονάδα μέτρησης: χλγρ-kgf

Α.Τ. 10

Άρθρο ΔΕΗ 360β

Φέροντα στοιχεία δομικού χάλυβα πλευράς >160 mm

Κατασκευή φερόντων στοιχείων από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς κάθε τύπου, με ύψος ή πλευρά μεγαλύτερη από 160 mm, ποιότητας S235J, οποιωνδήποτε λοιπών διαστάσεων, κάθε σχεδίου, και σε οποιαδήποτε θέση ή ύψος από το έδαφος ή το δάπεδο εργασίας, συνδεδεμένων μεταξύ τους με κοχλίες (μπουλόνια) με διπλά περικόχλια μέσα από ειδικά διανοιγόμενες οπές και με παρεμβολή τμημάτων ελασμάτων, ή με ηλεκτροσυγκολήσεις, σύμφωνα με την μελέτη και έδρασή τους επί των στοιχείων θεμελίωσης ή λοιπών δομικών στοιχείων με χρήση μη συρρικνωμένου κονιάματος κατά ΕΛΟΤ EN 1504 (με σήμανση CE). Στην τιμή μονάδος συμπεριλαμβάνονται όλα τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης (ταυ, συνδετήρες επέκτασης, κοχλίες κλπ), στερέωσης (χημικά ή εκτονούμενα βύσματα, με Ευρωπαϊκή Τεχνική Εγκριση -ETA-, σύμφωνα με τις ETAG 001.XX), και λειτουργίας (όπου τυχόν απαιτείται, στροφείς, ράουλα κύλισης κλπ) από ανοξείδωτο χάλυβα ή εν θερμώ γαλβανισμένα, τα υλικά συγκόλλησης και τα ενδεχόμενα παρεμβλήματα στεγανότητας (νεοπρένιο, EPDM κλπ), ενδεχόμενες μαστίχες σφράγισης αρμών των στοιχείων, η χρήση των απαιτούμενων ανυψωτικών μέσων. Επίσης, στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται αντισκωριακή επάλειψη με αστάρι εποξειδικής βάσεως και τελική βαφή με εποξειδικό χρώμα δύο (2) συστατικών, που εφαρμοστεί σε δύο (2) στρώσεις (μέχρι της επίτευξης του επιθυμητού πάχους ξηρού υμένα DFT 350-400 μm) η υγρή, έγχρωμη, οξύμαχη εποξειδική βαφή επιφανειακής προστασίας 2 συστατικών SINMAST RM 410 της εταιρείας SINTECNO ή ισοδύναμης εγκρίσεως της Υπηρεσίας (με αναμονή κατάλληλου χρόνου ωρίμανσης μεταξύ των δύο στρώσεων).

Μονάδα μέτρησης: χλγρ-kgf

Α.Τ. 11

Άρθρο ΔΕΗ 367

Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών

Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών, από δομικό χάλυβα S235JR (EN 10025), γαλβανισμένες εν θερμώ σύμφωνα με το πρότυπο ISO EN1461. Η μορφή τους, διαστάσεις και ανάπτυγμα περιγράφεται στην αντίστοιχη ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ και εμφανίζεται στα αντίστοιχα σχέδια που τη συνοδεύουν. Δύναται η επίτευξη του τελικού αποτελέσματος να απαιτεί τη συγκόλληση ανεξάρτητων τμημάτων, καθώς οι γωνίες μπορεί να είναι ισοσκελείς, ανισοσκελείς, απλού ή διπλού Z, ανάλογα με τις κατά περίπτωση κατασκευές. Σε αυτές τις περιπτώσεις η ένωση των τμημάτων θα υλοποιείται με συνεχή ραφή συγκόλλησης, και εν συνεχεία εν θερμώ γαλβάνισμα. Σε κάθε περίπτωση θα έχουν κατάλληλο αριθμό και μέγεθος στηριγμάτων από λάμα (σε μήκος και πάχος αυτής). Ενδεικτικά για γωνία 30.30.3 τα στηρίγματα θα είναι από λάμα 10.2 και μήκος 10cm.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τυχόν μικρούλικά και εξοπλισμός που τυχόν απαιτηθεί για την άρτια εκτέλεση των εργασιών στερέωσης, ευθυγράμμισης των μεταλλικών στοιχείων καθώς και τα υλικά επισκευής του γαλβανίσματος που τυχόν κατάστραφει κατά τις εργασίες στερέωσης.

Η επιμέτρηση θα γίνει σε χλγρ πλήρως τοποθετημένων σιδηρογωνιών.

Μονάδα μέτρησης: χλγρ-kgf

Α.Τ. 12

Άρθρο ΔΕΗ 401

Θύρα μονόφυλλη εξ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής

Θύρα μονόφυλλη εξ αλουμινίου ανοιγόμενη δια μεντεσέδων ηλεκτροστατικής βαφής σε χρώμα επιλογής της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας. Η θύρα θα αποτελείται από προφίλ αλουμινίου την απαιτούμενη ψευδοκάσα από γαλβανισμένη λαμαρίνα με τα στηρίγματα, τους μεντεσέδες και κάθε εξάρτημα λειτουργίας όπως πλαστικά παρεμβύσματα ΝΕΟΠΡΕΝΙΟΥ σχήματος Π βουρτσάκια με ταινία και πέλος κατεργασμένης σιλκόνης, πόμολα καθώς και περιστρεφόμενο αφαλό με ένδειξη κατειλημμένου χώρου ή με κλειδί ανάλογα με την οδηγία που θα δοθεί από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.. Τα προφίλ θα είναι ισοδύναμα με τη σειρά 2300 της ETEM AE και τα εξαρτήματα θα είναι αυτά που αντιστοιχούν στην ανωτέρω σειρά.

Η επιμέτρηση θα γίνει σε τετραγωνικά μέτρα τοποθετημένης θύρας που θα μετρηθεί σε πραγματικό άνοιγμα τοιχοποιίας ή σκυροδέματος και η παράδοση θα γίνει σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η δαπάνη για την προμήθεια και μεταφορά των υλικών και μικρούλικών, η ηλεκτροστατική βαφή, η συμπλήρωση λαμπάδων, πρεκιών(τσιμεντοκονίες, επιχρίσματα κλπ), οι στεγανοποιήσεις με σιλκόνη σε πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση της θύρας. Περιλαμβάνονται πόμολα κατάλληλα για παραθαλάσσιο περιβάλλον, κλειδαριές και αφαλοί και εν γένει το σύνολο των απαιτούμενων εξαρτημάτων.

Μονάδα μέτρησης: τμ-m2

Περιγραφή Άρθρων Κατασκευής

Α.Τ. 13

Άρθρο ΔΕΗ 402

Θύρα δίφυλλη εξ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής

Θύρα δίφυλλη εξ αλουμινίου ανοιγόμενη δια μεντεσέδων ηλεκτροστατικής βαφής. Η θύρα θα αποτελείται από προφίλ αλουμινίου την απαιτούμενη ψευδοκάσα από γαλβανισμένη λαμαρίνα με τα στηρίγματα, τους μεντεσέδες και κάθε εξάρτημα λειτουργίας όπως πλαστικά παρεμβύσματα ΝΕΟΠΡΕΝΙΟΥ σχήματος Π βουρτσάκια με ταινία και πέλος κατεργασμένης σιλικόνης. Τα προφίλ θα είναι ισοδύναμα με τη σειρά 2300 της ΕΤΕΜ ΑΕ και τα εξαρτήματα θα είναι αυτά που αντιστοιχούν στην ανωτέρω σειρά. Η θύρα δύναται να έχει και άνισα φύλλα ανάλογα με τις ανάγκες της θέσης τοποθέτησης και της οδηγίες της επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Η επιμέτρηση θα γίνει σε τετραγωνικά μέτρα τοποθετημένης θύρας που θα μετρηθεί σε πραγματικό άνοιγμα τοιχοποιίας ή σκυροδέματος και η παράδοση θα γίνει σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η δαπάνη για την προμήθεια και μεταφορά των υλικών και μικροϋλικών, η ηλεκτροστατική βαφή, η συμπλήρωση λαμπάδων, πρεκιών(τσιμεντοκονίες, επιχρίσματα κλπ.), οι στεγανοποιήσεις με σιλικόνη σε πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση της θύρας. Περιλαμβάνονται πόμολα κατάλληλα για παραθαλάσσιο περιβάλλον, κλειδαριές και αφαλοί και εν γένει το σύνολο των απαιτούμενων εξαρτημάτων.

Μονάδα μέτρησης: τμ-m2

Α.Τ. 14

Άρθρο ΔΕΗ 494

Γαλβανισμένες μεταλλικές κλίμακες (σκάλες) αναρρίχησης

Γαλβανισμένες εν θερμώ μεταλλικές σκάλες αναρρίχησης από ST 37, σύμφωνα με το DIN 50976. Θα αποτελούνται από δύο παράλληλα τοποθετημένους σωλήνες διαμέτρου 60mm και πάχους 5mm (κοίλες ράβδους), στέρεα βλητρωμένοι και αγκυρωμένοι σε πλευρικά κατακόρυφα φέροντα στοιχεία με κατάλληλα αγκύρια. Τα πατήματα θα είναι κατασκευασμένα από σιδηρές ράβδους διαμέτρου Φ40 και πλάτους 60cm. Η ισαπόσταση των πατημάτων (βήμα κλίμακας ή ρίχτι) θα είναι 25cm. Τα πατήματα θα ηλεκτροσυγκολληθούν στις δύο κεντρικές κατακόρυφες σωλήνες Φ60. Θα είναι εφοδιασμένες με προστατευτικούς προφυλακτήρες ράχης - κλωβούς (από το υψόμετρο των δύο μέτρων και άνω), αποτελούμενους από κυκλικά στεφάνια και κατακόρυφες λάμες. Οι σωλήνες θα εξέχουν πάνω από την πλάκα του δαπέδου απόληξης κατά 1,00m προκειμένου να διευκολύνεται η πρόσβαση στην κλίμακα κατά την άνοδο και κάθοδο. Το τμήμα της κλίμακας που εξέχει την πλάκα δαπέδου των φρεατίων θα στερεώνεται καταλλήλως με βλήτρα και μεταλλικές λάμες στα γειτονικά στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με κατάλληλες διατάξεις. Στις οριζόντιες επιφάνειες θα αποφεύγεται αυστηρώς η στήριξη τους ανεξαρτήτως αν πρόκειται για μονωμένες ή μη επιφάνειες.

Μονάδα μέτρησης: χλγρ-kgf

Α.Τ. 15

Άρθρο ΔΕΗ 624

Υδρορροή από πλαστικό σωλήνα PVC Ø100mm

Υδρορροή από πλαστικό σωλήνα PVC Ø100mm (πάχους 2,1mm) τύπου HELIDUR - 4, πλήρως τοποθετημένη και στερεωμένη με προστατευτικό συρμάτινο πλέγμα στο άνω άκρο.

Στην τιμή περιλαμβάνεται, πλήρως τοποθετημένη και στερεωμένη, η υδρορροή με τις απολήξεις της, τα ταρτσόχωνα, ίδιας διατομής με την υδρορροή, καθώς και τα προστατευτικά τεμάχια.

Η επιμέτρηση θα γίνεται σε μέτρα μήκους υδρορροής.

Μονάδα μέτρησης: μμ-lm

Α.Τ. 16

Άρθρο ΔΕΗ 760

Πλαστικοί χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών

Τρίψιμο με γυαλόχαρτο κατάλληλης αδρότητας επισκευασμένων επιφανειών επιχρισμάτων, καθαρισμός με αέρα αυτών και εφαρμογή ακρυλικού ασταριού (Isomat Primer Classic). Επισκευή με κόλλα πλακιδίων (Isomat AK-20 ή ρητινούχο τσιμεντόστοκο Isomat Planfix-fine) επιχρισμάτων τα οποία φέρουν μόνο επιφανειακή βλάβη στους χρωματισμούς και όχι στο επίχρισμα. Επιμελής έλεγχος σταθερότητας υφισταμένου στρώματος χρώματος και απομάκρυνση αυτού στην περίπτωση "φουσκάματος" μέσω ξυσίματος μέχρι το σταθερό υπόστρωμα. "Γέμισμα" υποστρώματος, όπου απαιτείται μέσω ρητινούχου τσιμεντόστοκου (Isomat Planfix fine), τρίψιμο και αστόρωμα αυτού. Χρωματισμός με πλαστικά χρώματα υψηλής αντοχής, καλυπτικότητας (Vivachrom Super Neopal) των εσωτερικών επιφανειών σε αποχρώσεις που θα καθοριστούν από τον Προϊστάμενο του Σταθμού και τον Εντεταλμένο Μηχανικό του Έργου. Ο χρωματισμός των επιφανειών θα πραγματοποιηθεί με ρολά και πινέλα σε δύο χέρια. Στις εργασίες περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα και εργασίες προετοιμασίας των χώρων που πρόκειται να χρωματιστούν, προκειμένου να μην προκληθεί ζημιά ή βλάβη στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό του χώρου και να προφυλαχθούν τα υπόλοιπα δομικά και μη μέρη. Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται απρόσκοπτα και ασφαλώς, παράλληλα με την αδιάλειπτη λειτουργία του Σταθμού Παραγωγής.

Μονάδα μέτρησης: τμ-m2

Περιγραφή Άρθρων Κατασκευής

Α.Τ. 17

Άρθρο ΔΕΗ 801

Ακρυλικός προστατευτικός χρωματισμός εξωτερικών επιφανειών

Ακρυλική προστατευτική έγχρωμη βαφή, ενός συστατικού, Sikagard 550W Elastic της Sika ή ισοδύναμης, της εγκρίσεως της Υπηρεσίας, με ισχυρή προστασία έναντι ατμοσφαιρικών επιδράσεων, ενανθράκωσης, διείσδυσης, γεφύρωσης δυναμικών ρωγμών, παρέχοντας μεγάλη διαπνοή και εκτόνωση υποστρώματος κατάλληλη για σκυρόδεμα, κονιάματα (των οποίων η επιφάνεια πριν έχει καθαριστεί) και χρωματική σταθερότητα. Η εφαρμογή του θα γίνει, σε τρεις στρώσεις, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή. Τυχόν παλαιότερες στρώσεις χρωμάτων θα αφαιρεθούν με τριβείο και θα εξασφαλιστεί η συμβατότητα του συστήματος με βεβαίωση του κατασκευαστή υλικού.

Η επιμέτρηση θα γίνει σε τετραγωνικά πραγματικής επιφάνειας.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η δαπάνη για την προμήθεια και μεταφορά των υλικών, η εφαρμογή της εργασίας καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την προετοιμασία της εν λόγω επιφάνειας, σύμφωνα με την μελέτη, τις ισχύουσες προδιαγραφές, κανονισμούς και τις κατευθυντήριες οδηγίες της Υπηρεσίας ή της Επίβλεψης του έργου, για την εφαρμογή και τις τεχνικές οδηγίες του προμηθευτή, συμπεριλαμβανομένων τυχόν φθορών, ικτωμάτων, μίσθωση καθαθοφόρου οχήματος, χρήση εξειδικευμένου συνεργείου εναερίων και εν γένει οποιαδήποτε μεθοδολογία-τεχνική εξασφάλισης πρόσβασης στις προς εργασία επιφάνειες, καθώς επίσης την εισκόμιση, λειτουργία και αποκόμιση οιοδήποτε εξοπλισμού που απαιτείται για την άρτια εκτέλεση του έργου.

Μονάδα μέτρησης: τμ-μ2

Α.Τ. 18

Άρθρο ΔΕΗ 805

Στεγανοποίηση δωμαίων απλής μορφής

Προηγείται επιμελής καθαρισμός της επιφάνειας του δώματος από σκουπίδια, σκόνες, αιθάλη ή πλήρη αφαίρεση από τυχούσα προϋπάρχουσα στεγανοποίηση με προσεκτική καθαίρεση της προ υπάρχουσας στεγανοποίησης μετά των υποστρωμάτων ρύσεων. Για την εργασία καθαίρεσης προβλέπεται η τοποθέτηση ικτωμάτων για την υποστήλωση της κάτω παρείας της πλάκας. Στη συνέχεια η στεγανοποίηση εφαρμόζεται αφού προηγηθεί η διαμόρφωση στεγανών ρύσεων (1-2%) προς τις υδρορροές. Για τη σωστή κατασκευή των ρύσεων διαστρώνεται αρχικά, σε καθαρή πλάκα οροφής, συγκολλητική στρώση (ίλος πρόσφυσης) και ακολούθως το κονίαμα ρύσεων (τσιμεντοκονία) με πρόσμικτο μάζης τύπου Cero CC 93 και οπλισμένο με ίνες πολυπροπυλενίου STW 18mm ή παρόμοιων εγκρίσεως της Υπηρεσίας. Σε κατάλληλες θέσεις (που θα συμφωνηθούν με την επιβλέπουσα υπηρεσία) θα τοποθετηθούν κατάλληλου ύψους εξαεριστήρες δώματος (τύπου Italprofil), που θα βρίσκονται σε επαφή με το επίπεδο της φέρουσας πλάκας, και θα καλύπτουν επιφάνεια της τάξης των 25-30μ2. Στο στάδιο της στεγανοποίησης εφαρμόζεται προεπάλειψη της επιφάνειας με ασφαλικό Primer Burkolit V της Bauder, ή παρόμοιου εγκρίσεως της Υπηρεσίας και στη συνέχεια διάστρωση με ελαστομερικό ασφαλτόπανο SBS, κατά DIN 52 133, με στρώση σχιστολιθικής ψηφίδας (διά συμπίεσης και όχι δια επίπασης), αντοχή σε UV ακτινοβολία και σύμμικτα οπλισμένο με πολυεστέρα και υαλόπλεγμα, ελαχίστου βάρους 4,5 Krg/m2, τύπου Bauder PYE PV 200 S5 EN ή παρόμοιου εγκρίσεως της Υπηρεσίας. Αρκεί εφαρμογή μιας μόνον στρώσης. Εφαρμόζεται με φλόγιστρο. Ιδανικό τόσο για συνθήκες υψηλών όσο και χαμηλών θερμοκρασιών. Κάθε φύλλο μεμβράνης έχει αλληλοκάλυψη τουλάχιστον 10cm με το προηγούμενο, που έχει ήδη συγκολληθεί. Επίσης τα φύλλα της μεμβράνης θα συγκολλούνται στο στηθαίο περιμετρικά και θα το επικαλύπτουν. Η συγκόλληση με το φλόγιστρο πρέπει να είναι πολύ καλή με ιδιαίτερη προσοχή στον αρμό που δημιουργείται στο τελείωμα του φύλλου. Ο εν λόγω αρμός περιμετρικά του στηθαίου θα καλύπτεται με ειδικό έλασμα (λάμα) κατάλληλου πάχους (τουλάχιστον 2mm και μορφής τύπου ανισοσκελές ανάποδο ν) που θα στηρίζεται στο στηθαίο με μηχανικά μέσα και η οπή στήριξης θα πληροúται και αυτή με μαστίχη. Μεταξύ ελάσματος και στηθαίου θα παρεμβάλλεται καλής ποιότητας ακρυλική μαστίχη κατάλληλη για τη συγκεκριμένη χρήση (UV προστασία). Στην επαφή στηθαίου - δώματος ή σε αντίθετη ακμή ανάλογα με τη διαμόρφωση του δώματος, θα κατασκευασθεί λούκι από ισχυρή τσιμεντοκονία. Όταν η στεγανοποίηση αφορά νεοκατασκευασθέν δώμα είναι απαραίτητη η προσθήκη στεγανοποιητικού προσμίκτου τύπου Cero CC 189 ή 197 ή παρόμοιου εγκρίσεως της Υπηρεσίας κατά τη σκυροδέτηση της πλάκας οροφής. Ο Αντισυμβαλλόμενος μπορεί να προτείνει αντίστοιχα υλικά ανάλογης ποιότητας και τιμής και να τα χρησιμοποιήσει μόνον εφόσον εγκριθούν από την Υπηρεσία.

Η επιμέτρηση θα γίνει σε τετραγωνικά μέτρα πλήρως στεγανοποιημένης επιφάνειας. Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται το σύνολο των υλικών, μικροϋλικών, εργατικών, χρήση και φθορά μηχανημάτων, πάσα μεταφορά υλικών στη θέση εργασίας, τυχόν απαιτούμενα ικτώματα, συγκέντρωση και αποκομιδή των προϊόντων αποξηλώσεων σε προβλεπόμενους για το σκοπό αυτό χώρους, και γενικώς πάσα δαπάνη και έξοδο για την πλήρη και έντεχνη υλοποίηση της ως άνω περιγραφόμενης εργασίας.

Μονάδα μέτρησης: τμ-μ2

Α.Τ. 19

Άρθρο ΔΕΗ 1746

Υποθαλάσσιες εργασίες από καταδυτικό συνεργείο.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η υλοποίηση του συνόλου των περιγραφόμενων εργασιών στο Τεύχος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ» και αφορούν στις υποθαλάσσιες εργασίες. Το συνεργείο θα διαθέτει τις προβλεπόμενες άδειες από την ισχύουσα νομοθεσία (για εκτέλεση καταδυτικών εργασιών), βεβαίωση συνδρομής Νομίμων Προυποθέσεων από το Υπουργείου Ναυτιλίας καθώς και Ιατρική γνωμάτευση - βεβαίωση Ιατρικής Ικανότητας Αυτοδύτη. Υποχρεούται να διαθέτει επί τόπου τον ελάχιστο αριθμό προσωπικού τόσο για εντός όσο και εκτός ύδατος, όλο τον απαιτούμενο καταδυτικό εξοπλισμό καθώς και όλα τα κατάλληλα εργαλεία και μηχανήματα για χρήση κάτω από το νερό.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η εκτέλεση για όλες τις περιγραφόμενες εργασίες, οι αμοιβές των συνεργείων, η χρήση και η φθορά του απαιτούμενου εξοπλισμού και γενικά κάθε έξοδο που σχετίζεται με την υλοποίηση του αντικειμένου.

Μονάδα μέτρησης: Κ.Α.- Κατά αποκοπήν

Περιγραφή Άρθρων Κατασκευής

Α.Τ. 20

Άρθρο ΔΕΗ 1747

Αποξήλωση υφιστάμενου συστήματος μεταλλικών φίλτρων, τροποποίηση και προσωρινή τους τοποθέτηση στη νέα θέση απευθείας στο άνοιγμα διασύνδεσης φρεατίων [1] και [2], στον ΤΣΠ Ικαρίας.

Πρόκειται για την αποξήλωση, τροποποίηση, προσωρινή τοποθέτηση σε νέα θέση και αποξήλωση τελικά των υφιστάμενων φίλτρων θάλασσας κατά σειρά. Με την αποξήλωση του πρώτου φίλτρου, του οποίου οι εξωτερικές γεωμετρικές διαστάσεις είναι της τάξης 1750mm x 2900mm, ο Αντισυμβαλλόμενος θα προβεί στις απαραίτητες τροποποιήσεις και εργασίες επί τόπου ώστε να τοποθετηθεί το φίλτρο μπροστά από το άνοιγμα μεταξύ των φρεατίων [1] και [2] που έχει διαστάσεις 800mm x 15000mm, και βρίσκεται κάτω από τη στάθμη της θάλασσας όπως απεικονίζεται και στα σχέδια λεπτομερειών της Τεχνικής Έκθεσης. Εν συνεχεία η ίδια διαδικασία θα πραγματοποιηθεί και για τα δεύτερο φίλτρο και θα τοποθετηθεί και αυτό σε σειρά έμπροσθεν από το προηγούμενο. Ο Αντισυμβαλλόμενος δύναται να μην τροποποιήσει τα υφιστάμενα φίλτρα, αλλά να τοποθετήσει προσωρινά άλλη κατασκευή φίλτρου που θα ακολουθεί τις προδιαγραφές της Πρόσκλησης μόνο ως προς τη μορφή και των τύπο της διάτρησης. Το υλικό της, καθόσον πρόκειται για προσωρινή κατασκευή, μπορεί να είναι μέταλλο ελεύθερης επιλογής του Αντισυμβαλλόμενου και οι διαστάσεις κατάλληλες για την τοποθέτηση στην προσωρινή θέση.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται αρχικά η αποξήλωση των υφιστάμενων φίλτρων θάλασσας από την αρχική θέση, η τροποποίηση τους ή η προμήθεια νέου προσωρινού, η προσωρινή τοποθέτηση και τελικά η αποξήλωση των φίλτρων και από την προσωρινή θέση. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά, εργασίες τροποποίησης, εργασίες τοποθέτησης και αποξήλωσης, οι αμοιβές του καταδυτικού συνεργείου και γενικά οποιοδήποτε έξοδα απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της περιγραφόμενης εργασίας.

Μονάδα μέτρησης: Κ.Α.- Κατά αποκοπήν

Α.Τ. 21

Άρθρο ΔΕΗ 1748

Προμήθεια και τοποθέτηση νέου συστήματος (ανοξείδωτων μεταλλικών φίλτρων φύκων μετά των οδηγών τους, στο φρεάτιο ηρεμίας και φύκων [1], στον ΤΣΠ Ικαρίας.

Προ οποιασδήποτε εργασίας σχετική με αποξήλωση μεταλλικών φίλτρων, ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει να διαθέτει το σύστημα των νέων φίλτρων του φρεατίου ηρεμίας και φύκων [1] επί τόπου του έργου. Οι εργασίες τοποθέτησης θα ξεκινήσουν μετά την ολοκλήρωση των επισκευαστικών εργασιών και της εφαρμογής της προβλεπόμενης στρώσης προστασίας στα στοιχεία σκυροδέματος του φρεατίου [1]. Επιπρόσθετα, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να υποβάλλει κατασκευαστικό σχέδιο λεπτομερειών με τις προς κατασκευή διαστάσεις, περιγραφή υλικών, χαρακτηριστικά συγκολλήσεων, προς έγκριση από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία / Εντεταλμένο Μηχανικό.

Προβλέπεται η προμήθεια τριών (3) νέων φίλτρων, δύο (2) από τα οποία θα εγκατασταθούν εντός του φρεατίου μαζί με τις μεταλλικές διατομές που θα λειτουργούν ως οδηγοί του συστήματος, ενώ το ένα (1) θα αποτελεί την εφεδρεία και θα χρησιμοποιείται όταν κάποιο από τα δύο (2) που θα είναι εγκατεστημένα εντός, θα συντηρείται ή καθαρίζεται.

Ειδικότερα πρόκειται για την προμήθεια υλικών, κατασκευή και εγκατάσταση νέας διάταξης φίλτρων σύμφωνα με τα κάτωθι:

α. Θα εγκατασταθούν δύο φίλτρα επί του φρεατίου προσαγωγής θαλασσινού νερού. Το κάθε φίλτρο θα αποτελείται από διάτρητη ανοξείδω λαμαρίνα ποιότητας 316L. Η διάτρηση της λαμαρίνας θα έχει τριγωνικό μοτίβο σύμφωνα με το σχετικό πρότυπο - τυποποίηση Νο 1013 (R=5 | T=9 | %ΑΕΡΑΣ 27.96) και το πάχος της θα είναι 3mm. Οι ενδεικτικές διαστάσεις έκαστου φίλτρου θα είναι 1900 X 2900 mm. Περιμετρικά της λαμαρίνας (στο όριο της λαμαρίνας), εγκάρσια χωρίζοντας το μήκος σε 3 μέρη και στο μέσο της μεγάλης διεύθυνσης (βλέπε σχέδιο), θα φέρει συγκολλημένο προφίλ ανοξείδωτης λάμας διατομής 40 X 8 mm από υλικό 316L. Η διαμόρφωση αυτή θα είναι αμφίπλευρη, τύπου σάντουιτς. Επί του πλαισίου (άνω μέρος θα υφίστανται μάρες ανύψωσης από ανοξείδωτο χάλυβα 316L για την ανάρτηση του φίλτρου από το μεταλλικό ικρίωμα.

β. Για την σταθεροποίηση αλλά και την εύκολη ανύψωση/καταβίβαση του φίλτρου με την βοήθεια του βαρούλκου που είναι εγκατεστημένο, λόγους καθαρισμού του, θα τοποθετηθούν οδηγοί επί των πλευρικών τοιχιών του αντλιοστασίου από ανοξείδωτο χάλυβα 316L UPN 80 τα οποία θα πακτωθούν με αυτοδιάτρητα βύσματα (αντίστοιχης ποιότητας) σε επαρκή αριθμό σημείων και μεταξύ τους απόστασης, επί των τοιχιών. Οι οδηγοί θα τοποθετηθούν με κλίση από τον κάθετο άξονα, σύμφωνα με την υφιστάμενη εγκατάσταση. Το μήκος έκαστου οδηγού θα είναι 6 m περίπου και η συγκόλληση των επιμέρους τμημάτων θα τροχιστεί επιμελώς ώστε να μην δημιουργείται "δόντι" που θα δυσχεραίνει την ολίσθηση της πλευρικής επιφάνειας της λαμαρίνας επί του οδηγού.

Τονίζεται ότι σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να ακολουθηθεί με ακρίβεια η υφιστάμενη κλίση των μεταλλικών οδηγών (διατομής [UPN) ώστε να είναι εφικτή η εξαγωγή των σιτών συγκρατήσεως φύκων για συντήρηση ή καθαρισμό.

Στο άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια όλων των υλικών, μικροϋλικών, το σύνολο των εργασιών, του απαιτούμενου εξοπλισμού και συνεργείων για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση τοποθέτησης των φίλτρων.

Μονάδα μέτρησης: χλγρ-kgρ

Περιγραφή Άρθρων Κατασκευής

Α.Τ. 22

Άρθρο ΔΕΗ 119β

Αποξήλωση κουφωμάτων από οποιοδήποτε υλικό

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνονται:

1. Η αποξήλωση κουφωμάτων από οποιοδήποτε υλικό και σε οποιοδήποτε θέση και ύψος στο κτίριο, είτε ξύλινα, είτε μεταλλικά είτε αλουμινίς όπως χωρισμάτων αλουμινίου με ή χωρίς υαλοπίνακες σε εσωτερικούς χώρους, ή κουφωμάτων όψεων (παράθυρα ανοιγόμενα, ανακλινόμενα, περσιδωτά, σταθεροί φεγγίτες, θύρες και ρολά οποιουδήποτε τύπου).
2. Η αποξήλωση τυχόν μαρμαροποδιών (σε περίπτωση στοιχείων όψεων) που υπάρχουν τοποθετημένα με τέτοιο τρόπο ώστε να επανατοποθετηθούν με το πέρας των εργασιών. Σε περίπτωση αστοχίας τους, ο Αντισυμβαλλόμενος θα προμηθευτεί μαρμαροποδιές μαρμάρου με ίδια χαρακτηριστικά, διαστάσεις και επεξεργασία για την αντικατάστασή τους, άνευ πρόσθετης αποζημίωσης.
3. Η συγκέντρωση και απομάκρυνση των κουφωμάτων και των κρυστάλλων που τυχόν υπάρχουν και η διαχείρισή τους ως προϊόντα καθαίρεσης και αποξηλώσεων, τηρώντας πλήρως την ισχύουσα νομοθεσία.
4. Μετά την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων εργασιών για τις οποίες απαιτήθηκε η αποξήλωση των κουφωμάτων, θα υλοποιηθεί επανατοποθέτηση των μαρμαροποδιών.

Ο Αντισυμβαλλόμενος, είναι αυτονόητο ότι θα πρέπει να μεριμνήσει για τη διατήρηση των αρχικών διαστάσεων – ανοιγμάτων κτιστού.

Η όλη εργασία επιμετρείται σε τετραγωνικά μέτρα κουφωμάτων.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται οι δαπάνες για την παραπάνω εργασία, τα υλικά και μικροϋλικά, ο εξοπλισμός, τα ικρίωματα που θα απαιτηθούν για την εργασία αποξήλωσης και τοποθέτησης, και οι δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση και αποπεράτωση όλων των παραπάνω εργασιών.

Μονάδα μέτρησης: τμ-μ2

Α.Τ. 23

Άρθρο ΔΕΗ 782β

Εφαρμογή συστήματος εποξειδικής προστασίας επιφανειών σκυροδέματος και μετάλλου (αστάρι υδροδιαλυτό SINMAST S2 WB, βαφή SINMAST RM 410)

Εφαρμογή συστήματος προστασίας επιφανειών (μεταλλικών, σκυροδέματος κ.α.) με εποξειδική, οξύμαχη βαφή, επιφανειακής προστασίας, αφού προηγηθεί επιμελής καθαρισμός της επιφάνειας εφαρμογής και απομάκρυνση πάσης φύσεως ρύπων, σκόνης, επικαθήσεων από ελαιώδεις – λιπαρές ουσίες, τυχούσα προϋπάρχουσα στρώση προστασίας ή/και στεγανοποίησης.

Τυχόν επιφάνειες σκυροδέματος που χρήζουν επισκευασθούν, η αμοιβή της οποίας εργασίας προβλέπεται σε ξεχωριστό άρθρο τιμολογίου. Τέτοιες επιφάνειες θα εμφανίζουν επάρκειας σε θλιπτική αντοχή μεγαλύτερη των 22MPa και εφελκυστική μεγαλύτερη των 1.5MPa προ οποιασδήποτε εφαρμογής του συστήματος.

Μεταλλικές επιφάνειες θα πρέπει πέραν του καθαρισμού να προετοιμαστούν κατάλληλα με όσα καθορίζονται στην Ευρωπαϊκή Οδηγία EN ISO 12944-4 (περί προετοιμασίας στοιχείων δομικού χάλυβα και μαύρης λαμαρίνας) και ειδικότερα εφαρμογή αμμοβολής σε βαθμό καθαρισμού 3 ή 2 ½ κατά SIS (05-5900/1967).

Στο πρώτο στάδιο εφαρμόζεται προεπάλειψη της επιφάνειας – στρώση ασταρώματος με μία (1) στρώση υδροδιαλυτό αστάρι ενίσχυσης πρόσφυσης, υψηλών επιδόσεων, 2-συστατικών, υδροδιαλυτής εποξειδικής ρητίνης χωρίς διαλύτες, χαμηλού ιξώδους, SINMASTS2 WB της εταιρείας SINTECNO ή ισοδύναμου εγκρίσεως της Υπηρεσίας.

Μετά την ωρίμανση του ασταριού θα εφαρμοστεί σε δύο (2) στρώσεις (μέχρι της επίτευξης του επιθυμητού πάχους ξηρού υμένα DFT 350-400 μm) η υγρή, έγχρωμη, οξύμαχη εποξειδική βαφή επιφανειακής προστασίας 2 συστατικών SINMAST RM 410 της εταιρείας SINTECNO ή ισοδύναμης εγκρίσεως της Υπηρεσίας (με αναμονή κατάλληλου χρόνου ωρίμανσης μεταξύ των δύο στρώσεων).

Περιλαμβάνεται το σύνολο των υλικών, εργασίας καθαρισμού και προετοιμασίας επιφάνειας, εφαρμογής των υλικών.

Η επιμέτρηση θα γίνει σε τετραγωνικά μέτρα πλήρως προστατευμένης επιφάνειας

Μονάδα μέτρησης: τμ-μ2

Α.Τ. 24

Άρθρο ΔΕΗ 106α

Αποξήλωση σιδηροκατασκευών (εντός και εκτός φρεατίων θάλασσας).

Αποξήλωση σιδηροκατασκευών εντός φρεατίων θάλασσας ή επί στέψεως αυτών (ηρεμίας και φύκων, άντλησης, ενδιάμεσα φρεάτια κτλ) όπως φορείς στήριξης αντλιών, σωληνώσεων, φορείς στήριξης σχαρωτού δαπέδου – γραδελάδας, κατακόρυφων κλιμάκων πρόσβασης, πλαισίων στήριξης ελασμάτων κάλυψης στέψης – καλυμμάτων και γενικά οποιαδήποτε μεταλλική κατασκευή βρίσκεται εντός αυτών, κάτω και άνω από τη στάθμη της θάλασσας καθώς και στην απόληξη τους στο επίπεδο επιφάνειας, σε κάθε ύψος από το οποιοδήποτε δάπεδο εργασίας.

Η επιμέτρηση θα κατά αποκοπήν.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη εργατικών, υλικών, μηχανημάτων, εργαλείων, ικρίωμάτων, η κατασκευή προστατευτικών περιφραγμάτων, η φόρτωση, η μεταφορά και η απόρριψη των αχρήστων αποξηλωμένων προϊόντων, που δεν ενδιαφέρουν την Υπηρεσία, σε χώρους εκτός γηπέδου ΔΕΗ Α.Ε., επιτρεπόμενους από τις τοπικές Αρχές με την χορήγηση άδειας όπου αυτό απαιτηθεί, με δαπάνη και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

Μονάδα μέτρησης: Κ.Α.- Κατά αποκοπήν

Α.Τ. 25

Άρθρο ΔΕΗ 522α

Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα (περσιδωτό) με απλή σειρά πτερυγίων με εσωτερικό διάφραγμα ενδεικτικών διαστάσεων 40cm×60cm από αλουμίνιο

Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο (περσιδωτό) δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησεως ρυθμίσεως και παραδόσεως σε πλήρη λειτουργία, με απλή σειρά πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα ενδεικτικών διαστάσεων 40cm×60cm από αλουμίνιο. Τοποθετημένο σε τοίχο, θύρα μεταλλική ή αλουμινίου και εν γένει σε οποιαδήποτε επιφάνεια ή θέση.

Η επιμέτρηση θα γίνει σε πραγματική επιφάνεια στομίου.

Μονάδα μέτρησης: τμ-μ2

Περιγραφή Άρθρων Κατασκευής

Α.Τ. 26

Άρθρο ΔΕΗ 383α

Γαλβανισμένες εσχάρες βαρέως τύπου για δάπεδα κίνησης βιομηχανικής χρήσης.

Προκατασκευασμένες εσχάρες βιομηχανικού βαρέως τύπου, κατάλληλων διαστάσεων στερούμενων με ειδικά τεμάχια – σφικτήρες επί μεταλλικών στοιχείων (δοκών) της φέρουσας κατασκευής, όπως εμφανίζεται στα αντίστοιχα σχέδια που συνοδεύουν την Τεχνική Έκθεση. Οι σχάρες αποτελούνται από φέρουσες λάμες διατομής 60/6mm και εγκάρσιες ευθύγραμμες, ελικοειδής ή τετράγωνες ράβδους διατομής/καρέ 6mm, σχηματίζοντας βροχίδες διαστάσεων 29,5x33mm, (αξονική απόσταση), τύπου ASCO ή παρόμοιες. Οι σχάρες και το πλαίσιο-τελάρο κατασκευάζονται από δομικό χάλυβα S235JR (EN10025) και ακολουθούν τις οδηγίες ποιότητας και δοκιμών του RAL GZ 638. Το γαλβάνισμα των σχαρών και περιμετρικών πλαισίων-τελάρων γίνεται εν θερμώ σύμφωνα με το πρότυπο ISO EN1461. Οι σχάρες τροποποιούνται καταλλήλως (κοπή και διάνοιξη οπών, κτλ) επί τόπου του έργου προκειμένου να διέρχονται από αυτές ο προς εγκατάσταση μηχανολογικός εξοπλισμός.

Η επιμέτρηση θα γίνει σε τετραγωνικά μέτρα πλήρως τοποθετημένης εσχάρας.

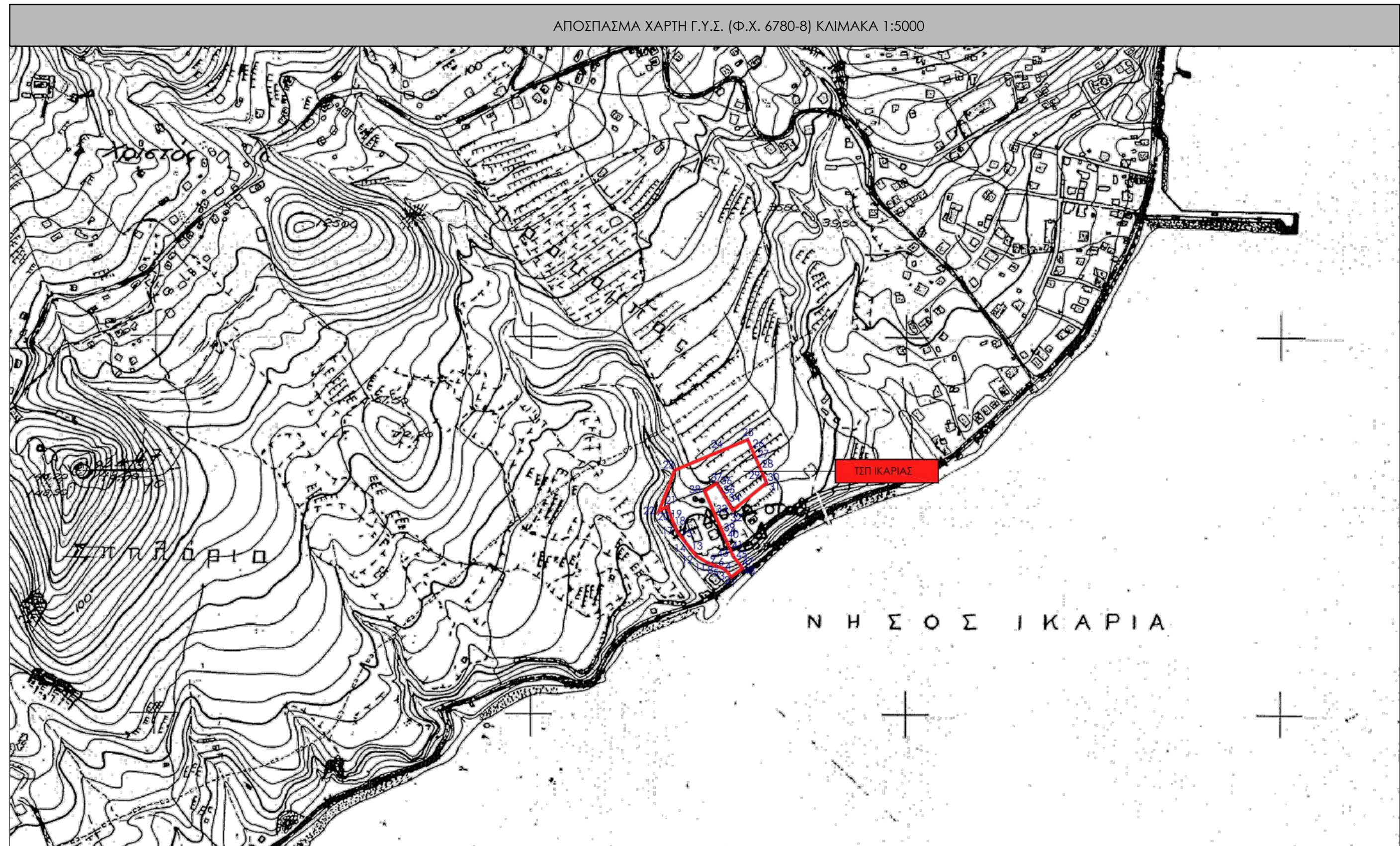
Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τυχόν μικροϋλικά και εξοπλισμός που τυχόν απαιτηθεί για την άρτια εκτέλεση των εργασιών στερέωσης, ευθυγράμμισης, επιπέδωσης των μεταλλικών στοιχείων, καθώς και τα υλικά επισκευής του γαλβανίσματος που τυχόν καταστραφεί κατά τις εργασίες στερέωσης των πλαισίων-τελάρων.

Μονάδα μέτρησης: τμ-μ2

Σε κάθε κονδύλι – Άρθρο Τιμολογίου Προσφοράς καθώς και στο συνολικό Προσφερόμενο τίμημα, περιλαμβάνεται το σύνολο κάθε δαπάνης που απαιτείται για την εκτέλεση της εργασίας όπως περιγράφεται στην «Τεχνική Έκθεση -Τεχνικές Προδιαγραφές – Πρόγραμμα Κατασκευής» καθώς σχετίζονται άμεσα και αδιάρηκτα με αυτή, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης, της Τεχνικής, εφαρμογής των αντίστοιχων Κανονισμών, Προτύπων και Εθνικών Προδιαγραφών, με την πλήρη εφαρμογή των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας. Τυχόν διαφοροποίηση δύναται να προκύψει βάσει του τρόπου επιμέτρησης όπως περιγράφεται στο συγκεκριμένο Τεύχος.

Ενδεικτικά αναφέρονται δαπάνες εργατικών και ασφάλισης (ΙΚΑ κτλ) προσωπικού πάσης φύσεως, αμοιβών μηχανικών, μελετών, εργαλείων, μηχανημάτων, οχημάτων, ανυψωτικών διατάξεων και γενικά οποιουδήποτε εξοπλισμού, ικριωμάτων, ατομικών και μη μέτρων ασφαλείας, υλικών και μικροϋλικών που θα ενσωματωθούν στο έργο, μέτρα για την προστασία υφιστάμενων κατασκευών και εγκαταστάσεων κατά την υλοποίηση των εργασιών, έξοδα για μελέτες και αποκαταστάσεις ζημιών σε αυτές, αδειών, εγκρίσεων και τελών για τη φόρτωση, μεταφορά και απόρριψη - διάθεση των παραπροϊόντων των εργασιών (συσσκευασίες, προϊόντα καθαιρέσεων - αποξηλώσεων κα.) σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους για τη συγκεκριμένη χρήση.

Τα παραπάνω αναφέρονται συμπληρωματικά με την παράγραφο 3, του αντίστοιχου άρθρου των Γ.Ο. της Πρόσκλησης και της Σύμβασης με τίτλο «Συμβατικό Τίμημα – Αναθεώρηση».



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΩΝ ΤΕΜΑΧΙΟΥ					
ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ	ΣΗΜΕΙΟ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ
1	701.811,392	4.164.492,315	25	701.833,243	4.164.675,169
2	701.806,177	4.164.499,088	26	701.837,678	4.164.665,112
3	701.804,105	4.164.501,039	27	701.844,625	4.164.649,274
4	701.801,974	4.164.502,572	28	701.849,114	4.164.638,902
5	701.800,929	4.164.503,596	29	701.854,033	4.164.627,757
6	701.793,963	4.164.506,206	30	701.857,215	4.164.620,933
7	701.793,153	4.164.506,449	31	701.858,338	4.164.617,377
8	701.791,852	4.164.506,937	32	701.813,255	4.164.580,990
9	701.781,484	4.164.510,625	33	701.808,673	4.164.588,947
10	701.780,751	4.164.510,882	34	701.803,208	4.164.598,257
11	701.779,205	4.164.511,541	35	701.798,184	4.164.606,545
12	701.765,015	4.164.520,198	36	701.794,640	4.164.612,497
13	701.756,621	4.164.530,888	37	701.791,987	4.164.616,912
14	701.749,970	4.164.539,199	38	701.775,906	4.164.607,048
15	701.740,696	4.164.550,780	39	701.801,724	4.164.547,984
16	701.739,177	4.164.552,915	40	701.804,749	4.164.540,897
17	701.738,710	4.164.555,411	41	701.808,990	4.164.531,302
18	701.735,523	4.164.562,432	42	701.809,760	4.164.529,517
19	701.730,480	4.164.574,044	43	701.812,076	4.164.525,148
20	701.726,691	4.164.582,571	44	701.813,850	4.164.520,711
21	701.725,813	4.164.586,379	45	701.815,080	4.164.518,568
22	701.714,520	4.164.580,224	46	701.815,756	4.164.517,480
23	701.736,331	4.164.634,506	47	701.823,212	4.164.508,113
24	701.776,362	4.164.659,714	48	701.826,107	4.164.503,973

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΠΕΡ ΤΑ ΕΛΛΕΙΣ ΕΙΣΚΛΗΤΑΙΕΣ	ΜΕΤΡΟ
1	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
2	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ (ΕΛΛΕΙΣ 100m)	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
3	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
4	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
5	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
6	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
7	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
8	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
9	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
10	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
11	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
12	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
13	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
14	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
15	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
16	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
17	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
18	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
19	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
20	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
21	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
22	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
23	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
24	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
25	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
26	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
27	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
28	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
29	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
30	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
31	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
32	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
33	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
34	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
35	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
36	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
37	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
38	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
39	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
40	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
41	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
42	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
43	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
44	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
45	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
46	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
47	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
48	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
49	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
50	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
51	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
52	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
53	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
54	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
55	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
56	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
57	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
58	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
59	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
60	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
61	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
62	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
63	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
64	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
65	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
66	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
67	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
68	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
69	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
70	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
71	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
72	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
73	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m
74	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΛΙΣ	100m

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ	
1. ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ - ΑΡΠΟΝΤΙΑΣ	
Π.Δ. 24/31.05.1985 ΦΕΚ 270Δ (Εκτός ορίων Οικισμού)	
Άρθρο 1. Αρχήτητα	
Ελάχιστο πρόσωπο 45,00 m	
Ελάχιστο βάθος 50,00 m	
Ελάχιστο εμβαδόν 4.000,00 m²	
Άρθρο 4. Βιομηχανικές εγκαταστάσεις (§5)	
α) Ελάχιστες αποστάσεις των κτιρίων ή εγκαταστάσεων από τα όρια του γηπέδου δέκα (10,00) μέτρα.	
β) Μικνιστο ποσοστό καλύψεως γηπέδου 30% .	
γ) Μικνιστος αριθμός ορόφων τρεις (3) με μικνιστο ύψος έντεκα (11,00) μέτρα μετρούμενο από το γάρω φυσικό ή διαμορφωμένο εδάφος.	
δ) Συντελεστής δόμησης 0,90 και Συντελεστής κατ' όγκο μετεωρίστης 3,3.	
ε) Επιτρέπεται η κατασκευή περισσότερων από ενός κτιρίων στο γήπεδο.	
ΝΑΤΥΡΑ: -	
ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ: -	
ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ: -	
2. ΕΜΒΑΔΩΝ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	
Ε[Γηπέδου] = Ε[1, 2, 3, ..., 47, 48, 1] = 12.054,39 [m²]	
ΠΙΛΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΙΑΣ	
Εξασφα: Συμβόλαιο 13.300 και 13.301/16.10.68 συμβολαιογράφου Ικαρίας Μιχαήλ Οικονόμου	
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΕΙΣ:	
Γραμμάτιο παρακαταθήκης υπ' αριθμ. 8434690/23.10.76 (ΦΕΚ Δ 357/05.11.76)	
3. ΔΙΑΔΩΗ ΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΟΡΙΩΝ	
Οι κάτωθι υπογεγραμμένοι (στέλιχη ΔΠΑΝ - ΔΕΗ Α.Ε.) δηλώνουμε υπεύθυνα ότι ειδικά εξασφαίμε τα όρια του γηπέδου και είναι ορθά, όπως αυτά φαίνονται στο παρόν Τοπογραφικό Διαγράμμα.	
Οι Δηλούντες	
4. ΔΙΑΔΩΗ ΝΟΜΟΥ 651/77	
1. Το τεμάχιο με στοιχεία (1, 2, 3, ..., 47, 48, 1.) και εμβαδόν 12.054,39 [m²] ιδιοκτησίας ΤΣΠ Ικαρίας, βρίσκεται στο Δήμο Αγ. Κηρύκου του Ν. Σάμου και είναι άρτιο και οικοδομήσιμο σύμφωνα με τις ισχύουσες πολεοδομικές διατάξεις.	
2. Κατά την αποτύπωση και σύνταξη του παρόντος δεν λήφθηκε βεβαίωση Δασαρχείου.	
Ο Δηλούς	
ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
- - - - - Όριο Τεμαχίου	
- - - - - Όριο Πλάγιος Αποστάσεων/Προσώας	
- - - - - Περιοχή	
- - - - - Ακτογραμμή	
- - - - - Οριογραμμή Αιγαίου (ΦΕΚ 490Δ/06.10.1982)	
- - - - - Οριογραμμή Παράλιας (ΦΕΚ 490Δ/06.10.1982)	
- - - - - Ανοχές Παραβάσεως	
- - - - - Ανοχές Πετρελαιοί αεισεί & μολύβι	



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΝΗΣΙΩΝ
Λ. ΣΥΓΓΡΟΥ 112, 11741 ΑΘΗΝΑ

ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ
ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΤΣΠ) ΙΚΑΡΙΑΣ

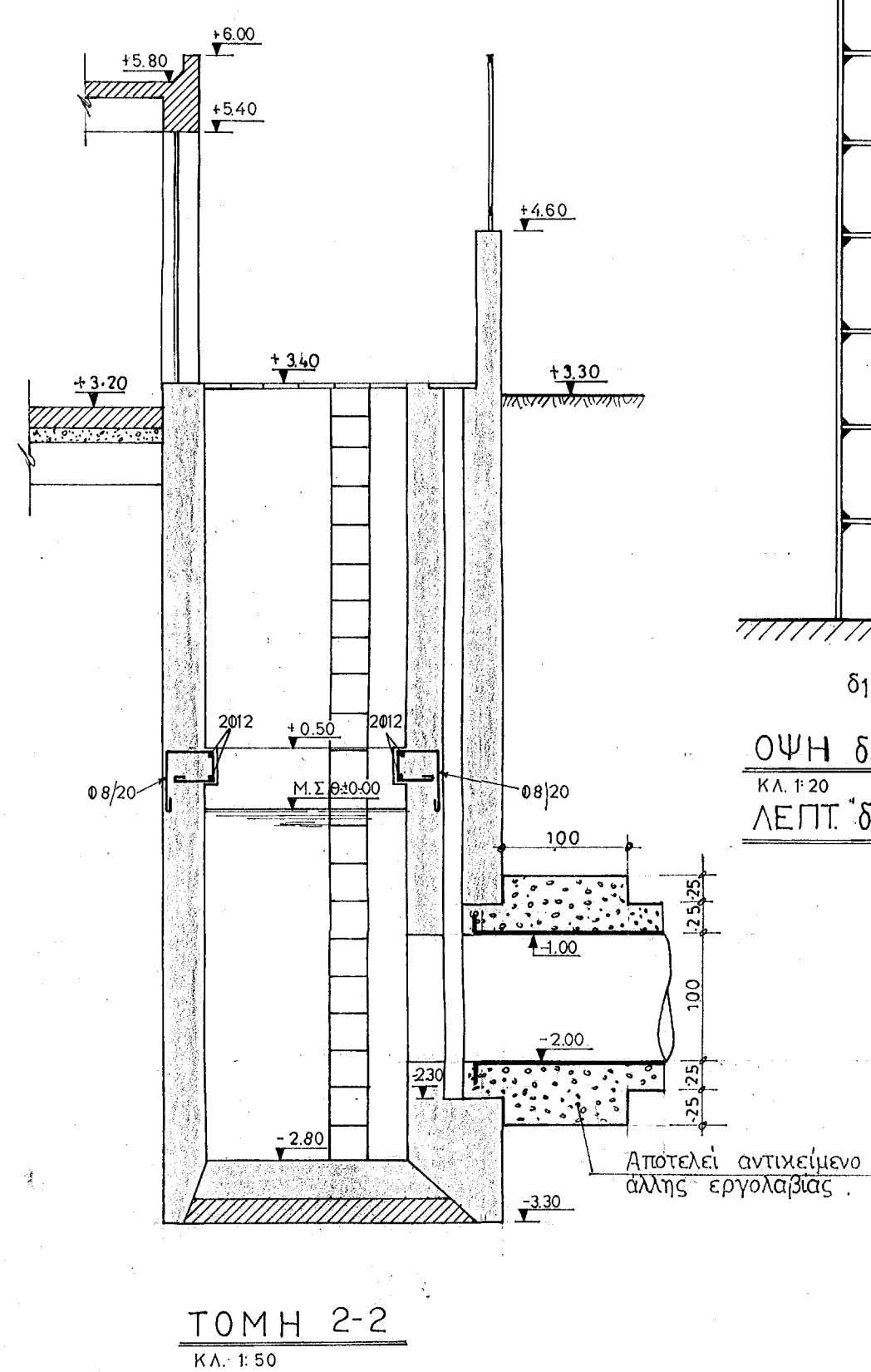
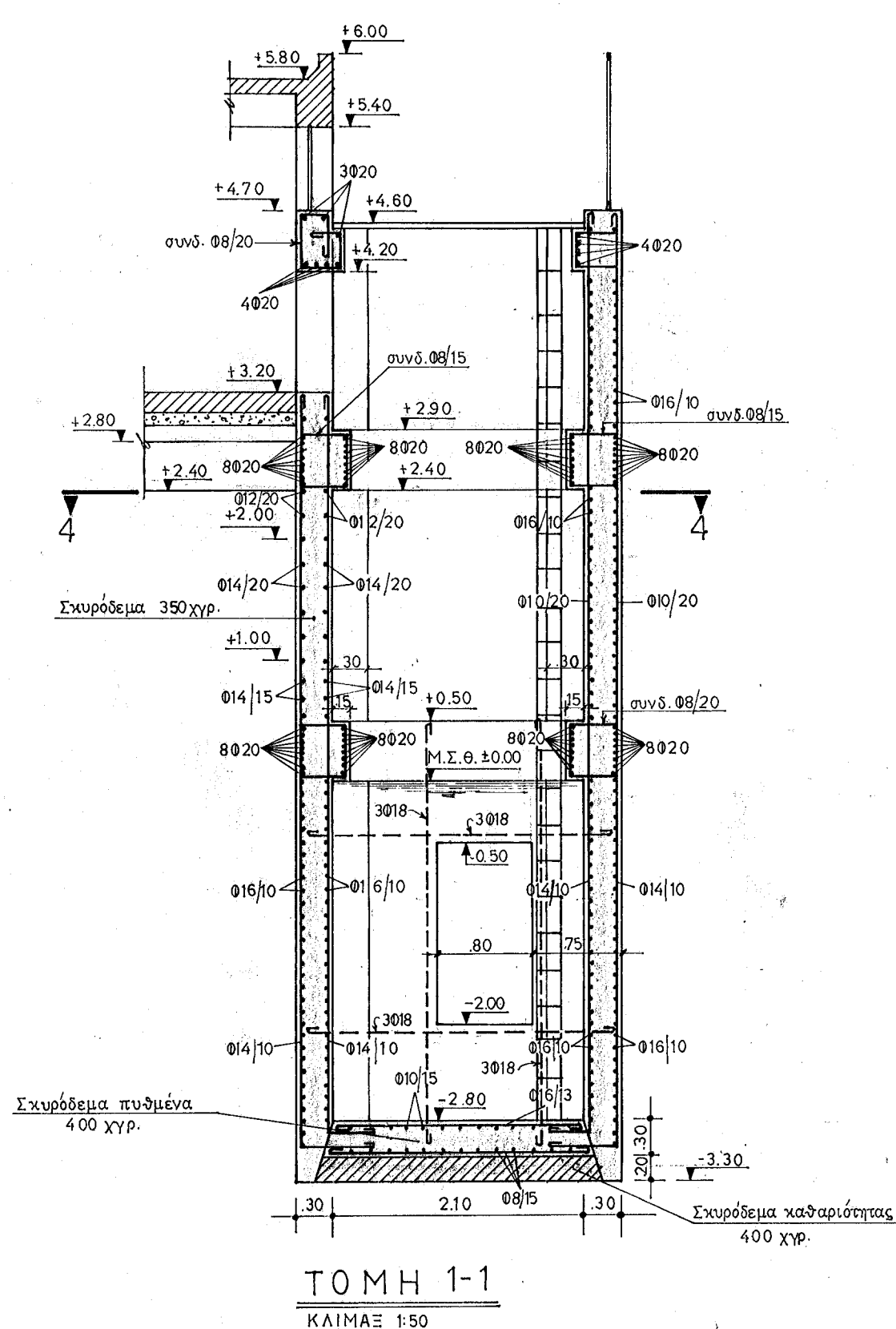
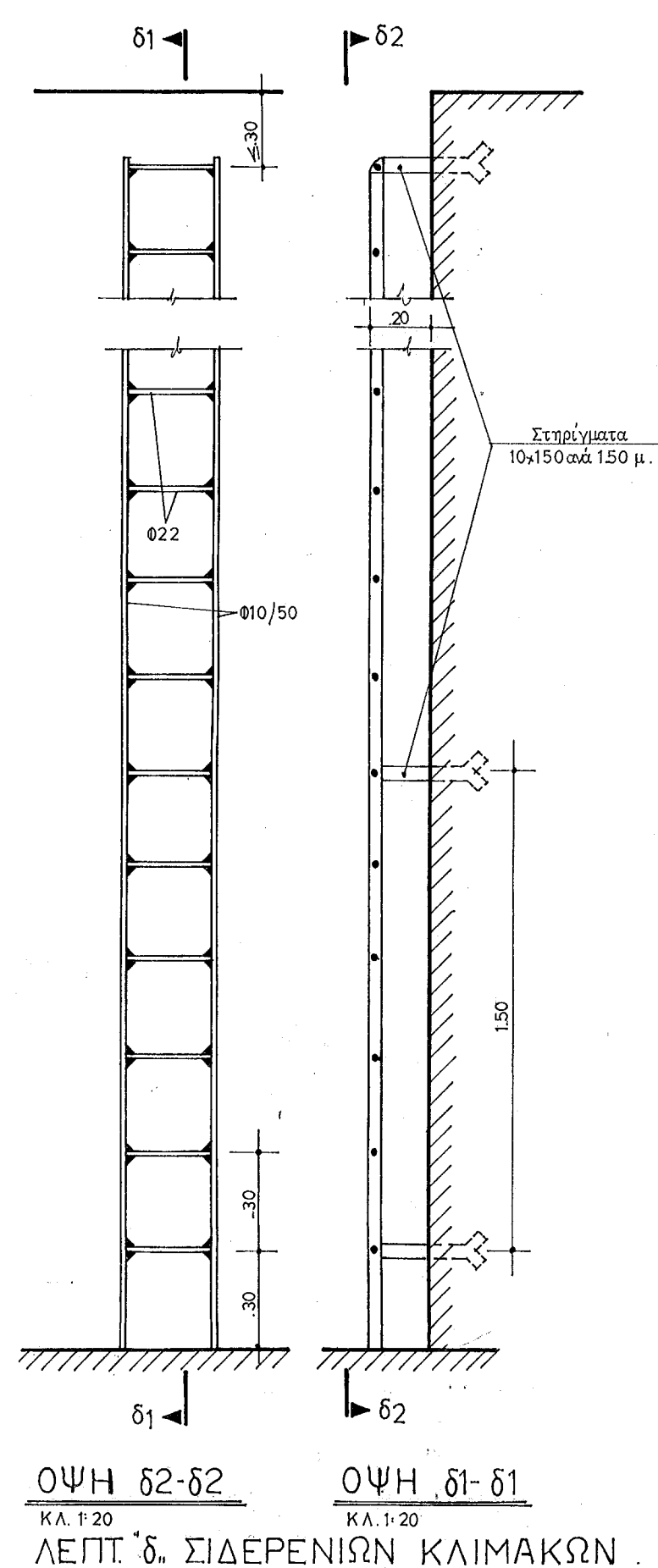
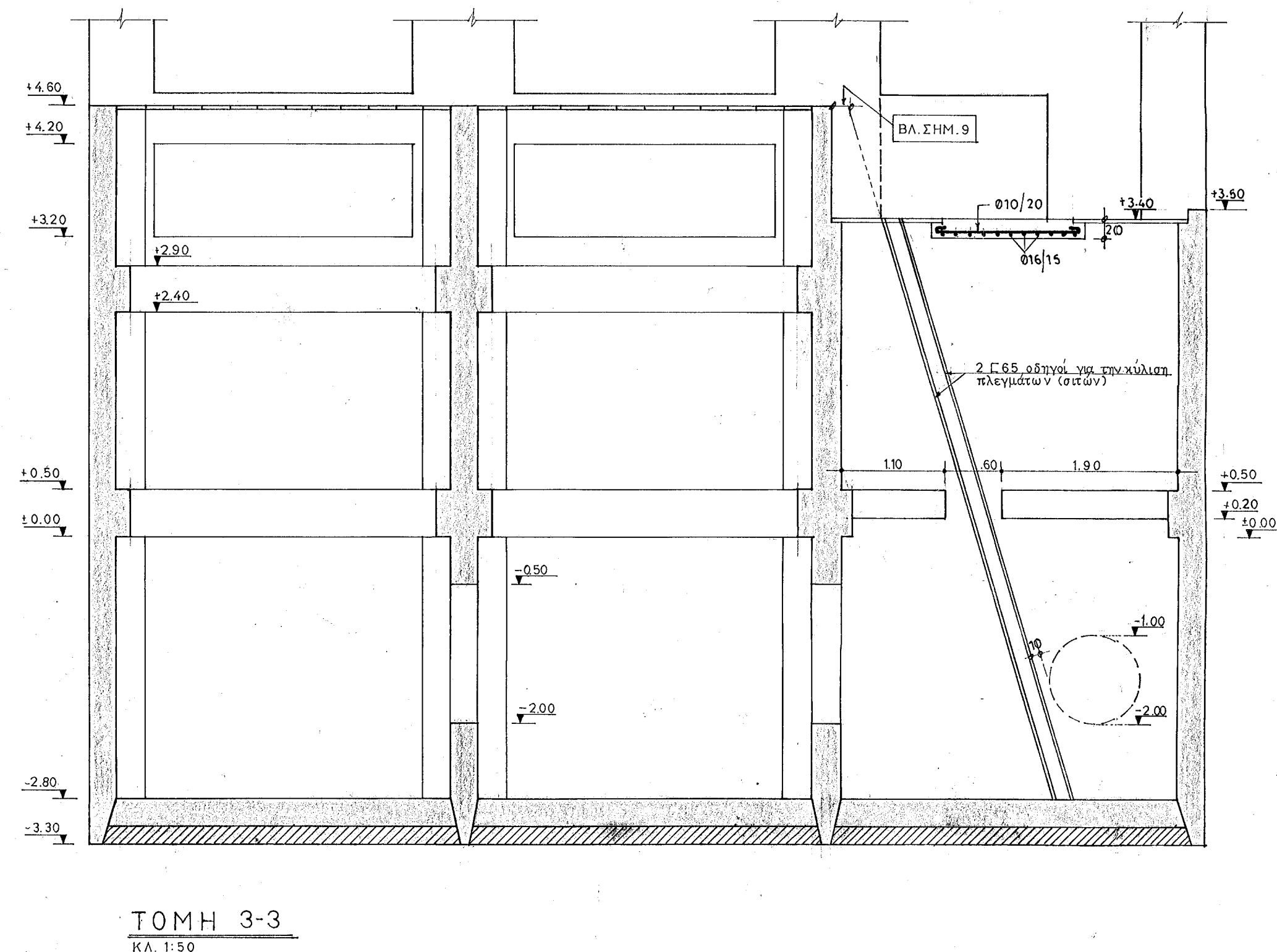
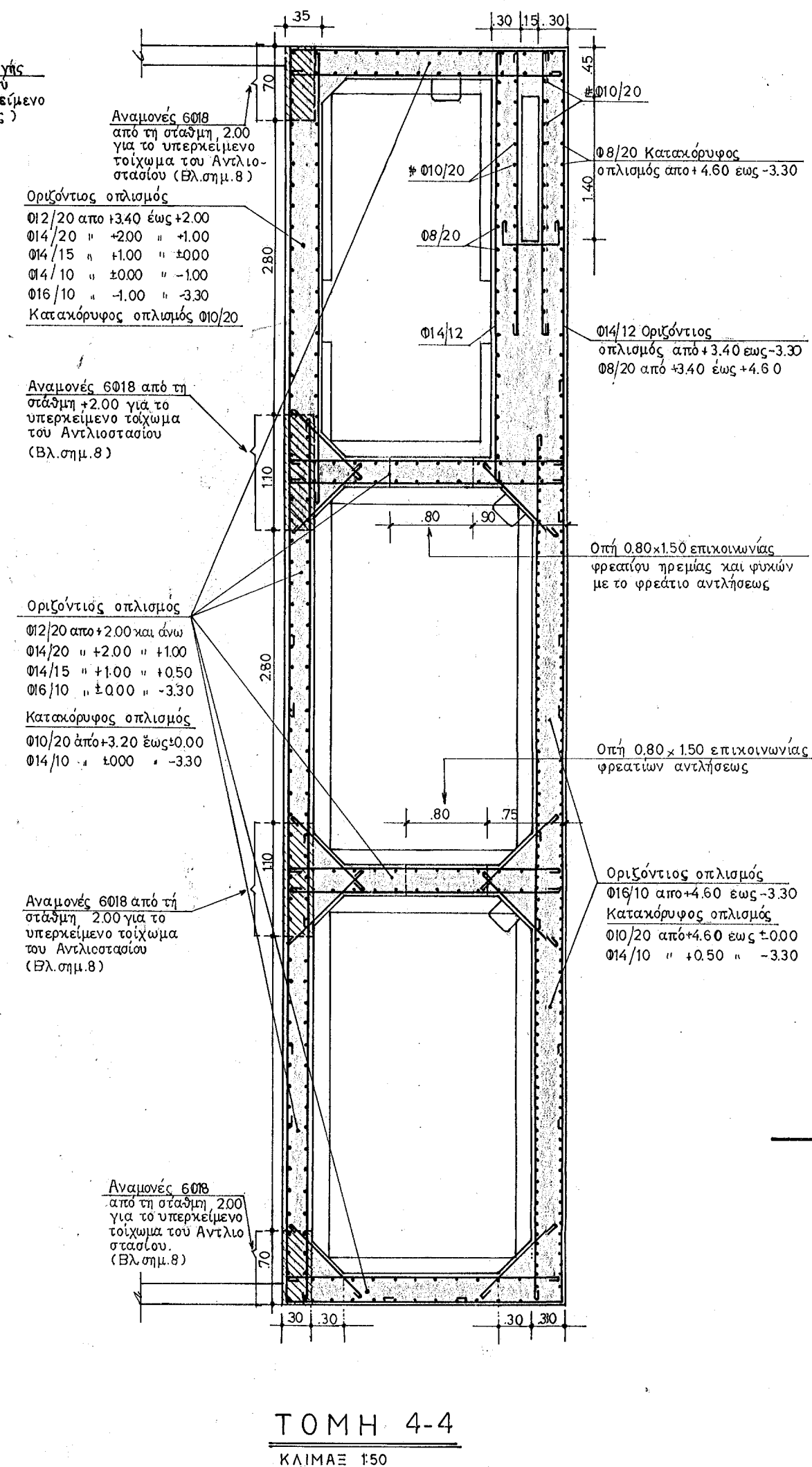
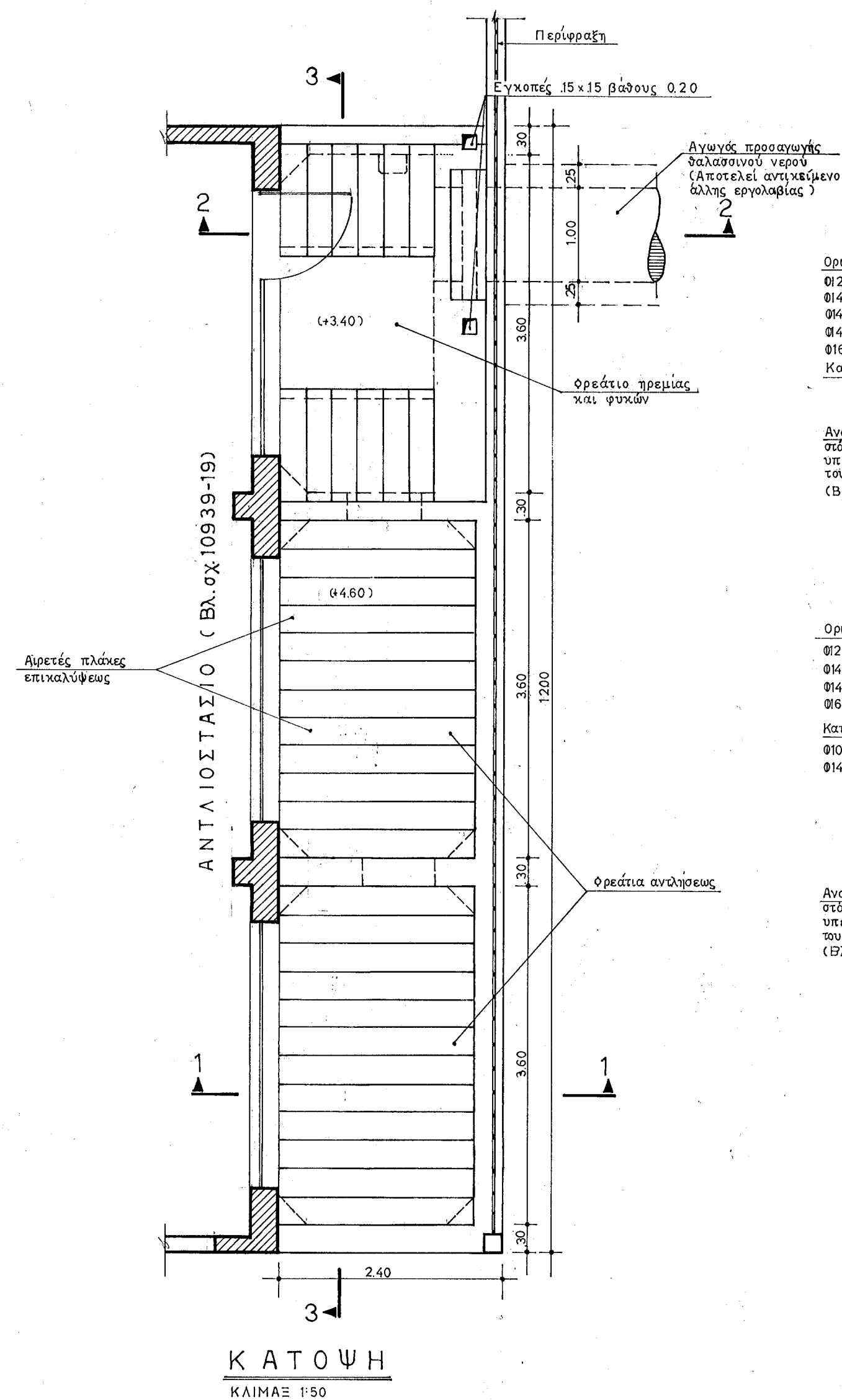
ΑΓΙΟΣ ΚΗΡΥΚΟΣ, ΤΚ 83300, ΙΚΑΡΙΑ
ΔΕ ΑΓ. ΚΗΡΥΚΟΥ, ΔΚ ΑΓΙΟΥ ΚΗΡΥΚΟΥ
Π.Ε. ΙΚΑΡΙΑΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Β. ΑΙΓΑΙΟΥ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ -
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΣΠ ΙΚΑΡΙΑΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: 1 : 500
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: 13166

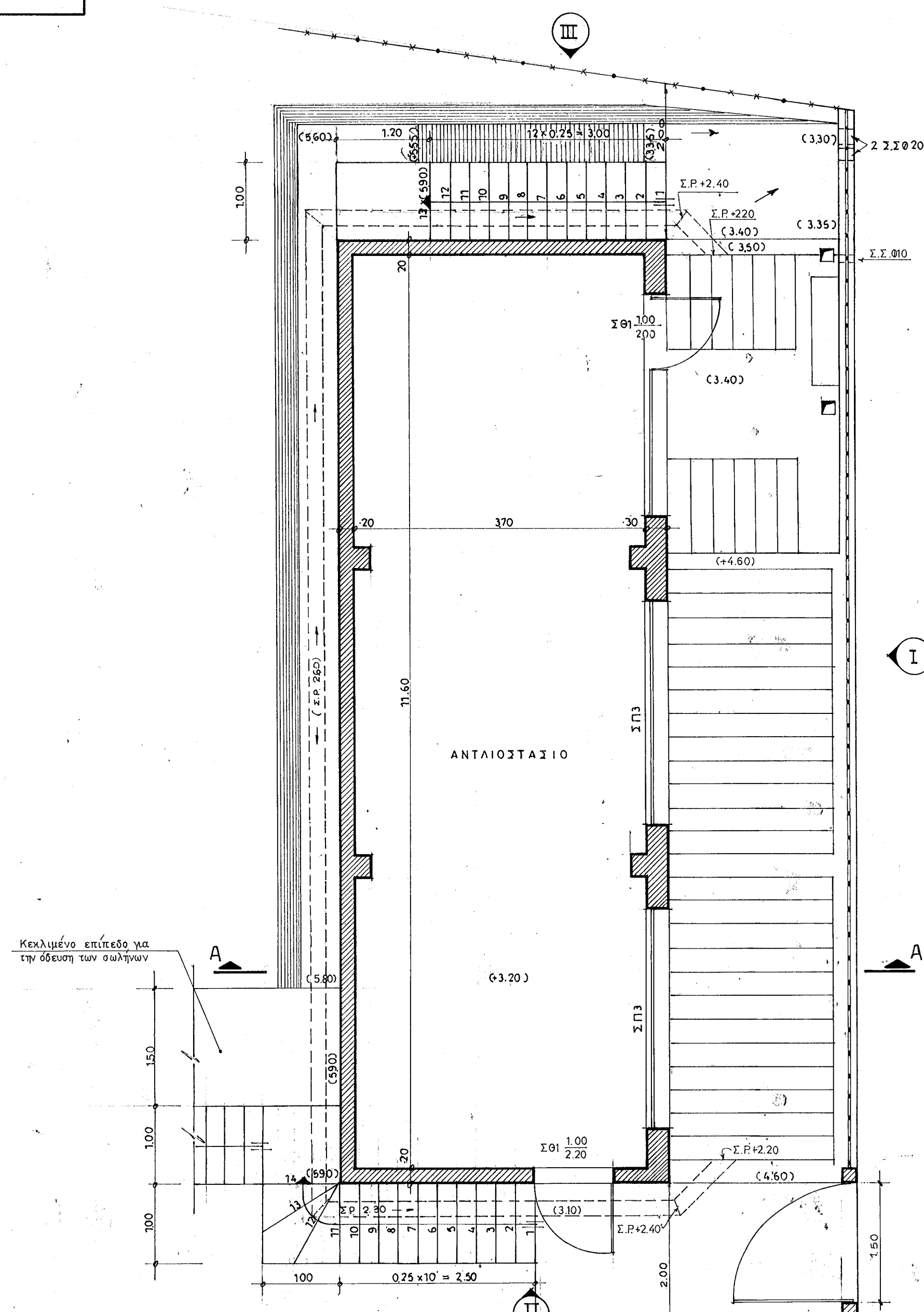
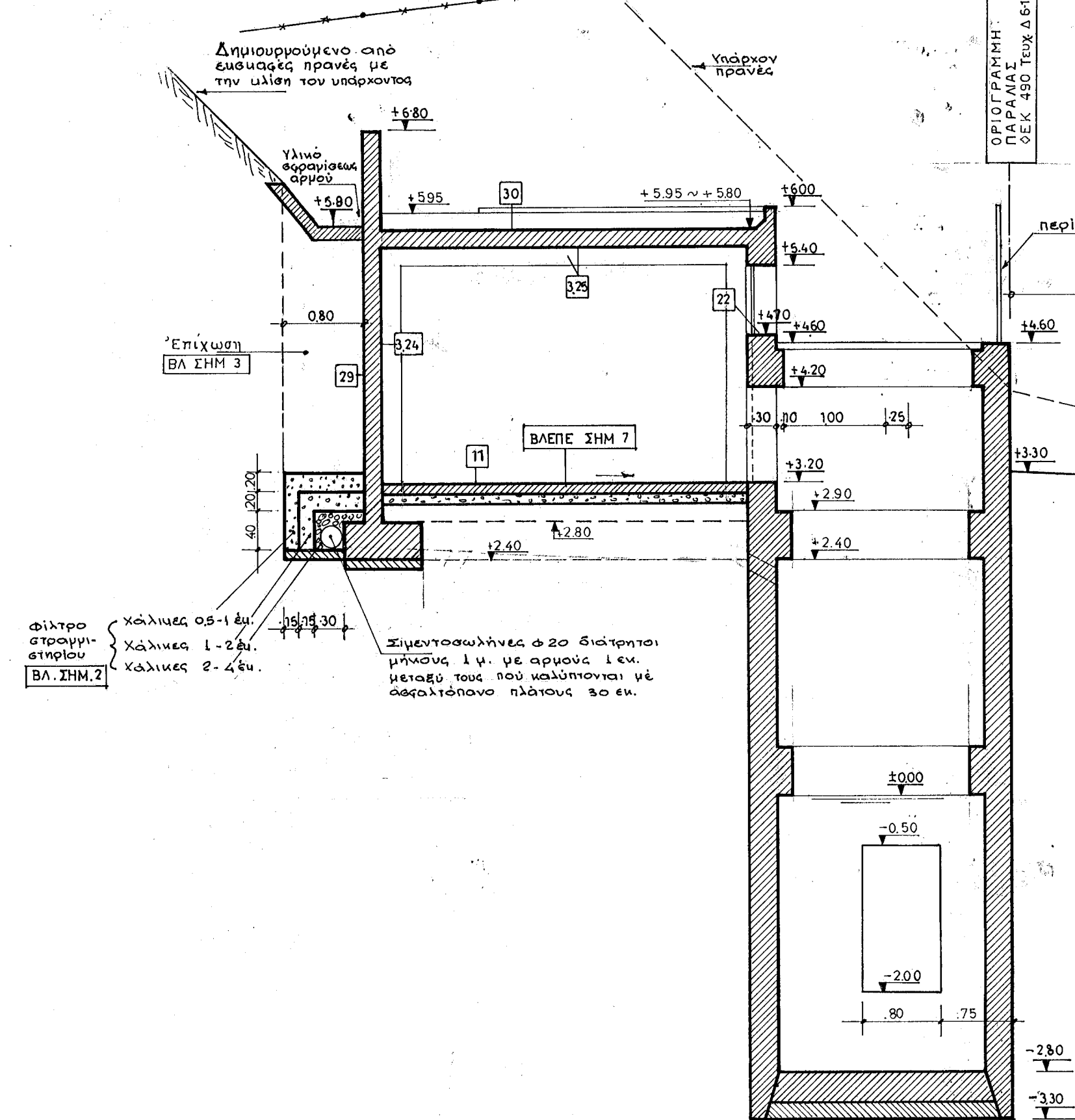
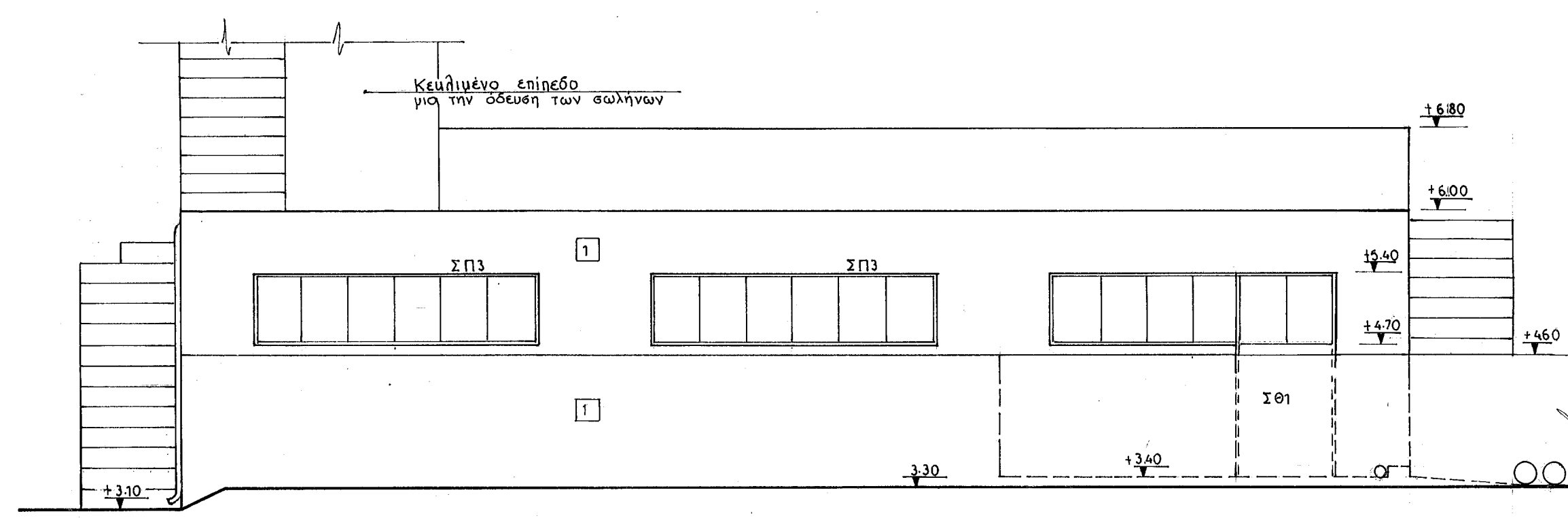
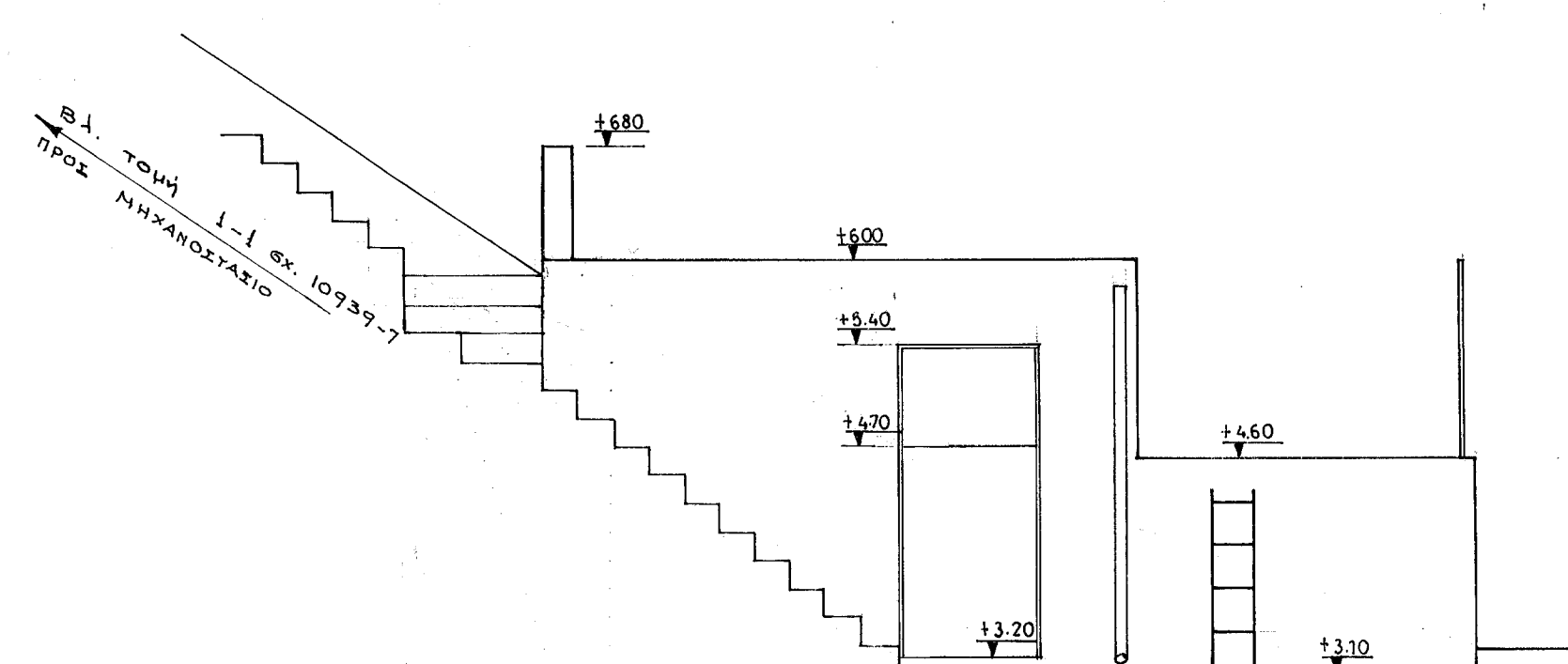
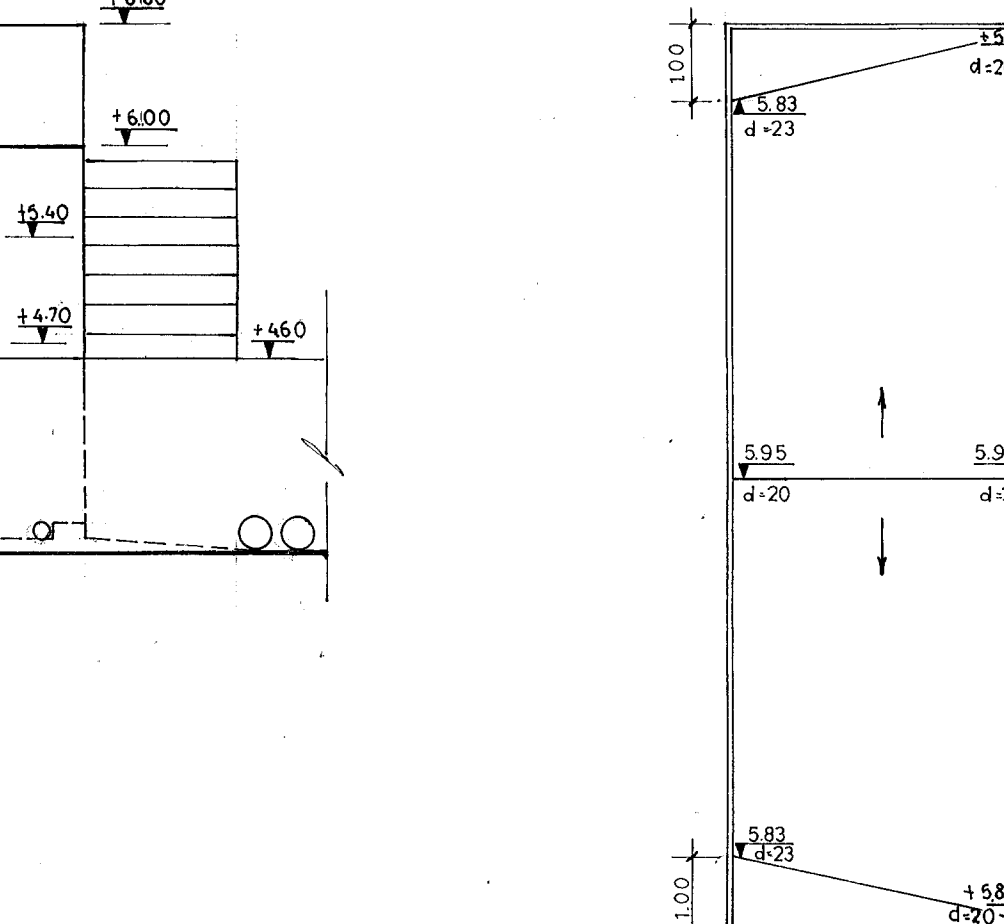
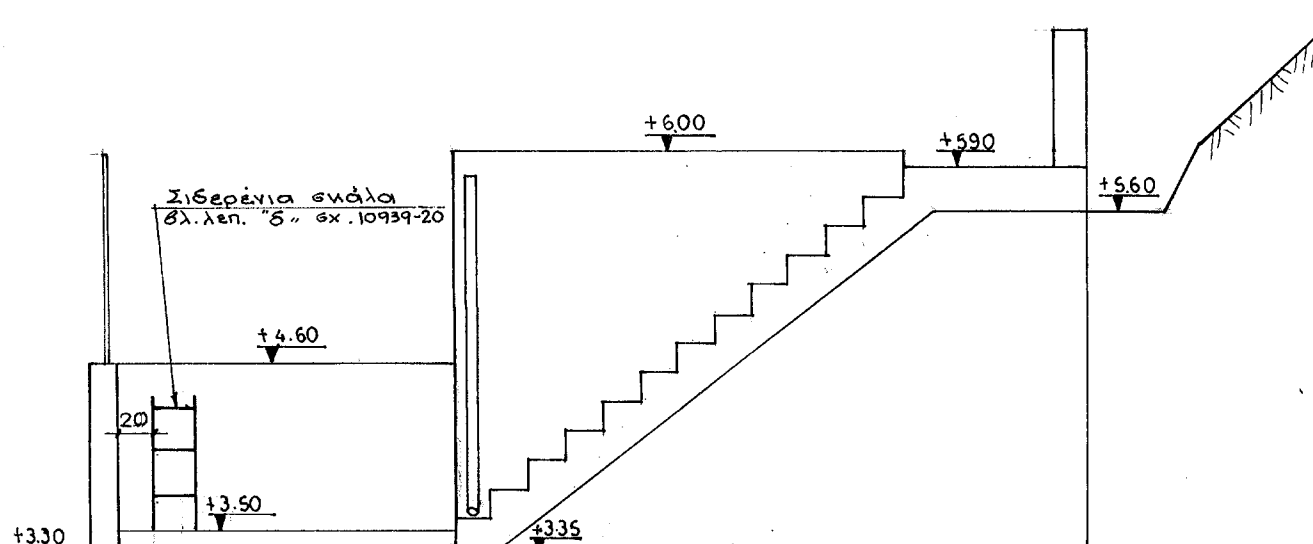
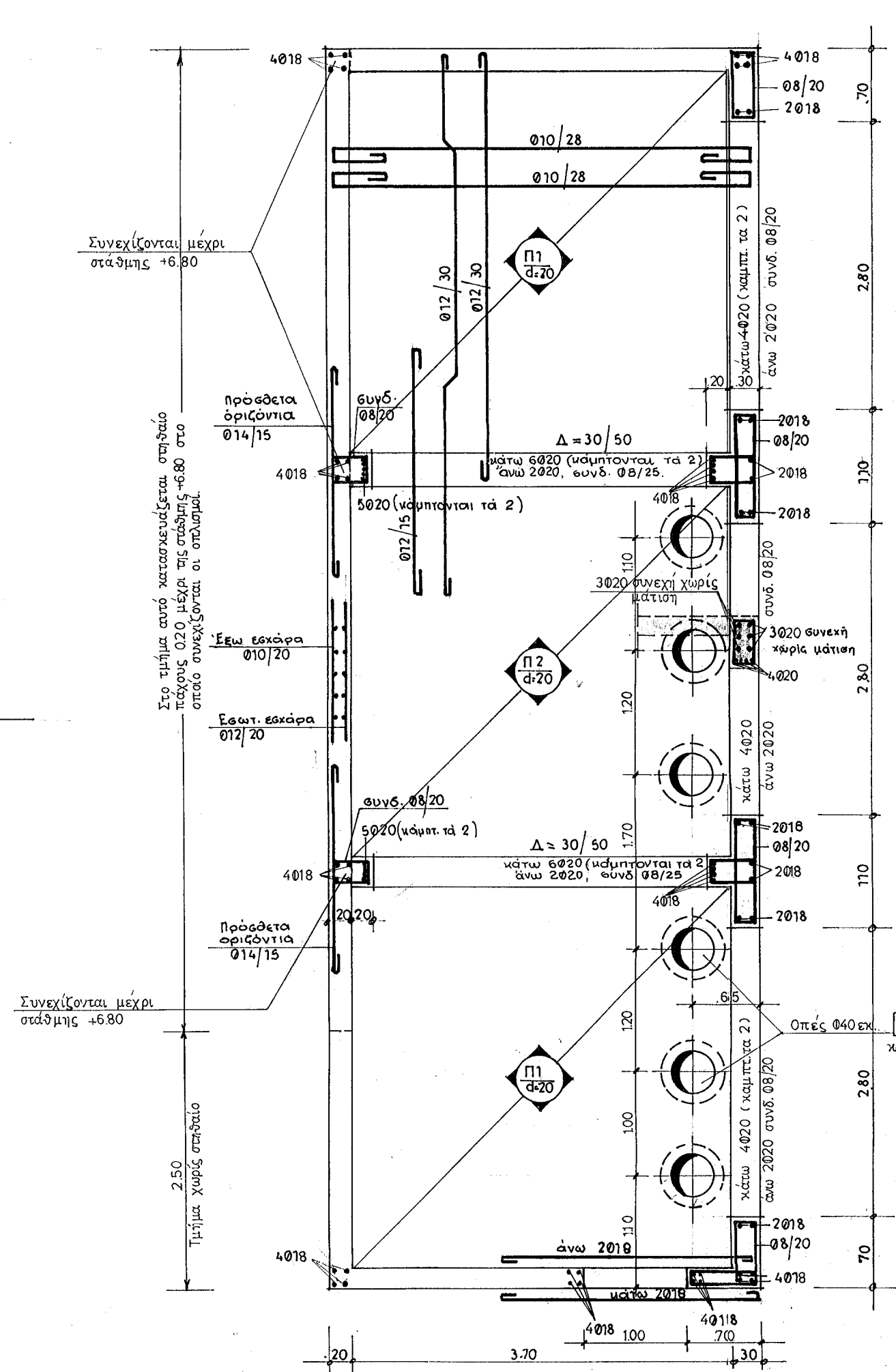
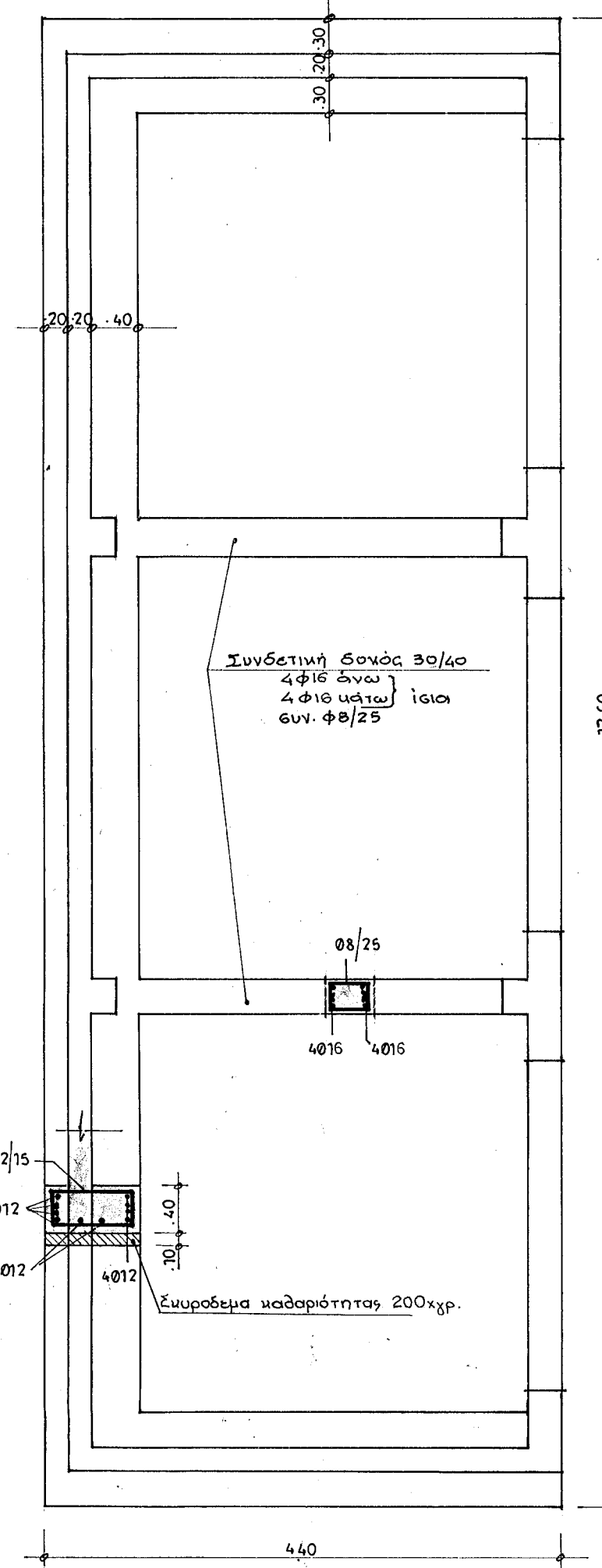
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΜΑΡΤΙΟΣ 2017

ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΜΕΛΕΤΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΓΚΡΙΣΗ



2	15-5-84	Βλ. επ. σημ. 10.	<i>TE</i>	Β.Α.	<i>ALB</i>	<i>PL</i>	2
1	22-12-83	Συμπέρασμα τομής 2-2	<i>TE</i>	Β.Α.	<i>ALB</i>	<i>PL</i>	1
Α)Α	ΗΜΕΡ.	ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ	ΕΜ.	ΕΣΧ.	ΠΑΡΧ	ΕΛΛΑ	Α)Α

ΑΡΙΘΜΟΣ		ΣΧΗΜΑ		ΕΚΔΕΛΙΑ	
ΔΕΗ - ΔΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦ. ΝΗΣΩΝ					
ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΛ. ΚΑΤ. ΕΡΓΩΝ ΠΟΥ. ΜΗΧ.					
ΔΗΣ ΙΚΑΡΙΑΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗ 1982 φρεάτια άγωγού προσαγωγής θαλασσινού νερού					
ΖΗΤΗΜΑΤΑ : Η σημειούμενη		ΕΙΣ ΤΗΝ ΣΤΑΣΗ 46 :			
ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧ. Ε	ΕΚΔΕΛ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	
<i>[Signature]</i>	φ.λ.δ.σ.π.ο.υ.ο.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	ΤΜΚΕΠΜ	
			10 939-20		

ΚΑΤΩΨΗ
κ.λ. 1:50ΤΟΜΗ Α-Α
κ.λ. 1:50Ο Ψ Η Ι
κ.λ. 1:50Ο Ψ Η ΙΙ
κ.λ. 1:50ΚΛΙΣΕΙΣ ΔΩΜΑΤΟΣ
κ.λ. 1:100Ο Ψ Η ΙΙΙ
κ.λ. 1:50ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΠΛΑΚΑΣ ΟΡΟΦΗΣ
κ.λ. 1:50ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΣ
κ.λ. 1:50

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Επιχρίσματα μαρμαροσιμεντοκονιάματος 450 χγρ. λευκού τοιμένου τρίπτα πάχους 3 εκ.
- Επιχρίσματα τρίπτα μαρμαροσιμεντοκονιάματος 1:2 των 150 χγρ. τοιμένου
- Πατήη τοιμεντοκονία των 450 χγρ. κοινού τοιμένου
- Μορφή λείας επιφανείας διαπέδων με επίταση τοιμένου.
- Ποδιά παραθύρου από μαρμαρο πάχους 2 εκ.
- Υδροχρωματισμός ασβέστου με γλαυτολίνη
- Υδροχρωματισμός τσιμέντου
- Στεγανοποίηση επιφανείας οτέλης
- Στεγανοποίηση επιφανείας τοιχωμάτων

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Ο βλάστης της πλάκας οροφής θα είναι επίπεδος με διπλή κλίση 15 εκ. προς τις πλάγιες όψεις. Η πλάκα θα κατασκευασθεί ισοπαλώς 20 εκ. με επίστρωση του πάχους στις πάνω γωνίες των πλαγιών όψεων σφραγίζοντας στην κατώτη διαμέτρηση για να αποκτήσει κλίση προς τις εσωτερικές γωνίες όπου τοποθετούνται οι υδρορροές.
- Να δοθεί μεγάλη προσοχή στην κατασκευή του φίλτρου του στραγγιστηρίου ώστε να αποφευχθεί τυχόν διόδος χυμίστων μέσω αυτού προς τα φρεσιά θαλασσινού νερού.
- Η επίχωση πάνω από την τάφο του στραγγιστηρίου πρέπει να εκτελεσθεί επιμελώς, κατά μικρά πάχη, με την απαιτούμενη διαβροχή και τύπανση, για να αποφευχθούν καταστροφές του υπερκείμενου προσιού ορειλάμικες σε ορατή διάστρωση του επιχώματος.
- Ο εργολάβος υποχρεούται να πάρει όλα τα αναγκαία μέτρα και να αντιμετωπίσει τα δημιουργούμενα κατά τις ενοικιαστές προς αποφυγήν ατυχημάτων.
- Για λεπτομέρειες σιδηρών κουρματών ΣΘΙ και ΣΠ3 βλέπε σχεδ. 8586.
- Χρωματισμός κουρματών γκρι σκούρο.
- Το εκ σκυροδέματος δάπεδο θα κατασκευασθεί μετά την κατασκευή των βάσεων των αντλιών.
- Τα υψόμετρα του Αυτοοιστοίου (θεμελίωσης διαπέδου οροφής κ.λ.λ.) ισχύουν με την προϋπόθεση ότι το υψόμετρο της οδού είναι +300 άλλως τροποποιούνται αναλόγως, μετά από συνεννόηση με το τμήμα Μελετών.
- ΠΡΟΣΟΧΗ! Πάνω τη σκυροδέτηση να ερωτηθεί ο ΙΔΙΩΤΗΣ για την οριοτοποίηση της δόσεως και των διαστάσεων των οπών οροφής.
- Η υπ' αριθμ. 1 αναθεώρηση αφορά:
 - α) τον προσδιορισμό των οπών της πλάκας οροφής (και κατάργηση στη σημ. 9)
 - β) την ενίσχυση της δοκού και των υποστυλωμάτων της προσόψεως γ) τη μετατόπιση της πόρτας.
 - δ) την αύξηση του πλάτους του κεκλιμένου επιπέδου για την οδού των σωληνώσεων
 - ε) την αλλαγή στη στάθμη θεμελίωσης και
 - στ) την αλλαγή του σχεδίου με τις τροποποιήσεις των φρεσιών που φέρωνται στο σχετικό σχέδιο 10939-201
 - ζ) Τροποποίηση κλίσεων δώματος και σημ. 1.
- Οι σιδηροί της πλάκας οροφής δεν διακόπτονται στις δόσεις των οπών αλλά παραμερίζουν και τοποθετούνται συγκεντρωμένοι στις παρειές αυτών.

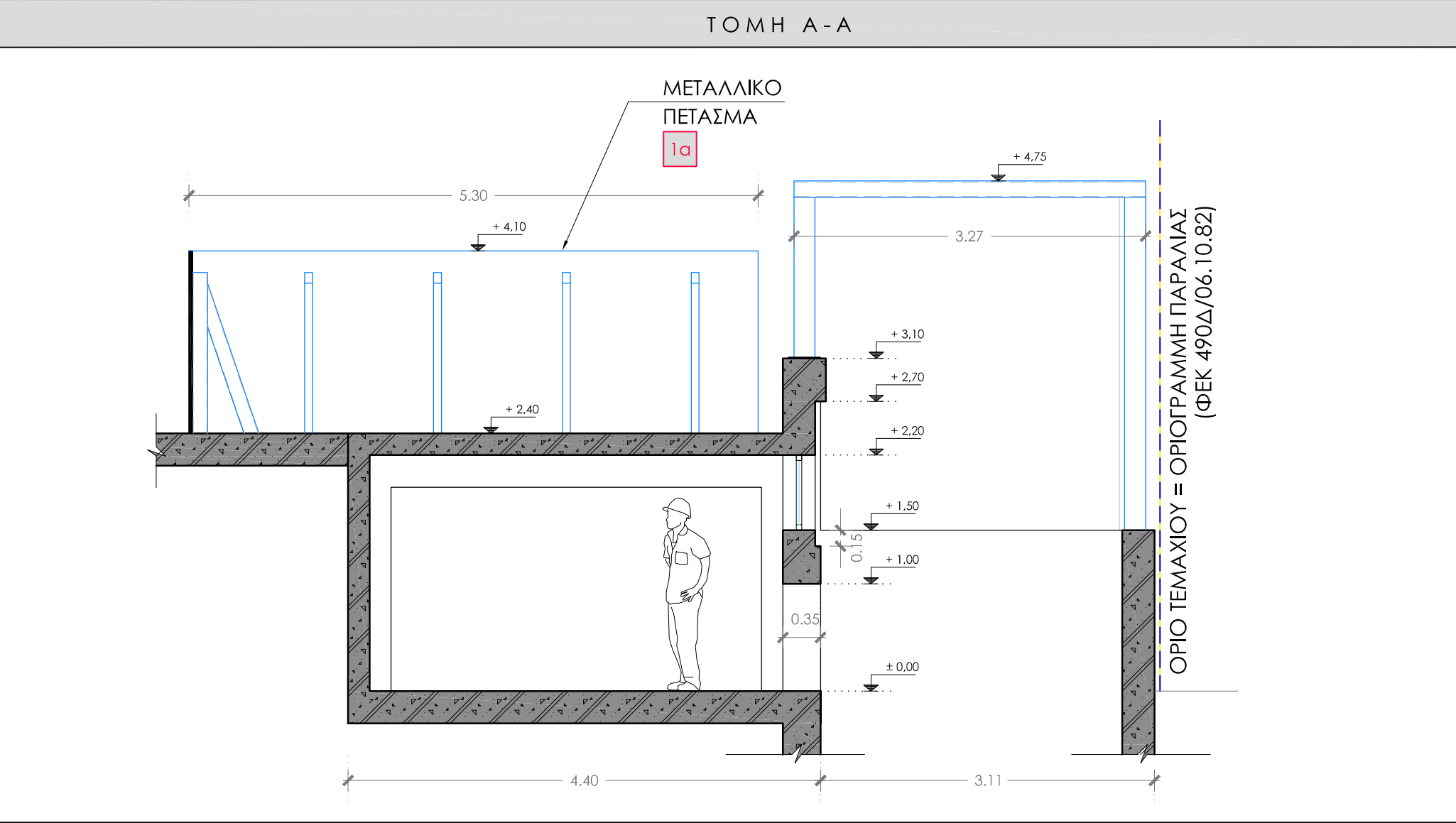
ΔΕΗ - Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦ. ΝΗΣΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΛ. ΚΑΤ. ΕΡΓΩΝ ΠΟΛ. ΜΗΧ.

ΔΗΣ ΙΚΑΡΙΑΣ
ΕΠΕΚΤΑΣΗ 1982
Αντικατάσταση προαγωγής θαλασσινού
νερού και πυροσβεστικής

ΚΑΙΝΑΡΙΑ	Η. Σημειομενία	ΠΡΟΤΥΠΟΙ	10-2-83
ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΚΔΟΣΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ
1	15-5-84	Βλέπε σημείωση 10	Ε. Καϊμή
ΑΔ	11ΜΕΡ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	ΕΜ.
		ΕΚΔ.	ΜΕΛ.
		ΕΚΔ.	ΕΚΔ.
		ΑΔ	ΑΔ
			10939-19

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ		
Α. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 1 - ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ	Β. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 2 - ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ	Γ. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 3 - ΟΨΗ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΠΟ ΤΑ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΑ
		

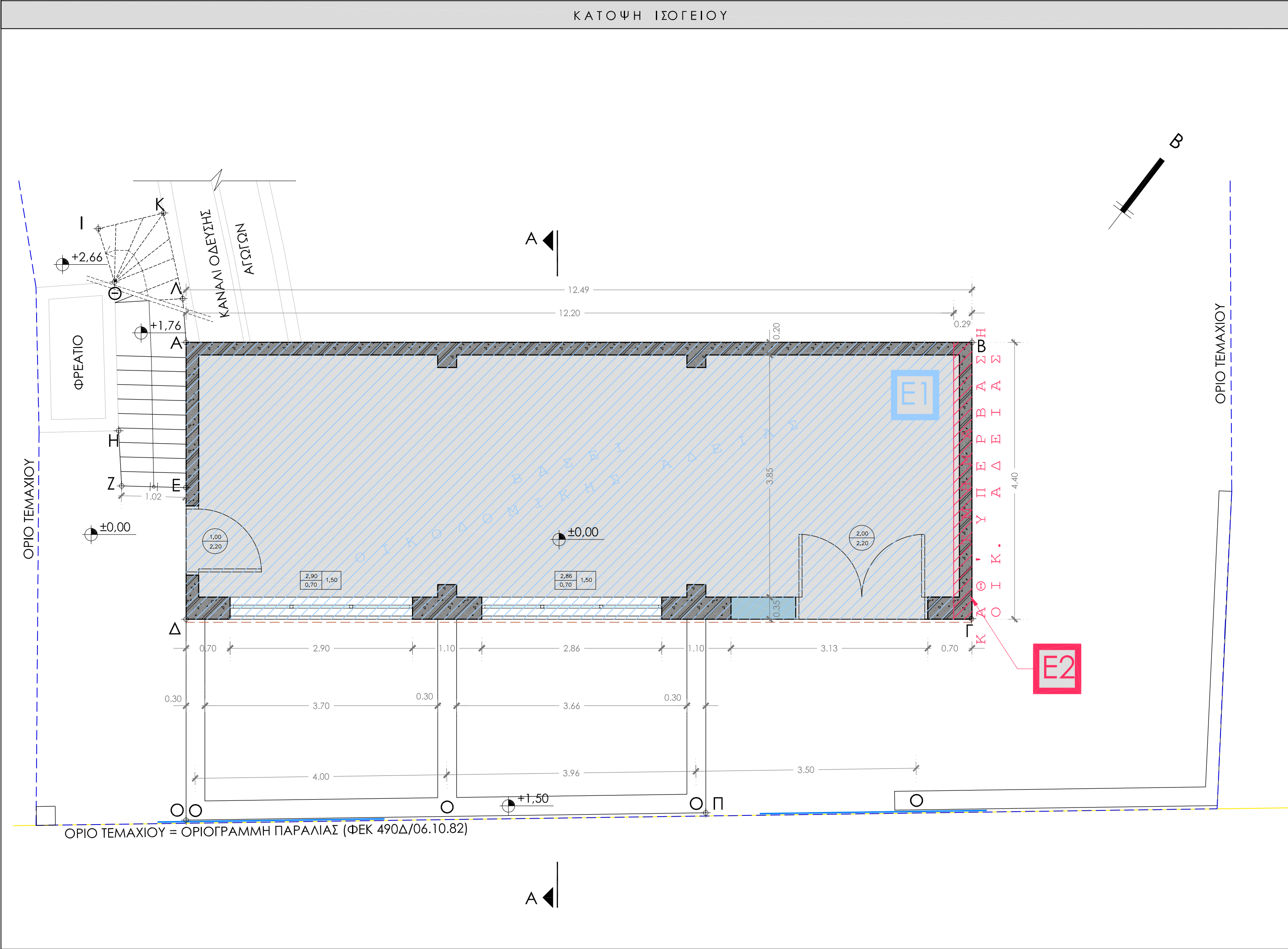
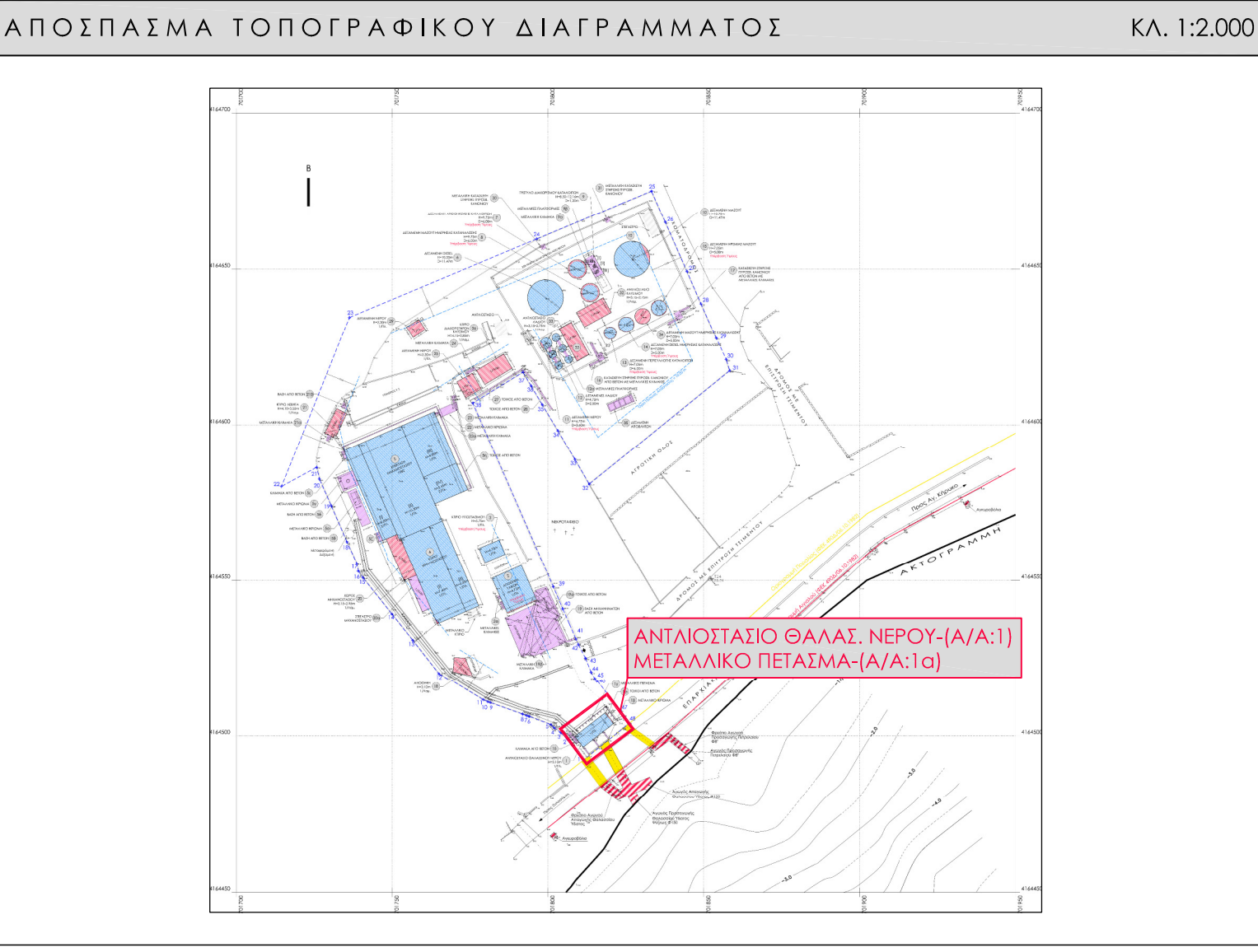
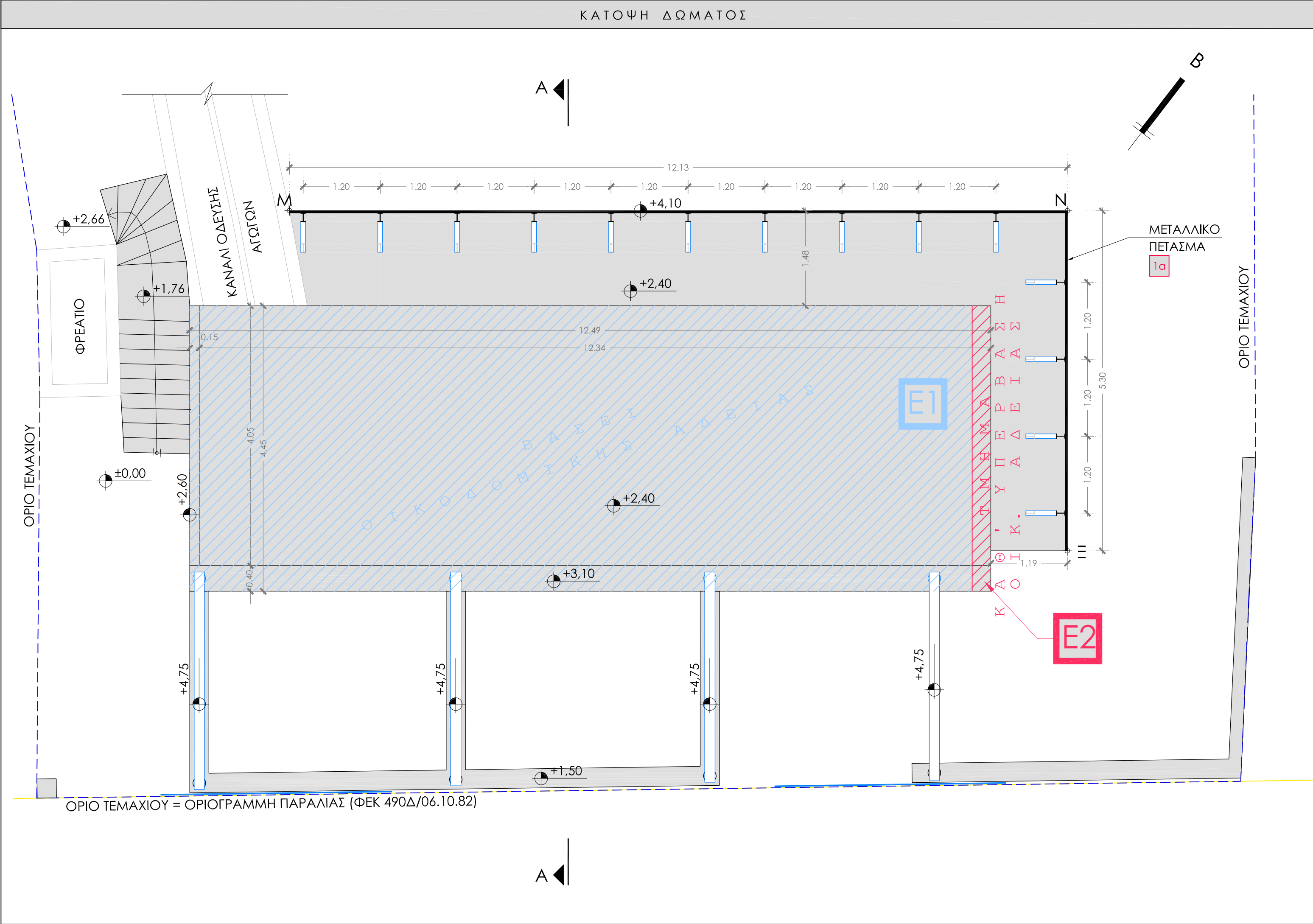
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΟΣ		
Α/Α σημείου	Συντεταγμένη Χ	Συντεταγμένη Υ
A	701808.599	4164499.852
B	701818.498	4164507.468
Γ	701821.170	4164503.982
Δ	701811.282	4164496.365
E	701810.005	4164498.021
Z	701809.180	4164497.420
H	701808.606	4164498.085
Θ	701807.112	4164499.919
I	701806.391	4164500.432
K	701807.063	4164501.263
Λ	701808.134	4164500.370
M	701808.926	4164501.979
N	701818.538	4164509.374
Ξ	701821.771	4164505.173
O	701813.229	4164493.834
Π	701819.705	4164498.963
-	-	-

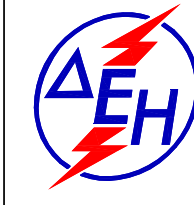


ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ				
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ: 1 & 1a		ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ		
Περιγραφή Κατασκευής		1. Ισόγειο πλασκακές κτίριο από οπλισμένο σκυρόδεμα. 1a. Μεταλλικό κατακόρυφο πέτασμα.		
Έτος Κατασκευής		1983 - 2003		
Αρ. Οικοδομικής Αδείας		243/1982		
Αρ. Δήλωσης - Αρ. Φύλλου Καταγραφής		740026 - #1/30		
Στάθμες Κτισμάτων		1		
Συνολικό Ύψος		3.10 [m]		
Υπέρβαση Ύψους		ΟΧΙ		
Επιφάνεια Κάλυψης	Βάσει αδείας	53,68 [m2]	Συνολική	54,96 [m2]
	Καθ' υπέρβαση αδείας	1,28 [m2]		
Δομημένη Επιφάνεια	Βάσει αδείας	53,68 [m2]	Συνολική	54,96 [m2]
	Καθ' υπέρβαση αδείας	1,28 [m2]		
Πραγματοποιούμενος Όγκος		136,09 [m3]		
Επιφάνεια Χώρων Κύριας Χρήσης		1,28 [m2]		
Επιφάνεια Βοηθητικών Χώρων		- [m2]		
Λοιπές Παραβάσεις		W(1a) = 6.800 [kg]		

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ		
Κύριοι Χώροι	Βάσει αδείας Καθ' υπέρβαση αδείας	E1 = [12,20 * 4,40] = 53,68 [m2] E2 = [0,29 * 4,40] = 1,28 [m2]
Πραγματοποιούμενος Όγκος		V(ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ)=[54,96*2,40]+[0,35*0,30*0,40*0,40]*12,49=136,09[m3]
Λοιπές Παραβάσεις	Μεταλλικές Κατασκευές	V(ΜΕΤΑΛ. ΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ) = 6.800 [kg]

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	Οπλισμένο Σκυρόδεμα
	Τοιχοποιία
	Λαμαρίνα / Πάνελ Πολυουρεθάνης
	Ξύλο
	Βάσει Οικοδομικής Αδείας
	Καθ' υπέρβαση Οικοδομικής Αδείας
	Προβολή Δώματος
	Προβολή Λαμαρίνας / Πάνελ Πολυουρεθάνης
	Όρια ανοιχτού στεγασμένου χώρου
	Προστέγασμα Οπλ. Σκυροδέματος
	Προστέγασμα Λαμαρίνας/Πάνελ
	Προστέγασμα από Ξύλο
	Επισήμανση διαστάσεων παραθύρων
	Επισήμανση διαστάσεων θυρών
	Επισήμανση στάθμης
	Επισήμανση ύψους



 ΔΕΗ Α.Ε. - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΝΗΣΙΩΝ ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ			
ΕΡΓΟ	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΚΑΡΙΑΣ		
ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ	ΑΓ. ΚΗΡΥΚΟΣ, ΤΚ 83300, ΙΚΑΡΙΑ Π.Ε. ΙΚΑΡΙΑΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Β. ΑΙΓΑΙΟΥ		
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 1: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΘΑΛΑΣ. ΝΕΡΟΥ & 1a: ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΕΤΑΣΜΑ ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ & ΔΩΜΑΤΟΣ - ΤΟΜΗ Α-Α		
ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	1:50	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΕΠΜ	11827
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012			
ΜΕΛΕΤΗ: Δ ^ρ ΛΟΥΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ ΣΠΕΥΣΗ ΠΡΩΤ. 11, Τ.Κ. 106 75, ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ.-FAX: 210 20 20 905, email: dimitriou@tee.gr			
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΘΕΩΡΗΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ	
Δ ^ρ ΛΟΥΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ ΑΛΚΜΗΝΗ ΑΓΑΔΑΚΟΥ Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, MSc ΕΜΠ ΜΑΓΔΑΛΙΝΗ ΧΡΙΣΤΙΑ Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, MSc City University London ΓΕΩΡΓΙΑ ΤΣΙΜΠΟΥΚΑΚΗ Πολιτικός Μηχανικός ΠΠ, MSc ΕΜΠ ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΟΤΙΝΗ Τεχνολόγος Σοφικών Έργων, ΤΕΙ Πατρών	ΤΡ. ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Τομέας της Δ.Π.Α.Ν.	Δ. ΚΟΛΙΑΣ Βοηθός Δευθυντής Δ.Π.Α.Ν.	Δ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ Δευθυντής Δ.Π.Α.Ν.
ΣΦΡΑΓΙΔΑ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ-2214

Αντικείμενο: «Επισκευή - αναβάθμιση φρεατίων
ηρεμίας-φύκων και άντλησης
θαλασσινού νερού ψύξης-
πυρόσβεσης και επισκευαστικές
εργασίες κτιρίου αντλιοστασίου ΤΣΠ
Ικαρίας»

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ 5 ΑΠΟ 7

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ	4
Άρθρο 1	4
Ορολογία - Ορισμοί	4
Άρθρο 2	5
Γλώσσα - Αλληλογραφία και Έγγραφα	5
Άρθρο 3	5
Σχέδια και Οδηγίες	5
ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ	6
Άρθρο 4	6
Εκπροσώπηση της Εταιρείας	6
Άρθρο 5	7
Εκπροσώπηση του Αντισυμβαλλόμενου	7
ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ - ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΚΧΩΡΗΣΗ	8
Άρθρο 6	8
Σχέσεις με άλλους Αντισυμβαλλόμενους	8
Άρθρο 7	9
Υποκατάσταση και υπεργολαβίες	9
Άρθρο 8	11
Εκχώρηση	11
ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΧΩΡΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	11
Άρθρο 9	11
Γνώση των τοπικών συνθηκών	11
ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ	12
Άρθρο 10	12
Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου	12
Άρθρο 11	13
Νυχτερινή, υπερωριακή εργασία- Εργασία τις αργίες και εορτές	13
ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	13
Άρθρο 12	13
Γραφεία και λοιπές εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου	13
Άρθρο 13	14
Καθαριότητα Εγκαταστάσεων Αντισυμβαλλόμενου - Καθαρισμός της περιοχής παροχής των υπηρεσιών	14
Άρθρο 14	15
Μηχανήματα, εργαλεία και υλικά	15
ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΕΥΘΥΝΕΣ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ	15
Άρθρο 15	15
Ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου – Περιορισμοί Ευθύνης Συμβαλλομένων	15
Άρθρο 16	17
Παρατήσεις και Εγκρίσεις	17
Άρθρο 17	18
Εγγυήσεις - Εγγυητικές Επιστολές	18
17.4 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ)	18
17.5 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής (ΕΕΠ)	19
17.6 Εγγυητική Επιστολή Ανάλυσης Κρατήσεων (ΕΕΑΚ)	19
17.8 Παροχή Εγγυήσεων – έκδοση Εγγυητικών Επιστολών	20
17.9 Ισχύς Εγγυητικών Επιστολών	20
ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ - ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ	20
Άρθρο 18	21
Πρόγραμμα Εκτέλεσης Σύμβασης	21
Άρθρο 19	21
Προθεσμίες	21
Άρθρο 20	22
Τροποποιήσεις της Σύμβασης κατά τη διάρκειά της	22
Άρθρο 21	24

Έλεγχος της Σύμβασης	24
Άρθρο 22	25
Στατιστικά και λοιπά στοιχεία - Ημερολόγιο.....	25
Άρθρο 23	26
Ελαττώματα των υπηρεσιών.....	26
ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ	27
Άρθρο 24.....	27
Διαδικασίες παραλαβής αντικειμένου Σύμβασης	27
24.1 Προσωρινή Παραλαβή.....	27
24.2 Περίοδος Εγγύησης.....	28
24.3 Οριστική Παραλαβή.....	29
24.4 Συγχώνευση διαδικασιών	29
24.5 Παραλαβή για χρήση.....	30
ΕΝΟΤΗΤΑ 10: ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ	30
Άρθρο 25	30
Συμβατικό Τίμημα - Αναθεώρηση	30
Άρθρο 26	31
Τρόπος πληρωμής - Συμψηφισμός Απαιτήσεων - Εκκαθάριση Λογαριασμών	31
Άρθρο 27	32
Επιμέρους αναλυτικοί λογαριασμοί.....	32
Άρθρο 28	34
Αυξομειώσεις Συμβατικού Τιμήματος	34
Άρθρο 29	35
Φόροι, δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις του Αντισυμβαλλόμενου	35
29.4.1 Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις εκτός Ελλάδας	35
29.4.2 Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις στην Ελλάδα	35
29.4.3 Φόρος εισοδήματος και σχετικές δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, των Υπεργολάβων του, των Υποπρομηθευτών του κ.λπ.....	35
29.4.4 Εισαγωγή μηχανημάτων, εργαλείων, εξαρτημάτων κ.λπ. με υποχρέωση επανεξαγωγής	36
29.4.5 Λογιστικά βιβλία και έγγραφα.....	36
Άρθρο 30	37
Ασφαλίσεις.....	37
ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ.....	37
Άρθρο 31.....	37
Αναστολή Εργασιών.....	37
Άρθρο 32	38
Ανωτέρα Βία	38
Άρθρο 33	40
Ποινικές Ρήτρες	40
Άρθρο 34.....	41
Απαιτήσεις - Διαφωνίες	41
34.1 Απαιτήσεις.....	41
34.2 Διαφωνίες.....	42
Άρθρο 35	42
Καταγγελία της Σύμβασης.....	42
35.1 Καταγγελία της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου	42
35.2 Οριστικοποίηση Καταγγελίας.....	43
Άρθρο 36	44
Λύση της Σύμβασης.....	44
36.1 Λύση Σύμβασης λόγω πτώχευσης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή υποκατάστασης Αντισυμβαλλόμενου	44
36.2 Λύση Σύμβασης κατ' επιλογή της Εταιρείας.....	44
Άρθρο 37	45
Αποκλεισμός Αντισυμβαλλόμενου από διαδικασίες επιλογής.....	45
Άρθρο 38	46
Δωσιδικία - Δίκαιο της Σύμβασης.....	46

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ

Άρθρο 1 Ορολογία - Ορισμοί

Κατά την ερμηνεία της Σύμβασης ή κατά τη διεξαγωγή οποιασδήποτε σχετικής προς τη Σύμβαση αλληλογραφίας, οι ακόλουθοι όροι θα έχουν την παρακάτω έννοια:

Εταιρεία:	Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (ΔΕΗ).
Αντισυμβαλλόμενος:	Είναι ο Πάροχος των υπηρεσιών (φυσικό ή νομικό πρόσωπο), στον οποίο, μετά από διαδικασία επιλογής, ανατέθηκε από τη ΔΕΗ με Σύμβαση η εκτέλεση των υπηρεσιών συντήρησης, αποκαλούμενος και «Εργολάβος» ή «Εργολήπτης».
Σύμβαση:	Είναι η συμφωνία, που συνομολογείται γραπτώς μεταξύ της ΔΕΗ και του Αντισυμβαλλόμενου, και η οποία περιλαμβάνει ένα σύνολο όρων αναγκών για την παροχή των υπηρεσιών συντήρησης. Στον όρο αυτό συμπεριλαμβάνονται και τα τυχόν συμπληρώματα της Σύμβασης.
Συμβαλλόμενοι:	Είναι η Εταιρεία και ο Αντισυμβαλλόμενος.
Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας:	Είναι το Τμήμα της Εταιρείας που είναι αρμόδιο για την παρακολούθηση, τον έλεγχο και τη διοίκηση της υλοποίησης της Σύμβασης.
Προϊσταμένη Διεύθυνση της Εταιρείας:	Είναι η αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας που προΐσταται της Επιβλέπουσας (του τεχνικού τμήματος) της Εταιρείας.
Υπηρεσίες Συντήρησης :	Είναι το αντικείμενο της Σύμβασης, όπως αυτό προσδιορίζεται στο Συμφωνητικό.
Εξοπλισμός:	Είναι όλα τα μηχανήματα, συσκευές, εξαρτήματα κ.λπ., που θα χρησιμοποιηθούν από τον Αντισυμβαλλόμενο για τη συντήρηση των εγκαταστάσεων της ΔΕΗ.
Υλικά - αναλώσιμα:	Είναι τα υλικά και αναλώσιμα που χρησιμοποιούνται από τον Αντισυμβαλλόμενο για την εκτέλεση της συντήρησης.
Ελαττώματα:	Είναι όλες ανεξαιρέτως οι επιζήμιες παρεκκλίσεις του Αντισυμβαλλόμενου από τα οριζόμενα στη Σύμβαση ή η έλλειψη προβλεπόμενων από τη Σύμβαση ιδιοτήτων του συντηρηθέντος εξοπλισμού ή εγκαταστάσεων ή μέρους αυτού από όσα έχουν συμφωνηθεί με τη Σύμβαση, τα σφάλματα ή και οι εσφαλμένοι υπολογισμοί, οποιοδήποτε σφάλμα ή οποιαδήποτε ατέλεια της συντήρησης όπως αυτά νοούνται σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και τεχνικής, καθώς και οποιαδήποτε παράλειψη του Αντισυμβαλλόμενου ως προς το αντικείμενο της Σύμβασης και οποιαδήποτε νομικά ελαττώματα, όπως όλα τα παραπάνω αναλύονται και στις σχετικές προβλέψεις της κείμενης νομοθεσίας και έχουν ερμηνευθεί από τη νομολογία των Ελληνικών Δικαστηρίων. Η συνήθης φθορά δεν θεωρείται Ελάττωμα.

Άρθρο 2 **Γλώσσα - Αλληλογραφία και Έγγραφα**

- 2.1 Η επίσημη γλώσσα της Σύμβασης είναι η Ελληνική. Τεχνικές Προδιαγραφές και διάφορα άλλα τεχνικά στοιχεία της Σύμβασης μπορεί, κατά την κρίση της ΔΕΗ, να είναι συνταγμένα στην Αγγλική γλώσσα.
- 2.2 Η μεταξύ της Εταιρείας και του Αντισυμβαλλόμενου αλληλογραφία θα γίνεται στην Ελληνική γλώσσα μέσω της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας. Σε όσες περιπτώσεις τούτο κρίνεται αναγκαίο, για λόγους ταχύτητας ή εύρυθμης λειτουργίας της Σύμβασης, μπορεί η αλληλογραφία να γίνεται απευθείας μεταξύ Αντισυμβαλλόμενου και των αρμοδίων Υπηρεσιών της Εταιρείας, με την προϋπόθεση όμως της υποχρεωτικής κοινοποίησής της στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας.
- Σε επείγουσες περιπτώσεις και εφόσον τούτο κρίνεται αναγκαίο, η αλληλογραφία μπορεί να διεξάγεται στην Αγγλική γλώσσα υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι θα ακολουθεί και το επίσημο ελληνικό κείμενο.
- 2.3 Λέξεις ή φράσεις που σημειώνονται στα συντασσόμενα από τον Αντισυμβαλλόμενο σχέδια, πίνακες, πινακίδες ή διαγράμματα καθώς και υποβαλλόμενα τεχνικά έντυπα μπορεί να είναι συνταγμένα στην Αγγλική γλώσσα.
- 2.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να μεταφράζει στην Ελληνική γλώσσα οποιαδήποτε κείμενα ή λέξεις σε σχέδια, πίνακες, πινακίδες, έγγραφα και οδηγίες λειτουργίας ή συντήρησης Εξοπλισμού που θα ζητήσει, κατά εύλογη κρίση, η Εταιρεία.
- 2.5 Οι εγκρίσεις της Εταιρείας που δίνονται στον Αντισυμβαλλόμενο, καθώς και η αλληλογραφία, μπορεί να γίνουν και με τηλεομοιοτυπία (fax) ή με ηλεκτρονικά μέσα (π.χ. e-mail), υπό προϋποθέσεις που τυχόν ορίζονται στους Ειδικούς Όρους. Στην περίπτωση αυτή, η ημερομηνία των απεσταλμένων με τα ανωτέρω μέσα κειμένων θα θεωρείται ως η ημερομηνία της έγκρισης ή της αλληλογραφίας.

Άρθρο 3 **Σχέδια και Οδηγίες**

- 3.1 Οι εργασίες που αναφέρονται στη Σύμβαση θα εκτελεστούν από τον Αντισυμβαλλόμενο σύμφωνα με τα σχέδια και τις Τεχνικές Προδιαγραφές που περιλαμβάνονται σ' αυτή. Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί ακριβώς και από κάθε άποψη με τα σχέδια και τις προδιαγραφές.
- Η έλλειψη σχεδίων δεν μπορεί να προβληθεί ως δικαιολογία για καθυστερήσεις στην εκτέλεση της συντήρησης, εκτός από την περίπτωση κατά την οποία το σχέδιο που λείπει είναι αποδεδειγμένα απαραίτητο για την εκτέλεσή της, ο Αντισυμβαλλόμενος το έχει ζητήσει εντός της προβλεπόμενης στους Ειδικούς Όρους προθεσμίας και δεν του παραδόθηκε εγκαίρως.
- 3.2 Κατά την πρόοδο των υπηρεσιών συντήρησης, η Εταιρεία δικαιούται να παρέχει στον Αντισυμβαλλόμενο όσα τυχόν συμπληρωματικά ή νέα σχέδια ή οδηγίες κρίνει αναγκαία με σκοπό την πλήρη και αρμόζουσα εκτέλεση και συντήρηση του εγκαταστάσεών της και ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να συμμορφώνεται επακριβώς με τα πρόσθετα αυτά σχέδια και οδηγίες.
- 3.3 Οποιαδήποτε λεπτομέρεια που αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές και δεν φαίνεται στα σχέδια ή φαίνεται σε αυτά αλλά δεν αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές έχει την ίδια ισχύ ως να φαίνεται ή αναφέρεται και στα δύο. Σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές ανάμεσα στις Τεχνικές Προδιαγραφές και τα σχέδια, επικρατέστερες είναι οι Τεχνικές

Προδιαγραφές. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των αριθμών που υπάρχουν στα σχέδια ή στις Τεχνικές Προδιαγραφές, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να το αναφέρει αμέσως στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας και αυτή είναι υποχρεωμένη να αποφαινεται εγγράφως και χωρίς καθυστέρηση.

- 3.4 Για κάθε λεπτομέρεια που δεν αναφέρεται ευκρινώς στα σχέδια, τις Τεχνικές Προδιαγραφές ή τα Συμβατικά Τεύχη γενικά, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να ζητά έγκαιρα, και οπωσδήποτε πριν από την εκτέλεση των σχετικών εργασιών, τις έγγραφες οδηγίες της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας και να συμμορφώνεται απόλυτα με αυτές.
- 3.5 Ο Αντισυμβαλλόμενος φέρει ακέραια την ευθύνη και θα επιβαρύνεται με όλες τις σχετικές δαπάνες, σε περίπτωση που εφαρμόσει οποιαδήποτε λύση που δεν θα έχει την έγκριση της Εταιρείας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ

Άρθρο 4 Εκπροσώπηση της Εταιρείας

- 4.1 Η παρακολούθηση και ο έλεγχος των υπηρεσιών ασκούνται από την Εταιρεία, μέσω της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας και της Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας.

Στα καθήκοντα της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας περιλαμβάνονται η παρακολούθηση και ο έλεγχος επί τόπου της ποιότητας και της ποσότητας των εργασιών και γενικά η τήρηση των όρων της Σύμβασης από τον Αντισυμβαλλόμενο.

Στα καθήκοντα της Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας περιλαμβάνεται η άμεση εποπτεία της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας και η επίλυση ή η προώθηση για επίλυση θεμάτων που προκύπτουν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης και δεν μπορούν να ρυθμιστούν άμεσα από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας.

- 4.2 Τα όργανα της Εταιρείας που θα ασκούν τα καθήκοντα και τις αρμοδιότητες της Επιβλέπουσας και της Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας καθορίζονται στους Ειδικούς Όρους ή θα ορισθούν από την Εταιρεία, με έγγραφό της προς τον Αντισυμβαλλόμενο, μετά την υπογραφή της Σύμβασης.

- 4.3 Ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας, με έγγραφό του προς τον Αντισυμβαλλόμενο, δύναται να ορίσει το Μηχανικό ή τους Μηχανικούς που θα αποτελούν τους άμεσους βοηθούς του και οι οποίοι θα αποκαλούνται στο εξής "Εντεταλμένοι Μηχανικοί" της Εταιρείας.

Τα καθήκοντα και αρμοδιότητες των Εντεταλμένων Μηχανικών, εάν δεν ορίζεται διαφορετικά στο παραπάνω έγγραφο, θα είναι η παρακολούθηση και ο έλεγχος της ποιότητας και της ποσότητας των εργασιών και γενικά η τήρηση των όρων της Σύμβασης από τον Αντισυμβαλλόμενο.

Για την αντικατάσταση ή αναπλήρωση των Εντεταλμένων Μηχανικών, απαιτείται προηγούμενη έγγραφη ανακοίνωση προς τον Αντισυμβαλλόμενο.

- 4.4 Η Προϊσταμένη Διεύθυνση της Εταιρείας μπορεί, με έγγραφη ανακοίνωσή της, να γνωστοποιεί προς τον Αντισυμβαλλόμενο ότι και άλλα όργανα της Εταιρείας, καθώς και τρίτα πρόσωπα εξουσιοδοτημένα από την Εταιρεία, θα μπορούν να διενεργούν επιθεωρήσεις και ελέγχους σε σχέση με την εκτελούμενη Σύμβαση.

- 4.5 Η παρακολούθηση και ο έλεγχος της εκτέλεσης της Σύμβασης από τα αρμόδια υπηρεσιακά όργανα της Εταιρείας μπορεί να ασκηθεί εκτός από τον τόπο των συντηρούμενων εγκαταστάσεων της Εταιρείας και σε όλους τους χώρους που παρέχονται σχετικές με τη

Σύμβαση υπηρεσίες και ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει την απρόσκοπτη άσκηση των καθηκόντων των οργάνων αυτών, στα εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου ή συνεργαζόμενων με αυτόν τρίτων που τυχόν υποστηρίζει τις εργασίες συντήρησης και γενικά σε όλους του χώρους που κρίνει απαραίτητο η Εταιρεία.

- 4.6 Η άσκηση των καθηκόντων των αρμοδίων οργάνων της Εταιρείας ως προς την εκτέλεση της Σύμβασης δεν μειώνει σε καμία περίπτωση τις ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας Νομοθεσίας και τη Σύμβαση.

Ειδικότερα η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας και οι Εντεταλμένοι Μηχανικοί της που ορίζονται σύμφωνα με τα παραπάνω, δεν φέρουν καμιά ευθύνη έναντι τρίτων για ζημιές που οφείλονται στις εργασίες που εκτελούνται στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ από τον Αντισυμβαλλόμενο, όπως και για κάθε τυχόν θανατηφόρο ή όχι ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό της Εταιρείας, του Αντισυμβαλλόμενου ή σε κάθε τρίτο κατά την εκτέλεση της συντήρησης από τον Αντισυμβαλλόμενο.

Άρθρο 5

Εκπροσώπηση του Αντισυμβαλλόμενου

- 5.1 Κατά την υπογραφή της Σύμβασης ο Αντισυμβαλλόμενος γνωστοποιεί στην Εταιρεία τον κύριο εκπρόσωπό του, ο οποίος θα είναι νόμιμα εξουσιοδοτημένος να τον εκπροσωπεί σε όλα τα θέματα που αφορούν στην εκτέλεση της Σύμβασης και να προβαίνει, εξ ονόματός του, στην τακτοποίηση όλων των διαφορών και διαφωνιών που ενδεχομένως θα αναφύονται. Ο παραπάνω εκπρόσωπος του Αντισυμβαλλόμενου θα είναι και ο Αντίκλητός του, εφόσον είναι εγκατεστημένος στην Ελλάδα, άλλως θα πρέπει ο Αντισυμβαλλόμενος να διορίσει Αντίκλητο που διαμένει στην Ελλάδα.
- 5.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος, πριν από την έναρξη των εργασιών της Σύμβασης, είναι υποχρεωμένος με δαπάνες του να εγκαταστήσει σε διαθέσιμο από την Εταιρεία χώρο κατάλληλα στελεχωμένο Γραφείο, το οποίο θα διατηρήσει καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης των υπηρεσιών και τουλάχιστον μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή τους.
- 5.3 Του πιο πάνω Γραφείου του Αντισυμβαλλόμενου θα προΐσταται μηχανικός με επαρκή πείρα σε υπηρεσίες παρόμοιες με αυτές της Σύμβασης, ο οποίος θα ονομάζεται "Επιβλέπων Μηχανικός του Αντισυμβαλλόμενου" και θα είναι ο μόνος και αποκλειστικά, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, υπεύθυνος των οποιωνδήποτε εργασιών που θα εκτελεστούν από τον Αντισυμβαλλόμενο στο πλαίσιο της Σύμβασης. Ο Επιβλέπων Μηχανικός έχει όλες τις κατά Νόμο ποινικές ή άλλες ευθύνες και είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται πλήρως με τη Νομοθεσία, να βρίσκεται στο Εργοτάξιο και να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας. Ο Επιβλέπων Μηχανικός θα είναι πλήρως εξουσιοδοτημένος να ενεργεί ως τεχνικός εκπρόσωπος του Αντισυμβαλλόμενου στις σχέσεις του με την Εταιρεία και να υπογράφει εκ μέρους του Αντισυμβαλλόμενου όλα τα σχετικά με την παροχή των υπηρεσιών έγγραφα. Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να ανακοινώνει στις κατά νόμο Αστυνομικές και λοιπές Αρχές το ονοματεπώνυμο και λοιπά κατά Νόμο στοιχεία του παραπάνω Επιβλέποντα Μηχανικού του.
- 5.4 Η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να ζητήσει εγγράφως την αντικατάσταση του Επιβλέποντα Μηχανικού αναφέροντας και τους λόγους της αιτούμενης αντικατάστασης, ο δε Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται προς την απαίτηση αυτή της Εταιρείας μέσα σε εύλογο χρόνο από την έγγραφη ειδοποίησή του. Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει το δικαίωμα αντικατάστασης του Επιβλέποντα Μηχανικού του με άλλο μηχανικό οποιεδήποτε, υπό την προϋπόθεση ότι η αντικατάσταση αυτή θα γίνεται πριν την αποχώρηση του προηγούμενου Επιβλέποντα Μηχανικού.

- 5.5 Η αμοιβή του Επιβλέποντα Μηχανικού, καθώς και κάθε άλλη γενικά απαίτησή του για την επίβλεψη των υπηρεσιών, βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον Αντισυμβαλλόμενο. Ρητά καθορίζεται ότι ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται έναντι της Εταιρείας σε ολόκληρο και στην έκταση που ορίζεται στο άρθρο 15 του παρόντος τεύχους για τις πράξεις και παραλείψεις του Επιβλέποντα Μηχανικού του και είναι υποχρεωμένος να αποκαθιστά αμέσως κάθε θετική ζημιά που προκαλείται εξαιτίας του σε βάρος της Εταιρείας ή παντός τρίτου.
- 5.6 Με την εγκατάσταση του Γραφείου του στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να ανακοινώνει εγγράφως στην Εταιρεία τα ονόματα των μελών του προσωπικού του, τα οποία είναι εξουσιοδοτημένα να παραλαμβάνουν αντί αυτού τις οδηγίες και εντολές της Εταιρείας.
- 5.7 Οποιοιδήποτε άλλοι συνεργαζόμενοι με τον Αντισυμβαλλόμενο, όπως Υπεργολάβοι, Υποπρομηθευτές κ.λπ., σε όλες τις κατά τη Σύμβαση τυχόν σχέσεις τους με την Εταιρεία θα εκπροσωπούνται αποκλειστικά και μόνο από τον Αντισυμβαλλόμενο, ο οποίος υποχρεούται να περιλάβει σε όλες τις Συμβάσεις Υπεργολαβίας τον όρο αυτό. Κατά συνέπεια οι εντολές, οδηγίες, και γνωστοποιήσεις, όλα τα έγγραφα και όλη η αλληλογραφία θα περιορίζονται μεταξύ της Εταιρείας και του Αντισυμβαλλόμενου.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ - ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ

Άρθρο 6 Σχέσεις με άλλους Αντισυμβαλλόμενους

- 6.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να έχει πάντα υπ' όψη του ότι, στην περιοχή παροχής των υπηρεσιών ή σε γειτονικούς με αυτή χώρους, μπορεί να εκτελούνται από την Εταιρεία ή άλλους Αντισυμβαλλόμενους της εργασίες, που έχουν σχέση με τις εργασίες που εκτελεί ο ίδιος.
- 6.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να ρυθμίζει την εκτέλεση των εργασιών του κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην εμποδίζονται από την εκτέλεσή τους οι άλλες εργασίες, να συνεργάζεται αρμονικά με την Εταιρεία, τους εντολοδόχους της ή τους Αντισυμβαλλόμενους της, να τους παρέχει κάθε δυνατή βοήθεια και συνδρομή και να συμμορφώνεται με όλες τις σχετικές οδηγίες ή κατευθύνσεις της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας.
- 6.3 Ανεξαρτήτως των ανωτέρω, ενδεχόμενες συμφωνίες του Αντισυμβαλλόμενου με τους άλλους Αντισυμβαλλόμενους πρέπει προηγουμένως να τυγχάνουν της εγκρίσεως της Εταιρείας, η οποία διατηρεί το δικαίωμα να απορρίψει τις συμφωνίες αυτές, στην περίπτωση που αντίκεινται στη Σύμβαση ή εμποδίζουν την έγκαιρη και άρτια υλοποίηση της Σύμβασης.
- 6.4 Κάθε διαφωνία ή κάθε διαφορά μεταξύ του Αντισυμβαλλόμενου και των άλλων Αναδόχων θα διευθετείται, με τη μεσολάβηση της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας, με σκοπό την απρόσκοπτη συνέχιση των εργασιών.
Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να συμμορφωθεί με τις αποφάσεις της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας και, σε περίπτωση που διαφωνεί, μπορεί να ασκήσει κάθε νόμιμο δικαίωμά του, χωρίς η άσκηση αυτή να αναστείλει την υλοποίηση της Σύμβασης.
- 6.5 Ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται αλληλέγγυα και σε ολόκληρο έναντι της Εταιρείας, σε περίπτωση ζημιών σε τρίτους που θα προκληθούν από αυτόν χωριστά ή μαζί με άλλους Αντισυμβαλλόμενους και Υπεργολάβους.

Άρθρο 7 Υποκατάσταση και υπεργολαβίες

7.1 Υποκατάσταση

7.1.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται να υποκαταστήσει τον εαυτό του με οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, στην εκτέλεση της Σύμβασης, ή οποιουδήποτε μέρους της, χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Εταιρείας. Εξαιρείται η περίπτωση κατά την οποία ο Αντισυμβαλλόμενος υποκαθίσταται από ένα νέο Αντισυμβαλλόμενο συνεπεία είτε:

- α) κατηγορηματικής ρήτηρας της Σύμβασης,
- β) καθολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού Αντισυμβαλλόμενου, λόγω εταιρικής αναδιάρθρωσης, περιλαμβανομένης της εξαγοράς, της απορρόφησης, της συγχώνευσης ή καταστάσεων αφερεγγυότητας, ιδίως στο πλαίσιο προπρωχευτικών ή πτωχευτικών διαδικασιών από άλλον οικονομικό φορέα ο οποίος πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που καθορίστηκαν στη Πρόσκληση βάσει της οποίας καταρτίστηκε η Σύμβαση, με την προϋπόθεση ότι η διαδοχή δεν συνεπάγεται άλλες ουσιώδεις τροποποιήσεις της Σύμβασης,

υπό τον όρο ότι ο νέος Αντισυμβαλλόμενος θα αναλάβει όλα τα από τη Σύμβαση δικαιώματα και όλες τις από αυτή υποχρεώσεις του Αντισυμβαλλόμενου έναντι της Εταιρείας, μετά από έγγραφη ειδοποίηση προς την Εταιρεία και απόδειξη του γεγονότος.

Στην περίπτωση υποκατάστασης θα υπογραφεί από μέρους όλων των ενδιαφερομένων μερών Συμπλήρωμα της Σύμβασης και θα αντικατασταθούν οι Εγγυητικές Επιστολές της Σύμβασης.

7.1.2 Σε περίπτωση που πτωχεύσουν ή τεθούν υπό αναγκαστική διαχείριση μέλη Σύμπραξης/Ενωσης, τα εναπομείναντα μέλη υποχρεούνται να ολοκληρώσουν την εκτέλεση Σύμβασης και να αναλάβουν όλες τις υποχρεώσεις των πτωχευσάντων ή των τεθέντων υπό αναγκαστική διαχείριση μελών, όπως αυτές απορρέουν από τη Σύμβαση.

7.1.3 Σε περίπτωση έγκρισης από την Εταιρεία της υποκατάστασης, ολικά ή μερικά, του Αντισυμβαλλόμενου, ο Αντισυμβαλλόμενος δεν απαλλάσσεται από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, αλλά θα παραμένει απευθείας και εξολοκλήρου υπεύθυνος για όλες τις πράξεις ή παραλείψεις του Υποκαταστάτη, ή του προσωπικού του, ωσάν αυτές οι πράξεις ή παραλείψεις να οφείλονταν στον ίδιο τον Αντισυμβαλλόμενο.

Στην περίπτωση υποκατάστασής του και εις ολόκληρον ευθύνης του από κοινού με τον Υποκαταστάτη του, ο Αντισυμβαλλόμενος παραιτείται ανεπιφύλακτα του δικαιώματος της διζήσεως.

Η παραίτηση αυτή, αναφορικά με τους Υποκαταστάτες, πρέπει επίσης να αναφέρεται σε όλες τις Συμβάσεις υποκατάστασης που συνάπτει ο Αντισυμβαλλόμενος. Επίσης, στις εν λόγω Συμβάσεις των Υποκαταστατών με τον Αντισυμβαλλόμενο, πρέπει να αναφέρεται ότι οι Υποκαταστάτες, κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, θα ευθύνονται καθένας πλήρως και από κοινού, αδιαίρετα και εις ολόκληρον μαζί με τον Αντισυμβαλλόμενο, έναντι της Εταιρείας για το αντικείμενο της αντίστοιχης υποκατάστασης.

7.2 Υπεργολάβοι/Υποπρομηθευτές

7.2.1 Ως Υπεργολάβοι ή Υποπρομηθευτές του Αντισυμβαλλόμενου νοούνται αυτοί οι οποίοι έχουν αναλάβει από τον Αντισυμβαλλόμενο την υλοποίηση τμήματος της Σύμβασης, με έγγραφη σύμβαση υπηρεσιών.

7.2.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι ελεύθερος να διαλέξει τους Υπεργολάβους και Υποπρομηθευτές του με δική του ευθύνη και με τις εξής προϋποθέσεις:

α. Οι υποψήφιοι Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές θα είναι έμπειροι και αξιόπιστοι οικονομικοί φορείς.

β. Η επιλογή κάποιου Υπεργολάβου ή Υποπρομηθευτή για κύρια τμήματα της Σύμβασης θα υπόκειται στην έγκριση της Εταιρείας. Η έγκριση αυτή θα αφορά μόνο στην από τεχνικής πλευράς εμπειρία και αξιοπιστία τους. Τα κύρια τμήματα της Σύμβασης, για τα οποία η Εταιρεία θα ζητήσει την έγκριση των Υπεργολάβων ή Υποπρομηθευτών, καθώς και τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την απόδειξη της εμπειρίας και αξιοπιστίας των αναφέρονται στους Ειδικούς Όρους.

γ. Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος επιθυμεί να αντικαταστήσει κάποιον εγκεκριμένο Υπεργολάβο ή Υποπρομηθευτή του, θα μπορεί να το κάνει μόνο με τη συγκατάθεση της Εταιρείας.

7.2.3 Η παραπάνω διαδικασία δεν είναι απαραίτητη σε περίπτωση που οι Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές αναφέρονται στη Σύμβαση, οπότε τα παραπάνω στοιχεία έχουν ήδη υποβληθεί και εγκριθεί από την Εταιρεία.

Σε περίπτωση πάντως που ο Αντισυμβαλλόμενος θέλει να αντικαταστήσει κάποιον από τους Υπεργολάβους και τους Υποπρομηθευτές αυτούς, θα πρέπει να ζητήσει την έγκριση της ΔΕΗ, σύμφωνα με την παραπάνω παράγραφο 7.2.2.γ.

7.2.4. Μετά τη σύναψη της σύμβασης και το αργότερο πριν την έναρξη της εκτέλεσης εργασιών σε εγκαταστάσεις της ΔΕΗ υπό την άμεση εποπτεία της, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να αναφέρει στην Εταιρεία το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπερβολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στις εν λόγω υπηρεσίες, εφόσον δεν συμπεριλαμβάνονται στη Σύμβαση και είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να γνωστοποιεί στη ΔΕΗ κάθε αλλαγή των ως άνω πληροφοριών κατά τη διάρκεια της Σύμβασης καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπερβολάβο τον οποίο ο Αντισυμβαλλόμενος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στις εν λόγω υπηρεσίες.

7.2.5 Σε κάθε περίπτωση εκτέλεσης μέρους της Σύμβασης με Υπεργολάβους, ο Αντισυμβαλλόμενος δεν απαλλάσσεται από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, αλλά θα παραμένει απευθείας και εξολοκλήρου υπεύθυνος για όλες τις πράξεις ή παραλείψεις των Υπεργολάβων ή του προσωπικού τους, ωσάν αυτές οι πράξεις ή παραλείψεις να οφείλονταν στον ίδιο τον Αντισυμβαλλόμενο.

7.3 Ανάλυση από τη ΔΕΗ υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου προς Υπεργολάβους/Υποπρομηθευτές του

Η Εταιρεία δύναται βάσει ρητού όρου της Σύμβασης ή μετά από συμφωνία με τον Αντισυμβαλλόμενο, κατόπιν αιτήσεως του υπερβολάβου και όταν το επιτρέπει η φύση της σύμβασης, να αναλαμβάνει τις υποχρεώσεις του Αντισυμβαλλόμενου έναντι Υπεργολάβων/Υποπρομηθευτών του, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 26.9 του παρόντος τεύχους.

Στις ως άνω υποχρεώσεις συμπεριλαμβάνεται και η καταβολή απευθείας στον υπερβολάβο της οφειλόμενης αμοιβής του για την παροχή Διεύθυνσης της Εταιρείας, δυνάμει σύμβασης υπερβολαβίας με τον Αντισυμβαλλόμενο. Στην περίπτωση αυτή, στους ειδικούς όρους της Σύμβασης ή σε σχετικό συμπλήρωμά της καθορίζονται τα ειδικότερα μέτρα ή μηχανισμοί που επιτρέπουν στον Αντισυμβαλλόμενο να εγείρει Αντιρρήσεις ως προς αδικαιολόγητες πληρωμές καθώς και οι ρυθμίσεις που αφορούν αυτόν τον τρόπο πληρωμής.

Η ανάληψη των υποχρεώσεων του παρόντος όρου από την Εταιρεία σε καμία περίπτωση δεν αίρει την ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

Άρθρο 8 Εκχώρηση

- 8.1 Απαγορεύεται, είναι άκυρη και χωρίς νομικό αποτέλεσμα για την Εταιρεία, η εκχώρηση από τον Αντισυμβαλλόμενο σε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οποιασδήποτε απαίτησης ή δικαιώματος που μπορεί να έχει κατά της Εταιρείας και προκύπτει από τη Σύμβαση ή σε σχέση με αυτή, εάν γίνει χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της ΔΕΗ.
- 8.2 Ειδικότερα, η εκχώρηση της καταβολής συμβατικών ποσών, το ύψος των οποίων θα καθορίζεται από την Εταιρεία και δεν θα υπερβαίνει το ογδόντα τοις εκατό (80%) του συμβατικού τιμήματος, θα πραγματοποιείται μετά την προαναφερθείσα έγκριση και με δικαίωμα της ΔΕΗ για περαιτέρω αφαίρεση:
- 8.2.1 Κάθε απαίτησης της ΔΕΗ, από οποιονδήποτε λόγο ή αιτία και εάν προέρχεται.
- 8.2.2 Κάθε οφειλής του Αντισυμβαλλόμενου προς οποιονδήποτε τρίτο, ο οποίος θα είχε το δικαίωμα να την εισπράξει από την Εταιρεία.
- 8.2.3 Κάθε οφειλής του Αντισυμβαλλόμενου προς το Δημόσιο που θα προέρχεται από τα Αποδεικτικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας, των οποίων η προσκόμισή είναι απαραίτητη σύμφωνα με τη Σύμβαση και την κείμενη νομοθεσία.
- 8.2.4 Κάθε οφειλής του Αντισυμβαλλόμενου προς το προσωπικό του που είχε απασχοληθεί στο πλαίσιο υλοποίησης της Σύμβασης, η οποία έχει αναγγελθεί στη ΔΕΗ σύμφωνα με το άρθρο 702 του Αστικού Κώδικα.
- 8.3 Η πιο πάνω έγκριση εκχώρησης θα χορηγείται με την προϋπόθεση ότι:
- στη ζητούμενη σύμβαση εκχώρησης θα συμπεριλαμβάνονται απαραίτητως οι ανωτέρω όροι, η μη διατύπωση των οποίων αποτελεί λόγο μη αποδοχής της εκ μέρους της ΔΕΗ και
 - θα έχει άμεση και ευνοϊκή επίδραση στην πρόοδο της Σύμβασης.
- 8.4 Η πιο πάνω σύμβαση εκχώρησης θα θεωρείται έγκυρη εφόσον αποδεδειγμένα έχει κοινοποιηθεί στη ΔΕΗ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΧΩΡΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Άρθρο 9 Γνώση των τοπικών συνθηκών

- 9.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος βεβαιώνει ότι έχει επισκεφθεί την περιοχή των προς συντήρηση εγκαταστάσεων και έχει προβεί σε επιτόπια εξέταση της τοποθεσίας τους, των γειτονικών χώρων, της ύπαρξης τυχόν δουλείας διέλευσης και ότι ενημερώθηκε για τις απαιτούμενες βοηθητικές εγκαταστάσεις, τον τύπο εξοπλισμού, τη θέση και καταλληλότητα των υλικών συντήρησης, τα μέσα προσπέλασης στην τοποθεσία παροχής των υπηρεσιών, τις τοπικές εργασιακές συνθήκες και όλες τις άλλες τοπικές συνθήκες που μπορούν να επιδράσουν με οποιοδήποτε τρόπο στην εκτέλεση των εργασιών ή στο κόστος τους.
- 9.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος βεβαιώνει επίσης ότι οι συμβατικές τιμές είναι αποτέλεσμα δικών του υπολογισμών και βασίζονται στη δική του γνώση και εκτίμηση των συνθηκών και κινδύνων που υπάρχουν και όχι σ' οποιαδήποτε περιγραφή ή δήλωση της Εταιρείας.
- 9.3 Σε καμία περίπτωση ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται αποζημίωσης ή πρόσθετης αμοιβής για λόγους που αφορούν στις συνθήκες υλοποίησης των υπηρεσιών, πλην των ρητά αναφερομένων στη Σύμβαση.

Εφόσον κατά την εκτέλεση της Σύμβασης αποδειχθεί ότι οι πραγματικές συνθήκες αποκλίνουν ουσιαστικά εκείνων που προκύπτουν από τα χορηγηθέντα από τη ΔΕΗ στοιχεία, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να υποβάλει αμελλητί προς τη ΔΕΗ τα αναγκαία αποδεικτικά στοιχεία. Οποιαδήποτε σχετική με το ζήτημα αυτό απαίτηση του Αντισυμβαλλόμενου προϋποθέτει εν τούτοις την εκ του λόγου αυτού ύπαρξη σημαντικής διατάραξης της ισορροπίας μεταξύ παροχής και αντιπαροχής της Σύμβασης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ

Άρθρο 10 Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου

- 10.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να διαθέσει, με δική του ευθύνη και δαπάνες, όλο το προσωπικό που απαιτείται για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του που προκύπτουν από τη Σύμβαση και είναι υπεύθυνος, δυνάμει του Αστικού και Ποινικού Ελληνικού Δικαίου, για όλες τις πράξεις ή και παραλείψεις του εν λόγω προσωπικού, που σχετίζονται με τη Σύμβαση.
- 10.2 Το προσωπικό που απασχολεί ο Αντισυμβαλλόμενος για την εκτέλεση της Σύμβασης ασχέτως ειδικότητας, πρέπει να είναι ικανό, αριθμητικά επαρκές, ειδικευμένο και να έχει όλα τα προσόντα και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται από την Ελληνική Νομοθεσία και τους σχετικούς Κανονισμούς, ώστε να εξασφαλίζεται η έγκαιρη και άρτια αποπεράτωση των παρεχόμενων υπηρεσιών.
- 10.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να υποβάλει στην Εταιρεία, με την εγκατάστασή του στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, κατάσταση του προσωπικού που θα απασχολεί (αριθμός, ειδικότητα) καθώς και κάθε πληροφορία που κρίνει απαραίτητη η Εταιρεία για το προσωπικό αυτό. Οφείλει δε να πληροφορεί την Εταιρεία προκαταβολικά για οποιαδήποτε ουσιαστική αυξομειώση του αριθμού του προσωπικού του καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή.
- 10.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να υποβάλει στην Εταιρεία, έγκαιρα και σε κάθε περίπτωση πριν από την άφιξη αλλοδαπού προσωπικού του στη Ελλάδα, έγγραφα στοιχεία με τα οποία αποδεικνύεται η καταλληλότητα (εκπαίδευση, προσόντα) του προσωπικού αυτού που αποστέλλεται στην Ελλάδα για τις ανάγκες της Σύμβασης, όπως και κάθε άλλο στοιχείο που θεωρείται αναγκαίο για να υποστηριχθεί από την Εταιρεία η έκδοση από τις αρμόδιες Ελληνικές Αρχές των αναγκαίων αδειών εργασίας, θεωρήσεων διαβατηρίων κ.λπ. Τυχόν δαπάνες για τα παραπάνω βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο.
- 10.5 Η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να ζητά, με έγγραφη ειδοποίηση προς τον Αντισυμβαλλόμενο, την απομάκρυνση οποιουδήποτε μέλους του προσωπικού του που κρίνεται για οποιοδήποτε βάσιμο λόγο ως ακατάλληλο. Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος χωρίς Αντιρρήσεις να απομακρύνει το μέλος αυτό του προσωπικού του με δικές του δαπάνες και δεν μπορεί να το ξαναχρησιμοποιήσει χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση της Εταιρείας.
- 10.6 Στην περίπτωση που αποσύρεται ή απομακρύνεται από τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ ένα μέλος του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου που εκτελεί εξειδικευμένη εργασία, ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δύναται να επικαλεσθεί την απομάκρυνση αυτή ως λόγο καθυστέρησης για την εκτέλεση της Σύμβασης ή οποιουδήποτε τμήματός της.
- 10.7 Ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη, σύμφωνα με τους όρους και τις προβλέψεις που καθορίζονται στο άρθρο αυτό, για το δικό του προσωπικό και για το προσωπικό των υποπληρωθέντων και των υπεργολάβων του.

Άρθρο 11

Νυχτερινή, υπερωριακή εργασία- Εργασία τις αργίες και εορτές

- 11.1 Επιτρέπεται η εκτέλεση από τον Αντισυμβαλλόμενο νυχτερινής ή υπερωριακής εργασίας και εργασίας κατά τις αργίες και εορτές, σύμφωνα με όσα ορίζονται από τους Νόμους του Κράτους, εκτός αν υπάρχει ρητή απαγορευτική εντολή της Εταιρείας.
Στις περιπτώσεις αυτές, ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται πρόσθετης αποζημίωσης, υποχρεούται όμως να τηρεί όλους τους Νόμους και Κανονισμούς που αφορούν σε τέτοιες εργασίες.
- 11.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να ανακοινώνει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας γραπτά, πριν από είκοσι τέσσερις (24) τουλάχιστον ώρες, την πρόθεσή του να εκτελέσει εργασία νυχτερινή, υπερωριακή ή κατά τις αργίες και εορτές.
- 11.3 Αν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν μπορέσει να εξασφαλίσει έγκριση από τις Αρμόδιες Αρχές για υπερωριακή εργασία, αυτό δεν θα αποτελέσει δικαιολογία για παράταση των προθεσμιών εκτέλεσης της Σύμβασης.
Ειδικά για την υπερωριακή εργασία, η Εταιρεία θα συνηγορεί, εφόσον κρίνεται απαραίτητο και δεν υπάρχει δυνατότητα χρησιμοποίησης περισσότερου προσωπικού, αλλά δεν μπορεί να εγγυηθεί την εξασφάλιση της σχετικής έγκρισης από τις αρμόδιες Αρχές.
- 11.4 Κατά την εκτέλεση της νυχτερινής εργασίας, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παρέχει με δαπάνη του πρόσθετο και ικανοποιητικό φωτισμό για την ασφάλεια του προσωπικού του και παντός τρίτου, καθώς και κατάλληλα μέσα που να επιτρέπουν την καλή τοποθέτηση και επιθεώρηση των υλικών και την από κάθε άποψη σωστή εκτέλεση των εργασιών.
- 11.5 Εάν για την ασφάλεια των εγκαταστάσεων της Εταιρείας ή την τεχνική αρτιότητα των υπηρεσιών ή την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου ή εξαιτίας άλλων περιορισμών στις ώρες εργασίας που επιβάλουν τρίτοι (Δημόσιες Υπηρεσίες, Δήμοι και Κοινότητες, σημαντικοί Καταναλωτές κ.λπ.) είναι αναγκαία, κατά την κρίση της Εταιρείας, η νυχτερινή ή υπερωριακή εργασία ή η εκτέλεση εργασίας κατά τις αργίες και εορτές, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος, μετά από σχετική εντολή, να την πραγματοποιεί χωρίς αντίρρηση και χωρίς καμία ιδιαίτερη αποζημίωση, εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Άρθρο 12

Γραφεία και λοιπές εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου

- 12.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος με δικές του δαπάνες να κατασκευάζει, συντηρεί και διατηρεί σε λειτουργία Γραφεία και λοιπές εγκαταστάσεις, που απαιτούνται για την παροχή των υπηρεσιών συντήρησης και που θα χρησιμοποιούνται τόσο για γραφεία, συνεργεία, αποθήκες, κτίριο πρώτων βοηθειών κ.λπ., όσο και για διαμονή του προσωπικού του.
Οι εγκαταστάσεις αυτές, έστω και αν είναι προσωρινές, πρέπει να πληρούν τους όρους υγιεινής, να παρέχουν λογικές ανέσεις και να έχουν νερό πόσιμο, πυροσβεστικές συσκευές και αποχετευτικές και ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.
- 12.2 Όλες οι εγκαταστάσεις, που θα απαιτηθούν για τους προηγούμενους σκοπούς, θα κατασκευάζονται σε κατάλληλες τοποθεσίες και με βάση σχέδια, που θα εκπονεί ο Αντισυμβαλλόμενος και θα εγκρίνει η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας.
Οι εγκρίσεις αυτές της Εταιρείας δεν μειώνουν την αποκλειστική ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου σχετικά με την κατασκευή όλων των εγκαταστάσεων και τη χρησιμοποίησή τους.

- 12.3 Η διαχείριση, λειτουργία, συντήρηση και φύλαξη των προαναφερομένων εγκαταστάσεων ανήκει στον Αντισυμβαλλόμενο και πρέπει να γίνεται πάντοτε σύμφωνα με τους Νόμους και Κανονισμούς ασφάλειας, υγιεινής και δημόσιας τάξης.
Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να εκδίδει κανονισμούς λειτουργίας των εγκαταστάσεων αυτών και να παίρνει τα κατάλληλα μέτρα για την εφαρμογή τους.
- 12.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να εξασφαλίσει και να διατηρεί κατάλληλες εγκαταστάσεις υγιεινής για όλο το προσωπικό που απασχολείται στη Σύμβαση. Για το σκοπό αυτό θα προβλεφθούν επαρκείς και κατάλληλες εγκαταστάσεις στα γραφεία του Αντισυμβαλλόμενου, τους καταυλισμούς και σε άλλες τέτοιες θέσεις μέσα στην περιοχή που παρέχονται οι υπηρεσίες ή κοντά σε αυτή, σύμφωνα με τις οδηγίες και εγκρίσεις που θα δοθούν από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας.
- 12.5 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εγκαταστήσει και να διατηρεί σε καλή λειτουργία πυροσβεστικές συσκευές και να εξασφαλίσει χημικούς πυροσβεστήρες, που θα τοποθετηθούν μέσα ή κοντά στις εγκαταστάσεις του.
Τα μέτρα που προβλέπονται για την προστασία από φωτιά και την κατάσβεσή της, πρέπει να είναι σύμφωνα με τον Κανονισμό Πυροπροστασίας και τις λοιπές ισχύουσες σχετικές διατάξεις και τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας, χωρίς αυτό να μειώνει κατά οποιοδήποτε τρόπο την αποκλειστική ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.
- 12.6 Ανάλογα με το μέγεθος και τη φύση των παρεχόμενων υπηρεσιών συντήρησης είναι δυνατό με τους Ειδικούς Όρους να αυξηθούν ή μειωθούν οι απαιτήσεις της Εταιρείας για τις Εργοταξιακές εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου.

Άρθρο 13

Καθαριότητα Εγκαταστάσεων Αντισυμβαλλόμενου - Καθαρισμός της περιοχής παροχής των υπηρεσιών

- 13.1 Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, καθώς και μετά την αποπεράτωσή τους και μέχρι τη διάλυση των εγκαταστάσεών του, ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι υπεύθυνος για τη διατήρηση της καθαριότητας στους χώρους εργασίας, καθώς και για την έγκαιρη και με κατάλληλο τρόπο απομάκρυνση ή καταστροφή άχρηστων υλικών και άλλων απορριμμάτων σε τοποθεσίες που επιτρέπουν η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας και οι Δημόσιες Αρχές.
Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να διατηρεί μόνιμο και ιδιαίτερο προσωπικό που θα φροντίζει για την καθαριότητα.
- 13.2 Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης, ο Αντισυμβαλλόμενος με δαπάνες του θα μεριμνά για την απαιτούμενη διακίνηση των μηχανημάτων, των ανταλλακτικών, χρησίων υλικών ή υλικών περισυλλογής, εφοδίων κλπ., καθώς επίσης και για τη μεταφορά, ταξινόμηση και αποθήκευσή τους σε χώρους που θα καθορισθούν από την Εταιρεία. Επίσης θα προβαίνει στη διάθεσή τους ακολουθώντας τις οδηγίες της Εταιρείας.
- 13.3 Αμέσως μετά την αποπεράτωση των εργασιών, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος με ευθύνη, μέριμνα, μέσα και δαπάνες του, ύστερα από γραπτή οδηγία της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας, να απομακρύνει τις άχρηστες εγκαταστάσεις του από τους χώρους της ΔΕΗ και να φροντίζει για τον πλήρη και επιμελή καθαρισμό του ευρύτερου χώρου παροχής των υπηρεσιών.
Είναι υποχρεωμένος επίσης, να αποκομίσει από τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ τα μηχανήματα, τα υλικά και τα εφόδια ιδιοκτησίας του, καθώς και όλα τα κατάλοιπα ή απορρίμματα, που προέρχονται από την εκτέλεση των υπηρεσιών.
- 13.4 Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν συμμορφωθεί με τις υποχρεώσεις του, που αναφέρονται στις προηγούμενες παραγράφους, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα, αφού περάσει άπρακτη η λογική προθεσμία που θα δοθεί στον Αντισυμβαλλόμενο για το σκοπό αυτό, να εκτελέσει για

λογαριασμό του, με δαπάνες και ευθύνη του, τις εργασίες αποξήλωσης, αποκομιδής και εκκαθάρισης που προβλέπονται στο άρθρο αυτό.

Άρθρο 14 **Μηχανήματα, εργαλεία και υλικά**

- 14.1 Εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος, με δικές του δαπάνες, να προβαίνει στην προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία οποιωνδήποτε μηχανημάτων, εργαλείων, υλικών και εφοδίων, αναγκαίων ή χρήσιμων για την εκτέλεση της Σύμβασης.
Τα υπόψη μηχανήματα, εργαλεία, υλικά και εφόδια, καθώς και όλα τα ικρίωματα, εγκαταστάσεις, που χρησιμοποιούνται προσωρινά ή οριστικά για την υλοποίηση της Σύμβασης, πρέπει να είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται και να παρέχουν πλήρη ασφάλεια για τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και το προσωπικό. Για το σκοπό αυτό, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να κάνει οποτεδήποτε, σύμφωνα με τις διατάξεις των Τεχνικών Προδιαγραφών ή τις απαιτήσεις των Κανονισμών που ισχύουν, δειγματοληψίες ή/και δοκιμές στα υλικά και στις εργασίες που εκτελούνται. Οι δαπάνες των δοκιμών αυτών θα βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο, εκτός αν καθορίζεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.
- 14.2 Η Εταιρεία δικαιούται να απαγορεύσει τη χρήση ή/και την εγκατάσταση οποιουδήποτε μηχανήματος, εργαλείου, βοηθητικής εγκατάστασης κ.λπ., εφόσον θεωρεί τη χρήση ή την εγκατάστασή τους ως μη ασφαλή.
- 14.3 Απαγορεύεται στον Αντισυμβαλλόμενο να απομακρύνει από τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ οποιοδήποτε μηχάνημα, εργαλείο, υλικό ή εφόδιο ή οποιαδήποτε εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου έχει προσκομιστεί στο χώρο της ΔΕΗ ή που έχει κατασκευαστεί σ' αυτόν, χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας.
- 14.4 Ανεξάρτητα από τη γενική υποχρέωση που έχει ο Αντισυμβαλλόμενος να συντηρεί διαρκώς τα μηχανήματά του και να τα διατηρεί σε κατάσταση που να παρέχουν πλήρη ασφάλεια για το προσωπικό και τις εγκαταστάσεις, έχει επί πλέον την υποχρέωση να προσκομίζει για κάθε ανυψωτικό μηχάνημα (γερανό, αναβατήριο κ.λπ.) που θα χρησιμοποιηθεί για την υλοποίηση της Σύμβασης, πριν την άφιξη του στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, πιστοποιητικό σε ισχύ που να έχει εκδοθεί από ειδικό επίσημο Οργανισμό Ασφάλειας και με το οποίο θα αποδεικνύεται ότι το μηχάνημα έχει υποβληθεί σε δοκιμές ασφαλείας που προβλέπονται στους σχετικούς Κανονισμούς. Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να διατηρεί σε ισχύ τα πιστοποιητικά αυτά σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης.
Η προσκόμιση αυτή δεν αναιρεί την αποκλειστική ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για την ασφαλή λειτουργία των μηχανημάτων αυτών.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΕΥΘΥΝΕΣ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ

Άρθρο 15 **Ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου – Περιορισμοί Ευθύνης Συμβαλλομένων**

- 15.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει οποιοδήποτε τμήμα καθώς και το σύνολο της Σύμβασης άρτια, πλήρως, εμπρόθεσμα και σύμφωνα προς τους κανόνες της επιστήμης και τεχνικής, τις προβλέψεις των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και τους εμπορικούς όρους της Σύμβασης.
- 15.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος και οι Υπεργολάβοι του πρέπει να τηρούν τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί από το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή σε σχετικές διεθνείς διατάξεις. Ειδικότερα οφείλουν να συμμορφώνονται αυστηρά προς τους ισχύοντες στην Ελλάδα

σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονισμούς και Αστυνομικές διατάξεις, και των σχετικών με την Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία και με την προστασία του περιβάλλοντος διατάξεων, έγγραφες διαταγές από Δημόσιες, Δημοτικές ή άλλες Αρχές, που θα αναφέρονται σε νόμιμες απαιτήσεις τους για την εκτέλεση εργασιών από τον Αντισυμβαλλόμενο, καθώς και προς τους Κανονισμούς και τις έγγραφες εντολές και οδηγίες της Εταιρείας, συμπεριλαμβανομένων των Κανονισμών Ασφαλείας της Εταιρείας.

Επίσης πρέπει να:

- α. παρέχουν τις υπηρεσίες υπό ασφαλείς συνθήκες όσον αφορά τις εργασίες και όλο το απασχολούμενο σ' αυτές προσωπικό, καθώς επίσης και τους τρίτους.
- β. εκδίδουν με μέριμνά τους και δαπάνες τους κάθε άδεια που προβλέπεται από τους παραπάνω Νόμους και Διατάγματα, εκτός αν άλλως ορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.
- γ. αναφέρουν αμέσως στην Εταιρεία και τις Αρμόδιες Αρχές και παίρνουν όλα τα αναγκαία μέτρα, σε περίπτωση ατυχήματος σε οποιοδήποτε άτομο ή ζημίας σε οποιαδήποτε ιδιοκτησία (συμπεριλαμβανομένων αυτών της Εταιρείας).
- δ. αναφέρουν στην Εταιρεία οποιαδήποτε ζημιά ή απώλεια του Εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων της Εταιρείας.
- ε. ανακοινώνουν στην Εταιρεία τις διαταγές που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σε αυτούς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης και τα διάφορα έγγραφα των Αρχών, σχετικά με τα υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφάλειας κ.λπ.

15.2 Ειδικότερα και μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή του αντικειμένου της Σύμβασης:

- 15.2.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται και φέρει τον κίνδυνο οποιασδήποτε ζημίας ή απώλειας ή καταστροφής του Εξοπλισμού, καθώς και των κάθε είδους εγκαταστάσεων του στο Χώρο της ΔΕΗ, από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, περιλαμβανομένων των περιστατικών Ανωτέρας Βίας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 32 του παρόντος τεύχους, είναι δε υποχρεωμένος να επισκευάζει ή να αντικαθιστά κάθε τμήμα του Εξοπλισμού, που έχει υποστεί βλάβη, κατά τρόπο που να ικανοποιεί πλήρως την Εταιρεία, εξαιρουμένων των ζημιών που οφείλονται σε αποκλειστική υπαιτιότητα της ΔΕΗ ή του προσωπικού της καθώς και σε περιστατικά ανωτέρας βίας, τα οποία κατά τα οριζόμενα στο άρθρο περί Ανωτέρας Βίας εξαιρούνται και δεν καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια κατά παντός κινδύνου. Στις εξαιρούμενες αυτές περιπτώσεις τα δύο μέρη θα συμφωνήσουν από κοινού για τον εύλογο επιμερισμό των δαπανών που θα απαιτηθούν για την εκ νέου αποπεράτωση των υπηρεσιών, στο βαθμό και στην έκταση που αυτές επλήγησαν.
- 15.2.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται για την αποκατάσταση οποιουδήποτε ελαττώματος των υπηρεσιών, όπως καθορίζεται στο άρθρο 23 του παρόντος τεύχους.
- 15.2.3 Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται:
 - α. έναντι τρίτων, έναντι του προσωπικού της Εταιρείας, καθώς και έναντι του δικού του προσωπικού και των Υπεργολάβων του, για ζημιές γενικά, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι ζημιές σε ιδιοκτησία, οι σωματικές βλάβες ή και θάνατος οποιουδήποτε προσώπου, ακόμη και αυτών που δεν καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια συμβόλαια.
 - β. έναντι της Εταιρείας, για κάθε είδους ζημιές ή άμεσες θετικές δαπάνες που θα υποστεί λόγω μη εκπληρώσεως από τον Αντισυμβαλλόμενο των συμβατικών του υποχρεώσεων ή που απορρέουν από ελαττώματα των υπηρεσιών ή ακόμη και από την υλοποίησή τους σύμφωνα με τη Σύμβαση, καθώς και από περιστατικά που συμβαίνουν κατά την εκτέλεση.

- 15.3 Από την ημερομηνία της Προσωρινής Παραλαβής των υπηρεσιών και μέχρι την Οριστική Παραλαβή τους, ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται για όλες τις αναφερόμενες περιπτώσεις της προηγούμενης παραγράφου 15.2, αλλά μόνο για λόγους που οφείλονται σε αυτόν τον ίδιο ή στους εκπροσώπους του και Υποκαταστάτες του ή/και σε ελαττώματα των υπηρεσιών.
- 15.4 Τέλος για κάθε μη εκπλήρωση ή πλημμελή εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου ή των Υπεργολάβων του, ευθύνεται αποκλειστικά ο Αντισυμβαλλόμενος και αναλαμβάνει κάθε σχετική ευθύνη που προκύπτει από τη Σύμβαση, είτε αστική είτε ποινική, έναντι της Εταιρείας και κάθε τρίτου.
Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να αναλάβει με δαπάνες του την υπεράσπιση της Εταιρείας σε κάθε τυχόν σχετική αγωγή και μήνυση, που θα εγείρει οποιοσδήποτε κατά της Εταιρείας ή/και του προσωπικού της, για λόγους που ανάγονται σε ενέργειες ή παραλείψεις του Αντισυμβαλλόμενου (ή των Υποπρομηθευτών / Υπεργολάβων του). Οι δαπάνες αυτές θα επιστρέφονται στον Αντισυμβαλλόμενο σε περίπτωση που ήθελε τελεσιδικώς κριθεί ότι οι ως άνω ενέργειες ή παραλείψεις δεν εμπίπτουν στη σφαίρα ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου (ή των Υποπρομηθευτών / Υπεργολάβων του).
- 15.5 Οι ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου για αποζημίωση της Εταιρείας, που απορρέουν από τη Σύμβαση δεν θα υπερβαίνουν το πενήντα τοις εκατό (50%) του Συμβατικού Τιμήματος, προσαυξανόμενου με το τίμημα των τυχόν πρόσθετων εργασιών και των Συμπληρωμάτων της Σύμβασης καθώς και με τις αναθεωρήσεις τους, εκτός των περιπτώσεων κατά τις οποίες συντρέχει λόγος απόρριψης των υπηρεσιών, οπότε το ποσοστό αυτό δεν θα υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του ως άνω καθοριζομένου Συμβατικού Τιμήματος.
- Οι ευθύνες της Εταιρείας για αποζημίωση του Αντισυμβαλλόμενου, που απορρέουν από τη Σύμβαση δεν θα υπερβαίνουν το 50% του Συμβατικού Τιμήματος προσαυξανόμενου με το τίμημα των τυχόν πρόσθετων εργασιών και των Συμπληρωμάτων της Σύμβασης καθώς και με τις αναθεωρήσεις τους.
- Επιπλέον οι συμβαλλόμενοι συμφωνούν ότι δεν θα ευθύνονται έναντι αλλήλων για τυχόν έμμεσες δαπάνες ή/και αποθετικές ζημιές.

Άρθρο 16 **Παρατήσεις και Εγκρίσεις**

- 16.1 Σε περίπτωση που η Εταιρεία επιλέξει να παραιτηθεί από οποιαδήποτε δικαιώματά της, που απορρέουν από τη Σύμβαση, σε σχέση με τον έλεγχο των υπηρεσιών ή τμήματός τους, ή στην περίπτωση που η Εταιρεία εγκρίνει οποιοδήποτε έγγραφο, σχέδιο ή ενέργεια του Αντισυμβαλλόμενου, η παραίτηση αυτή από δικαίωμα ή η παροχή έγκρισης κατ' ουδένα τρόπο απαλλάσσει τον Αντισυμβαλλόμενο των ευθυνών του, που απορρέουν από τη Σύμβαση.
- 16.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος παραιτείται ρητά και ανεπιφύλακτα όλων των κατά τα άρθρα 325-329, 695 και 1106 του Αστικού Κώδικα δικαιωμάτων του με την εξαίρεση των οριζόμενων στην παράγραφο 26.4 του παρόντος τεύχους.
- Επίσης παραιτείται εκτός των ανωτέρω διατάξεων του Αστικού Κώδικα και του άρθρου 388 του Αστικού Κώδικα ή/και των δικαιωμάτων του που απορρέουν από οποιοδήποτε άλλο Νόμο, διάταξη κ.λπ., που είναι σε ισχύ ή θα ισχύσει στο μέλλον και αφορούν σε αναθεώρηση ή /και αναπροσαρμογή του συμβατικού τιμήματος, έναντι του οποίου αυτός ανέλαβε την παροχή των υπηρεσιών και τούτο ανεξάρτητα οποιωνδήποτε τυχόν μεταβολών συνθηκών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στη Σύμβαση, δοθέντος ότι τον κίνδυνο της απρόοπτης μεταβολής των συνθηκών τον θεωρεί ο Αντισυμβαλλόμενος ως ενδεχόμενο και τον αποδέχεται.
- Στην έννοια της ανωτέρω απρόοπτης μεταβολής των συνθηκών δεν περιλαμβάνεται η τροποποίηση Νομοθεσίας σχετικά με την Προστασία του Περιβάλλοντος, στο βαθμό που με

την τιμολόγηση που προβλέπεται στη Σύμβαση δεν καλύπτεται το κόστος των επιπλέον εργασιών, που θα προκύψουν εξαιτίας των περιπτώσεων αυτών.

Άρθρο 17 **Εγγυήσεις - Εγγυητικές Επιστολές**

17.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται:

- α. την πιστή εκπλήρωση όλων των από τη Σύμβαση υποχρεώσεων του καθώς και την καλή και τεχνικά άρτια, σύμφωνα προς τους όρους της Σύμβασης και τους παραδεδεγμένους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης, συντήρηση του Εξοπλισμού, ώστε αυτός να είναι κατάλληλος για απρόσκοπτη λειτουργία του τον σκοπό για τον οποίο συμφωνήθηκε και προορίζεται.
- β. την παροχή των υπηρεσιών, τόσο μερικά όσο και ολικά, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται στη Σύμβαση.
- γ. ότι ο συντηρηθείς εξοπλισμός θα είναι απαλλαγμένος κάθε ελαττώματος σχετικού με την παρασχεθείσα συντήρηση. Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει συνήθη φθορά, φθορές και ζημιές που οφείλονται σε έλλειψη συντήρησης από τη ΔΕΗ ή σε σφάλματα κατά τη λειτουργία, καθώς και ελαττώματα τα οποία, αν και έγιναν αντιληπτά από τη ΔΕΗ, δεν γνωστοποιήθηκαν στον Αντισυμβαλλόμενο.

17.2 Σε περίπτωση μη τήρησης από τον Αντισυμβαλλόμενο των εγγυηθέντων από αυτόν, η Εταιρεία δικαιούται να ασκήσει όλα τα σχετικά δικαιώματα που της παρέχονται από τη Σύμβαση. Η μη άσκηση όμως από την Εταιρεία οποιουδήποτε από τα δικαιώματά της, δεν θα ερμηνεύεται ως παραίτηση της Εταιρείας από τα δικαιώματα αυτά.

17.3 Για την ακριβή, εμπρόθεσμη και πιστή εκπλήρωση των από τη Σύμβαση υποχρεώσεων του, συμπεριλαμβανομένων των υποχρεώσεων του προς τρίτους έναντι των οποίων η Εταιρεία τυχόν θα ευθύνεται σύμφωνα με τους Ελληνικούς Νόμους για καταβολή προστίμων και ποινικών ρητρών λόγω της μη εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου όπως αυτές απορρέουν από τη Σύμβαση, ο Αντισυμβαλλόμενος παρέχει όσες από τις παρακάτω εγγυήσεις προβλέπονται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης:

- α. Από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης που κατατίθεται από τον Αντισυμβαλλόμενο κατά την υπογραφή της Σύμβασης.
- β. Από την Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής που κατατίθεται για την ανάληψη από τον Αντισυμβαλλόμενο σχετικής προκαταβολής.
- γ. Από την εγγύηση με μορφή κρατήσεων που γίνονται σε κάθε πληρωμή προς τον Αντισυμβαλλόμενο.
- δ. Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας που κατατίθεται από τον Αντισυμβαλλόμενο σε αντικατάσταση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

Οι παραπάνω εγγυήσεις παρέχονται με τη μορφή Εγγυητικών Επιστολών, οι οποίες εκδίδονται με δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, σύμφωνα με αντίστοιχα υποδείγματα της Εταιρείας, τους όρους, τις προϋποθέσεις και το ποσό που καθορίζονται στο Συμφωνητικό ή στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης και τα αναφερόμενα στις επόμενες παραγράφους.

Τυχόν αποκλίσεις από τα επισυναπτόμενα υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών της Εταιρείας αξιολογούνται από την αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας, πριν την αποδοχή τους ή απόρριψη τους.

17.4 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ).

- 17.4.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παράσχει στην Εταιρεία ΕΕΚΕ, η οποία θα αντικαταστήσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο Διαγωνισμό που βρίσκεται στα χέρια της Εταιρείας.
- 17.4.2 Για οποιαδήποτε αύξηση του Συμβατικού Τιμήματος στην οποία περιλαμβάνεται και η τυχόν αναθεώρηση τιμών και εφόσον μια ή περισσότερες αυξήσεις μαζί υπερβαίνουν το καθοριζόμενο στο Συμφωνητικό ποσοστό του Συμβατικού Τιμήματος, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να καταθέσει συμπληρωματικές ΕΕΚΕ.
- 17.4.3 Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος αρνείται να καταθέσει τις ως άνω συμπληρωματικές ΕΕΚΕ, τότε η Εταιρεία δικαιούται να παρακρατεί τα αντίστοιχα ποσά από οποιαδήποτε πληρωμή προς τον Αντισυμβαλλόμενο, μέχρι την κατάθεση των Εγγυητικών Επιστολών.
- 17.4.4 Η Εταιρεία, κατά την κρίση της, δικαιούται να κηρύξει καταπεσούσα την ΕΕΚΕ, μερικά ή ολικά, λόγω οποιασδήποτε απαίτησής της κατά του Αντισυμβαλλόμενου, που απορρέει από τη Σύμβαση.
- 17.4.5 Με την προϋπόθεση ότι στο μεταξύ δε θα συντρέξει λόγος για κατάπτωση, η ΕΕΚΕ θα επιστραφεί στο φορέα που την εξέδωσε μετά την Οριστική Παραλαβή των υπηρεσιών, εκτός εάν θα πρέπει να καλύψει αναλογικά τμήμα της Σύμβασης που πρόκειται να παραληφθεί οριστικά αργότερα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του παρόντος τεύχους. Η ΕΕΚΕ δεν θα επιστραφεί, εφόσον υπάρχουν απαιτήσεις της Εταιρείας κατά του Αντισυμβαλλόμενου, οπότε μπορεί να αντικατασταθεί από τον Αντισυμβαλλόμενο με άλλη που να καλύπτει τις εν λόγω απαιτήσεις. Επίσης στο Συμφωνητικό προβλέπονται οι τυχόν περιπτώσεις και οι προϋποθέσεις βάσει των οποίων μέρος της ΕΕΚΕ επιστρέφεται
- 17.4.6 Για την επιστροφή της ΕΕΚΕ, ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να υποβάλει σχετική αίτηση στην Εταιρεία.

17.5 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής (ΕΕΠ)

- 17.5.1 Η προκαταβολή που τυχόν χορηγείται στον Αντισυμβαλλόμενο, θα καλύπτεται από ισόποση ΕΕΠ, η οποία θα παραδοθεί στην Εταιρεία πριν από τη λήψη της Προκαταβολής.
- 17.5.2 Η ΕΕΠ αποδεσμεύεται τμηματικά με την πρόοδο απόσβεσης της Προκαταβολής.
- 17.5.3 Η Εταιρεία με έγγραφη πρόσκληση προς τον Αντισυμβαλλόμενο δικαιούται να αναλάβει από την παραπάνω ΕΕΠ το αντίστοιχο ποσό προκαταβολής, σε όποια έκταση δεν έχει συμψηφισθεί το ποσό αυτό με ποσά που οφείλονται στον Αντισυμβαλλόμενο, σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης, όπως επίσης και σε περίπτωση καθυστέρησης εκτέλεσης της Σύμβασης συνεπεία της οποίας επιβραδύνεται η απόσβεση της προκαταβολής.

17.6 Εγγυητική Επιστολή Ανάληψης Κρατήσεων (ΕΕΑΚ)

Στον Αντισυμβαλλόμενο θα γίνεται κράτηση για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης ίση με το ποσοστό που καθορίζεται στο Συμφωνητικό επί του συνολικού ποσού κάθε πληρωμής. Οι κρατήσεις αυτές θα επιστρέφονται άτοκα, όπως καθορίζεται στο Συμφωνητικό.

Ο Αντισυμβαλλόμενος δύναται να αντικαταστήσει με ισόποσες ΕΕΑΚ τα παρακρατηθέντα ποσά ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης.

Για τη διαχείριση των ΕΕΑΚ ισχύουν τα αναφερόμενα πιο πάνω για τις ΕΕΚΕ.

17.7 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας (ΕΕΚΛ)

- 17.7.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παράσχει στην Εταιρεία ΕΕΚΛ, η οποία θα αντικαταστήσει την ΕΕΚΕ της Σύμβασης που βρίσκεται στα χέρια της Εταιρείας.
- 17.7.2 Εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά στα λοιπά συμβατικά τεύχη, με την παραπάνω ΕΕΚΛ ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται την καλή λειτουργία του συντηρηθέντος εξοπλισμού για δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία της Προσωρινής Παραλαβής του.
- 17.7.3 Αν στο διάστημα αυτό το συντηρηθέν αντικείμενο παρουσιάσει οποιαδήποτε τεχνική ανωμαλία ή έλλειψη που δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή σε ανωτέρα βία, ο Αντισυμβαλλόμενος έχει τις υποχρεώσεις που αναφέρονται στην πιο κάτω παράγραφο 23.2.
- 17.7.4 Η Εταιρεία, κατά την κρίση της, δικαιούται να καταπέσει την ΕΕΚΛ, μερικά ή ολικά, λόγω οποιασδήποτε απαίτησής της κατά του Αντισυμβαλλόμενου, που απορρέει από τη Σύμβαση.

17.8 Παροχή Εγγυήσεων – έκδοση Εγγυητικών Επιστολών

- 17.8.1 Οι παραπάνω εγγυήσεις μπορούν να έχουν εκδοθεί από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β και γ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016, της αποδοχής της ΔΕΗ, την οποία η Εταιρεία δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα σε:

- α. κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή
- β. κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή
- γ. τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων - ΣΔΣ (Government Procurement Agreement - GPA) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου

και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, αυτό το δικαίωμα.

- 17.8.2 Μπορεί επίσης να εκδίδονται από το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.) ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Όταν παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων δεν τυγχάνει εφαρμογής ο όρος : η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.

17.9 Ισχύς Εγγυητικών Επιστολών

Η διάρκεια ισχύος των ως άνω Εγγυητικών Επιστολών καθορίζεται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης.

Η ισχύς αυτών των Εγγυητικών Επιστολών θα παρατείνεται πέραν της παραπάνω προθεσμίας, χωρίς καμία αντίρρηση, μετά από γραπτό αίτημα της ΔΕΗ που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξεως των Εγγυητικών Επιστολών αυτών. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αντισυμβαλλόμενου η ΔΕΗ θα έχει το δικαίωμα να ζητήσει κατάπτωση των υπόψη Εγγυητικών Επιστολών.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ - ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ

Άρθρο 18 **Πρόγραμμα Εκτέλεσης Σύμβασης**

- 18.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος, με βάση τη συνολική και τις τμηματικές προθεσμίες συντάσσει και υποβάλλει, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης, εκτός αν στο Συμφωνητικό προβλέπεται διαφορετικά, το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της Σύμβασης το οποίο θα περιλαμβάνει τη χρονική αλληλουχία των δραστηριοτήτων υλοποίησής της σε τέτοια μορφή και λεπτομέρεια όπως θα περιγράφεται στο Συμφωνητικό, και από το οποίο θα προκύπτει η ομαλή εκτέλεση αυτής.
Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος, αν του ζητηθεί από την Εταιρεία, υποχρεούται να υποβάλει γενική περιγραφή των ενεργειών και μεθόδων τις οποίες προτείνει να υιοθετηθούν για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και αναλυτικά διαγράμματα χρηματικών ροών όλων των πληρωμών της Σύμβασης.
- 18.2 Η Εταιρεία, μετά την υποβολή του χρονοδιαγράμματος και εντός της προθεσμίας που προβλέπεται στο Συμφωνητικό, είναι υποχρεωμένη να το εγκρίνει ή να το επιστρέψει για τροποποιήσεις σύμφωνα με τις παρατηρήσεις και τα σχόλιά της.
Ο Αντισυμβαλλόμενος, μετά την επιστροφή του χρονοδιαγράμματος και εντός της προθεσμίας που προβλέπεται στο Συμφωνητικό, υποχρεούται να το επανυποβάλει τροποποιημένο σύμφωνα με τις υποδείξεις και η Εταιρεία υποχρεούται να το εγκρίνει εντός της οριζόμενης στο Συμφωνητικό προθεσμίας, άλλως θεωρείται ότι έχει εγκριθεί.
- 18.3 Το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα μαζί με τα λοιπά στοιχεία που τυχόν θα ζητηθούν (μέθοδοι εκτέλεσης, χρηματικές ροές κ.λπ.), σύμφωνα με την παράγραφο 18.1 του παρόντος άρθρου, αποτελεί το Πρόγραμμα Εκτέλεσης της Σύμβασης.
- 18.4 Η υποβολή από τον Αντισυμβαλλόμενο και η έγκριση από την Εταιρεία του Προγράμματος Εκτέλεσης της Σύμβασης δεν απαλλάσσει τον Αντισυμβαλλόμενο από οποιεσδήποτε ευθύνες και υποχρεώσεις του που προκύπτουν από τις συμβατικές διατάξεις.
- 18.5 Αναπροσαρμογές του Προγράμματος Εκτέλεσης της Σύμβασης μπορεί να εγκρίνονται σε περιπτώσεις που κριθεί από την Εταιρεία ότι η πρόοδος των εργασιών υστερεί και δεν ανταποκρίνεται στο Πρόγραμμα Εκτέλεσής της, οπότε ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να επιφέρει τις αναγκαίες τροποποιήσεις για να είναι δυνατή η πραγματοποίηση και ολοκλήρωση των εργασιών μέσα στις προθεσμίες που προβλέπονται στη Σύμβαση.

Επίσης το Πρόγραμμα Εκτέλεσης της Σύμβασης αναπροσαρμόζεται σε περίπτωση παράτασης προθεσμίας ή, εφόσον απαιτηθεί, σε περίπτωση μεταβολής του αντικειμένου αυτής.

Άρθρο 19 **Προθεσμίες**

- 19.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να ολοκληρώσει κάθε τμήμα, καθώς και το σύνολο των υπηρεσιών, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται στο Συμφωνητικό και να συμμορφώνεται με το Πρόγραμμα Εκτέλεσης της Σύμβασης.
- 19.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα για την αποφυγή κάθε καθυστέρησης.
Αν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν τηρήσει οποιεσδήποτε από τις εγκεκριμένες προθεσμίες, τμηματικές ή συνολική, θα εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 33 του παρόντος τεύχους σε σχέση με τις Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις και θα επέρχονται οι συνέπειες που προβλέπονται από το ίδιο άρθρο.

- 19.3 Σε περίπτωση υπέρβασης της συμβατικής προθεσμίας (τμηματικής ή συνολικής), κατά χρονικό διάστημα τέτοιο που να εξαντλείται το αντίστοιχο ανώτατο όριο των Ποινικών Ρητρών που επιβάλλονται για καθυστερήσεις, ανεξάρτητα από την επιβολή των Ποινικών Ρητρών, η ΔΕΗ δικαιούται να εφαρμόζει τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του άρθρου 35 του παρόντος τεύχους περί καταγγελίας της Σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή η καταγγελία θα θεωρείται ότι οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου. Το δικαίωμά της αυτό η ΔΕΗ μπορεί να το ασκήσει και πριν από την παρέλευση της πιο πάνω προθεσμίας εάν προδήλως προκύπτει ότι η Σύμβαση δεν μπορεί να εκτελεστεί έγκαιρα.
- 19.4 Οι προθεσμίες θα παρατείνονται από την Εταιρεία για όσο χρόνο κρίνεται εύλογο, εφόσον οι καθυστερήσεις προέκυψαν, είτε από λόγους που δεν αφορούν στον Αντισυμβαλλόμενο, είτε οφείλονται σε Ανωτέρα Βία, όπως αυτή καθορίζεται στο άρθρο 32 του παρόντος τεύχους.
- 19.5 Ρητά καθορίζεται ότι η Εταιρεία δεν υποχρεούται να προχωρήσει σε καμία τροποποίηση των προθεσμιών, αν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν προβεί στις ακόλουθες ενέργειες:
- α. Ειδοποιήσει εγγράφως την Εταιρεία ότι προτίθεται να ζητήσει παράταση προθεσμίας, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από τότε που εμφανίστηκε κάποιο γεγονός το οποίο δικαιολογεί την παράταση.
 - β. Αποστέλλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών, από τη λήξη του γεγονότος, έγγραφη έκθεση για την ακριβή φύση και έκταση του γεγονότος, όπως επίσης και για τις επιπτώσεις του στην εκτέλεση των εργασιών. Στην έκθεση θα περιλαμβάνεται και λεπτομερής αιτιολόγηση της παράτασης την οποία ζητά, κατά τέτοιο τρόπο ώστε η έκθεσή του να διερευνηθεί έγκαιρα.

Άρθρο 20 **Τροποποιήσεις της Σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

- 20.1 Οποιαδήποτε τροποποίηση της Σύμβασης πρέπει να είναι τέτοιας μορφής που δεν θίγει ουσιαστικά τον ανταγωνισμό.
- 20.2 Η Εταιρεία στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης, δικαιούται να τροποποιεί τη Σύμβαση, ιδίως, στις παρακάτω περιπτώσεις:
- 20.2.1 Λόγω άσκησης δικαιωμάτων προαίρεσης

Σε εφαρμογή των προβλεπομένων σε ιδιαίτερο άρθρο του Συμφωνητικού της Σύμβασης τυχόν δικαιωμάτων προαίρεσης. Σε καταφατική περίπτωση, στο εν λόγω άρθρο, περιγράφονται με σαφήνεια και ακρίβεια το αντικείμενο, η φύση και η έκταση των προαιρέσεων καθώς και οι όροι υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Τα δικαιώματα αυτά καθορίζονται και ασκούνται με τρόπο που δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της Σύμβασης.
 - 20.2.2 Λόγω εκτέλεσης συμπληρωματικών υπηρεσιών ή τροποποιήσεων που δεν είχαν προβλεφθεί στην αρχική σύμβαση
 - 20.2.2.1 Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης και για τη διασφάλιση της αρτιότητας και της λειτουργικότητάς του αντικειμένου της η Εταιρεία δικαιούται:
 - α. να επιφέρει οποιεσδήποτε μεταβολές στη μορφή, στην ποιότητα, στο είδος και στην ποσότητα οποιουδήποτε τμήματος της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας να παραλείψει οποιοδήποτε τμήμα αυτής, με ανάλογη μεταβολή του Συμβατικού Τιμήματος, χωρίς

ο Αντισυμβαλλόμενος να δικαιούται να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις, εφόσον:

β. να αναθέτει στον Αντισυμβαλλόμενο την εκτέλεση νέων συμπληρωματικών υπηρεσιών, οι οποίες καθίστανται αναγκαίες ή/και απαραίτητες και δεν περιλαμβάνονται στη διαδικασία σύναψης της αρχικής Σύμβασης, από προφανείς παραλείψεις ή σφάλματα της προμέτρησης ή από απαιτήσεις της αρτιότητας της συντήρησης παρά την πλήρη εφαρμογή των σχετικών προδιαγραφών και Οδηγιών, εφόσον:

βα) δεν μπορούν να διαχωριστούν από την παρούσα Σύμβαση για οικονομικούς ή τεχνικούς λόγους, παραδείγματος χάριν απαιτήσεις εναλλαξιμότητας ή διαλειτουργικότητας με τον υφιστάμενο εξοπλισμό, υπηρεσίες ή εγκαταστάσεις που παρασχέθηκαν με την αρχική Σύμβαση, χωρίς να δημιουργηθούν μείζονα προβλήματα για την Εταιρεία ή όταν αυτές οι εργασίες, μολονότι μπορούν να διαχωριστούν από την παρούσα Σύμβαση, είναι απολύτως απαραίτητες για την ολοκλήρωσή της και

ββ) ο διαχωρισμός τους θα συνεπαγόταν σημαντικά προβλήματα ή ουσιαστική αύξηση δαπανών για την Εταιρεία.

20.2.2.2 Οι ως άνω μεταβολές μπορούν να εκτελούνται εντός των ορίων του αρχικού συμβατικού τιμήματος, συμπεριλαμβανομένου του τυχόν συμβολαιοποιημένου κονδυλίου απροβλέπτων δαπανών, όπως αυτό ορίζεται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης, χωρίς υπογραφή συμπληρωματικής σύμβασης.

Σε περίπτωση που οι υπόψη μεταβολές συνεπάγονται αύξηση του συνολικού συμβατικού τιμήματος τότε αυτές ανατίθενται στον Αντισυμβαλλόμενο με συμπληρωματική σύμβαση.

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εκτελεί τις μεταβολές χωρίς να δικαιούται να ζητήσει αύξηση των συμβατικών τιμών μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

Εφόσον από τις μεταβολές κατά την εκτέλεση της Σύμβασης προκύπτει μείωση του αρχικού συμβατικού τιμήματος δεν απαιτείται η υπογραφή συμπληρωματικής Σύμβασης. Η μείωση πιστοποιείται μέσω του τελικού λογαριασμού.

20.2.3 Λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης η Εταιρεία επίσης δικαιούται να την τροποποιεί λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από έναν επιμελή αναθέτοντα φορέα, όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά η εφαρμογή νέων κανονισμών ή κανόνων που καθιερώθηκαν ως υποχρεωτικοί μετά την ανάθεση της Σύμβασης.

Για τις υπόψη τροποποιήσεις της Σύμβασης ανεξάρτητα από το εάν συνεπάγονται μεταβολή του συνολικού αρχικού συμβατικού τιμήματος θα συνάπτεται συμπληρωματική σύμβαση.

20.2.4 Λόγω υποκατάστασης του Αντισυμβαλλόμενου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 8 του παρόντος τεύχους.

20.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν μπορεί να προβεί σε καμία μεταβολή, συμπληρωματική εργασία και εν γένει τροποποίηση, από τις αναφερόμενες στις παραπάνω παραγράφους 20.2.1, 20.2.2 και 20.2.3, χωρίς έγγραφη εντολή της Εταιρείας. Ο Αντισυμβαλλόμενος, εφόσον λάβει σχετική εντολή, υποχρεούται να προβεί στις τροποποιήσεις χωρίς καθυστέρηση και δεν έχει δικαίωμα να αρνηθεί την υποχρέωση αυτή.

Οι τροποποιήσεις που γίνονται με σχετική εντολή της Εταιρείας δεν εξασθενούν ούτε ακυρώνουν κατά οποιοδήποτε τρόπο τη Σύμβαση. Οι συνέπειες, εάν υπάρχουν, θα αντιμετωπίζονται όπως προβλέπεται κατωτέρω.

20.4 Τιμές συμπληρωματικών ή νέων εργασιών

20.4.1 Όλες οι μεταβολές γίνονται με Εντολή Τροποποίησης, θα αποτιμώνται δε με βάση τις τιμές που αναφέρονται στη Σύμβαση, εφόσον οι τιμές αυτές, κατά την κρίση της Εταιρείας, είναι εφαρμόσιμες.

Εάν στη Σύμβαση δεν περιλαμβάνονται τιμές που μπορεί να χρησιμοποιηθούν, καθορίζονται νέες τιμές, με βάση τιμές της Σύμβασης για παρεμφερείς εργασίες.

Για εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στις προηγούμενες περιπτώσεις οι τιμές μπορεί να καθορίζονται με βάση τα πραγματικά στοιχεία κόστους.

Για την εξακρίβωση του κόστους μπορεί να διενεργούνται δοκιμαστικές εργασίες, σύμφωνα με σχετικές οδηγίες της Εταιρείας.

20.4.2 Κατ' εξαίρεση, και αν δεν είναι δυνατόν να εφαρμοσθεί ένας από τους παραπάνω τρόπους καθορισμού νέας τιμής, η Εταιρεία μπορεί να δίνει εντολή στον Αντισυμβαλλόμενο να εκτελεσθεί μια εργασία με παρακολούθηση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.

20.4.3 Σε περίπτωση ασυμφωνίας των δύο μερών η Εταιρεία θα καθορίσει τις τιμές που κατά τη γνώμη της θεωρούνται κατάλληλες και εύλογες και θα εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 34 του παρόντος τεύχους.

20.5 Τροποποίηση χρονοδιαγράμματος Σύμβασης

Όταν οι σχετικές μεταβολές έχουν ως αποτέλεσμα την καθυστέρηση εκτέλεσης, ολικά ή μερικά, της Σύμβασης, τότε συμφωνείται παράταση των σχετικών προθεσμιών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του παρόντος τεύχους.

20.6 Μεταβολές Σύμβασης προτεινόμενες από τον Αντισυμβαλλόμενο

Η Εταιρεία δια της Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας έχει το δικαίωμα κατά τη διάρκεια υλοποίησης της Σύμβασης, να δεχθεί ή να απορρίψει προτάσεις του Αντισυμβαλλόμενου για ήσσονος σημασίας μεταβολές στη μορφή, στην ποιότητα, στο είδος και στην ποσότητα οποιουδήποτε τμήματός της.

Άρθρο 21 Έλεγχος της Σύμβασης

21.1 Η εκτέλεση της Σύμβασης από τον Αντισυμβαλλόμενο θα υπόκειται στο συνεχή γενικό έλεγχο και επιθεώρηση της Εταιρείας ή άλλων προσώπων που έχουν ορισθεί από την Εταιρεία για το σκοπό αυτό. Κατά την άσκηση του δικαιώματος αυτού η Εταιρεία θα έχει ελεύθερη πρόσβαση σε όλα τα μέρη που εκτελούνται εργασίες σχετικές με τη Σύμβαση.

21.2 Η Εταιρεία, αν από τον έλεγχο, που ασκεί σύμφωνα με το άρθρο αυτό, θεωρήσει ότι η μέθοδος εργασίας ή τα υλικά, το προσωπικό και τα μέσα που χρησιμοποιεί ο Αντισυμβαλλόμενος δεν είναι επαρκή ή κατάλληλα ή δεν εκτελούνται σύμφωνα με τα εγκεκριμένα Σχέδια, Πρότυπα, Κανονισμούς, Τεχνικές Προδιαγραφές και λοιπές οδηγίες, ώστε να εξασφαλίζονται η τέλεια,

οικονομική, εμπρόθεσμη, και απόλυτα σύμφωνη με τους όρους της Σύμβασης εκτέλεση και αποπεράτωση των υπηρεσιών, έχει το δικαίωμα να δίδει εντολές προς τον Αντισυμβαλλόμενο και ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές αυτές, χωρίς να δικαιούται οποιαδήποτε πρόσθετη πληρωμή ή αύξηση των τιμών ή παράταση προθεσμιών. Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν συμμορφωθεί με τις παραπάνω εντολές μέσα στις καθοριζόμενες σ' αυτές προθεσμίες, η Εταιρεία θα δικαιούται κατά την κρίση της και με τη ρητή επιφύλαξη κάθε άλλου δικαιώματος της που απορρέει από τη Σύμβαση, να λάβει κάθε μέτρο και :

α. Να εκτελέσει η ίδια με δικά της συνεργεία ή με άλλο εργολάβο οποιαδήποτε εργασία, προβαίνουσα, εκτός των άλλων, ακόμη και σε αγορές υλικών, πληρωμές ημερομισθίων ή άλλων δαπανών αναγκαιών για την εκτέλεση της Σύμβασης με ευθύνη και σε βάρος και για λογαριασμό του Αντισυμβαλλόμενου

ή

β. Να δώσει εντολή διακοπής των εργασιών. Οι εργασίες αυτές θα επαναρχίζουν μόνο μετά τη συμμόρφωση του Αντισυμβαλλόμενου με τα ανωτέρω δεδομένα και στοιχεία ή αφού ο Αντισυμβαλλόμενος παράσχει επαρκείς εξηγήσεις που να ικανοποιούν την Εταιρεία. Ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι υπεύθυνος για τις δυσμενείς συνέπειες (καθυστερήσεις, οικονομικές επιβαρύνσεις κ.λπ.) που τυχόν προκύπτουν από την αιτία αυτή.

21.3 Οι παρατηρήσεις της Εταιρείας σχετικά με τον τρόπο εκτέλεσης των εργασιών θα γίνονται πάντα στους αρμόδιους εκπροσώπους του Αντισυμβαλλόμενου, δοθέντος ότι ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την εκτέλεση των εργασιών και αυτός μόνο έχει το δικαίωμα να δίνει εντολές ή οδηγίες στο προσωπικό του και στους Υπεργολάβους του.

Σε περίπτωση όμως που, κατά την κρίση της Εταιρείας, η εκτέλεση των εργασιών γίνεται με τρόπο που θέτει σε άμεσο κίνδυνο τις εγκαταστάσεις ή την ιδιοκτησία της ΔΕΗ ή τρίτων ή την ασφάλεια των υπαλλήλων της ή άλλου τρίτου προσώπου, έχει το δικαίωμα η Εταιρεία να δώσει εντολές απευθείας στο προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου να αναστείλει τις εργασίες.

21.4 Η άσκηση του ελέγχου από την Εταιρεία με κανένα τρόπο δεν ελαττώνει την ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

Άρθρο 22

Στατιστικά και λοιπά στοιχεία - Ημερολόγιο

22.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία, όταν του ζητηθούν και κατά τα χρονικά διαστήματα που θα καθορίσει αυτή, εκθέσεις προόδου εργασιών, δελτία αγορών υλικών, καταστάσεις δαπανών, εκθέσεις για αποστολές και αγορές, εκθέσεις για φορτώσεις και οποιεσδήποτε άλλες εκθέσεις θα του ζητηθούν.

22.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να τηρεί με ακρίβεια και πλήρη ενημερότητα, σύμφωνα με τους εκάστοτε Νόμους, όλα τα λογιστικά βιβλία, στοιχεία και μητρώα που αφορούν στο προσωπικό που απασχολεί (σχετικά με τους μισθούς, τα ημερομίσθια και τα επιδόματά τους, τις ασφαλιστικές και άλλες εισφορές κ.λπ.), τα βιβλία και τα μητρώα για τις απογραφές του εξοπλισμού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και υλικών που προσκομίστηκαν στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και χρησιμοποιούνται σ' αυτές και γενικά όλα τα βιβλία, δελτία, καταστάσεις σχετικές με την πρόοδο των εργασιών.

22.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να τηρεί καθημερινά Ημερολόγιο των υπηρεσιών. Το Ημερολόγιο τηρείται σύμφωνα με τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας σε βιβλίο με αριθμημένα εις διπλούν φύλλα, το ένα εκ των οποίων πρέπει να φέρει κατάλληλη

διάτρηση ώστε να μπορεί να αποκοπεί. Το Ημερολόγιο υπογράφεται από εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του Αντισυμβαλλόμενου και της Εταιρείας και μετά την υπογραφή το ένα αποκοπτόμενο φύλλο περιέχεται στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας.

Άρθρο 23 **Ελαττώματα των υπηρεσιών**

- 23.1 Σε κάθε περίπτωση που, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών και μέχρι την Οριστική Παραλαβή των υπηρεσιών, οποιοδήποτε τμήμα τους ή η ποιότητα της εργασίας ή τα υλικά που χρησιμοποιούνται ή που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτέλεση των εργασιών είναι κατά την κρίση της Εταιρείας ελαττωματικά, ατελή ή ακατάλληλα ή δεν πληρούν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και γενικά δε συμφωνούν με εκείνα που ορίζονται στη Σύμβαση, η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας δικαιούται, με έγγραφη εντολή της, να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο να προβεί σε οποιαδήποτε διόρθωση, αντικατάσταση ή πρόσθετη εργασία την οποία κρίνει απαραίτητη.
- 23.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται με την προσήκουσα επιμέλεια και ταχύτητα και με δικές του δαπάνες στις παραπάνω εντολές της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας, εκτελώντας, σύμφωνα μ' αυτές, όλες τις συμπληρωματικές εργασίες οι οποίες απαιτούνται για την απομάκρυνση και αντικατάσταση των ελαττωματικών, ατελών, ελλιπών ή ακαταλλήλων υλικών, καθώς και για την αποκατάσταση της ατελούς ή κακότεχνης εργασίας.
- 23.3 Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος διαφωνήσει, ολικά ή μερικά, στις εντολές της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας, υποχρεούται, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από της λήψεως της εντολής, να υποβάλει εγγράφως τις Αντιρρήσεις του, αναφέροντας και τους λόγους.
Εάν η διαφωνία δεν καταστεί δυνατόν να επιλυθεί με συμφωνία των ενδιαφερομένων μερών, η επίλυση θα γίνεται κατά τη διαδικασία του άρθρου 34 του παρόντος τεύχους.
Μέχρι να επιλυθεί η διαφωνία ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται, με δαπάνες του, με τις εντολές της Εταιρείας.
- 23.4 Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν συμμορφώνεται προς τις εντολές της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας μέσα στην προθεσμία που του έχει ταχθεί, η Εταιρεία δικαιούται να λαμβάνει οποιαδήποτε μέτρα ήθελε κρίνει αναγκαία, με δαπάνες και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, για τη συνέχιση και αποπεράτωση της Σύμβασης, καθώς και για την άρση των διαπιστωθέντων ελαττωμάτων για την αποκατάσταση της κανονικής λειτουργίας του εξοπλισμού.

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να διορθώσει, μέσα σε οριζόμενη από τη ΔΕΗ εύλογη προθεσμία, τα σχετιζόμενα με τη συντήρηση ελαττώματα του εξοπλισμού που θα διαπιστωθούν κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης και μέχρι την Οριστική Παραλαβή. Αν η προθεσμία αυτή περάσει άπρακτη, η ΔΕΗ μπορεί να εκτελέσει τη διόρθωση με δαπάνες και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου με οποιονδήποτε τρόπο, με την επιφύλαξη πάντοτε του δικαιώματός της να κηρύξει τον Αντισυμβαλλόμενο έκπτωτο.
- 23.5 Ο Αντισυμβαλλόμενος σε καμιά περίπτωση δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επικαλούμενος την παρουσία ή την προηγούμενη επιθεώρηση της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας ή οποιουδήποτε άλλου εκπροσώπου της Εταιρείας στον τόπο των εργασιών (εγκαταστάσεις ΔΕΗ, Αντισυμβαλλόμενου κ.λπ.) εάν μεταγενέστερα διαπιστωθεί ελαττωματική εργασία, παραλείψεις ή ατέλειες, εκτός αν αυτές οφείλονται σε έγγραφες εντολές ή οδηγίες της Εταιρείας.
- 23.6 Ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι πλήρως υπεύθυνος για κάθε καθυστέρηση, που προέρχεται από την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, στην πρόοδο και την αποπεράτωση των

υπηρεσιών. Εξαίρεση αποτελούν οι περιπτώσεις εκείνες κατά τις οποίες η λύση της διαφωνίας ήθελε αποβεί υπέρ του Αντισυμβαλλόμενου.

- 23.7 Η Εταιρεία δύναται κατά την κρίση της να αποδεχθεί κάθε Διεύθυνση της Εταιρείας με ελαττώματα ως μειωμένης ποιότητας και να καθορίσει μια εύλογα μειωμένη τιμή για πληρωμή προς τον Αντισυμβαλλόμενο, λαμβάνοντας επίσης υπόψη της και τις τυχόν ποινικές ρήτρες που πρέπει να καταβληθούν.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ

Άρθρο 24 Διαδικασίες παραλαβής αντικειμένου Σύμβασης

24.1 Προσωρινή Παραλαβή

- 24.1.1 Μετά την περάτωση των εργασιών, όπως αυτή ορίζεται στους Όρους της Σύμβασης, και αφού ληφθούν υπόψη τα τυχόν προβλεπόμενα στα λοιπά συμβατικά τεύχη για την εκτέλεση δοκιμών, ο Αντισυμβαλλόμενος δικαιούται να ζητήσει την Προσωρινή Παραλαβή των υπηρεσιών υποβάλλοντας προς τούτο έγγραφη αίτηση, η οποία καταχωρείται στο Πρωτόκολλο της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας. Η αίτηση του Αντισυμβαλλόμενου για την Προσωρινή Παραλαβή πρέπει απαραίτητως να συνοδεύεται από τα δικαιολογητικά, όπως αυτά αναφέρονται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.

Η Εταιρεία υποχρεούται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υποβολή της αίτησης, και με την προϋπόθεση ότι ο Αντισυμβαλλόμενος έχει συμμορφωθεί με τα οριζόμενα στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης, να κάνει αποδεκτή την αίτηση και να προχωρήσει στη διαδικασία της Προσωρινής Παραλαβής. Στην ίδια προθεσμία θα πρέπει να γνωστοποιήσει στον Αντισυμβαλλόμενο τους λόγους της τυχόν απόρριψης της αίτησης.

Η Προσωρινή Παραλαβή διενεργείται από Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής που αποτελείται από όργανα της Εταιρείας και έχει συσταθεί αρμοδίως.

Η Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής προσκαλεί έγκαιρα τον Αντισυμβαλλόμενο να παρακολουθήσει, με δικές του δαπάνες, τις εργασίες της Επιτροπής.

Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος παραλείψει να ζητήσει την Προσωρινή Παραλαβή των υπηρεσιών, η Εταιρεία δύναται να προβεί στη σχετική διαδικασία, ειδοποιώντας εγγράφως τον Αντισυμβαλλόμενο για να παραιτείται.

- 24.1.2 Η Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής παραλαμβάνει τις υπηρεσίες από τεχνική άποψη ποσοτικά και ποιοτικά, λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που περιέχονται στον φάκελο της Σύμβασης και διενεργώντας γενικές ή σποραδικές, κατά την κρίση της, καταμετρήσεις και ελέγχους.
Η Επιτροπή καταγράφει τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις της, ιδίως για τα τυχόν ελαττώματα, καθώς και τις προτάσεις της για τη διευθέτηση όλων των τεχνικών εκκρεμοτήτων που προκύπτουν.
- 24.1.3 Η Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής μπορεί, παρά τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις της, να προχωρήσει στην Προσωρινή Παραλαβή των υπηρεσιών, αλλά στην περίπτωση αυτή όλα τα δικαιώματα της Εταιρείας και οι απαιτήσεις της, σύμφωνα με τη Σύμβαση, θα διατηρηθούν έως ότου τα ελαττώματα, τα οποία εξακριβώθηκαν από την Επιτροπή Παραλαβής, αποκατασταθούν πλήρως.

Στις περιπτώσεις που, ως αποτέλεσμα των διαπιστώσεών της, η Επιτροπή Παραλαβής θεωρήσει απαραίτητο να αναβάλει την Προσωρινή Παραλαβή μέχρι τη διευθέτηση όλων των σχετικών εκκρεμοτήτων, θα το δηλώσει στον Αντισυμβαλλόμενο και η διαδικασία της Προσωρινής Παραλαβής θα επαναληφθεί, με φροντίδα και έξοδα του Αντισυμβαλλόμενου, μετά τη συμμόρφωση του τελευταίου στις προτάσεις και συστάσεις της Εταιρείας.

- 24.1.4 Για την παραλαβή συντάσσεται Πρωτόκολλο μέσα σε προθεσμία που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί με αιτιολογημένη απόφαση της Επιτροπής που θα γνωστοποιηθεί στον Αντισυμβαλλόμενο.

Το Πρωτόκολλο αυτό υπογράφεται και από τον Αντισυμβαλλόμενο και συντάσσεται σε δύο (2) πρωτότυπα από τα οποία ο Αντισυμβαλλόμενος παίρνει το ένα.

Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν παρίσταται στην Παραλαβή, αν και έχει προσκληθεί, όπως και στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος αρνηθεί την υπογραφή του Πρωτοκόλλου, το Πρωτόκολλο του κοινοποιείται ή του αποστέλλεται επί αποδείξει.

Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος υπογράψει το Πρωτόκολλο με επιφύλαξη ή το Πρωτόκολλο του γνωστοποιηθεί κατά τα ανωτέρω, δικαιούται να υποβάλει τις Αντιρρήσεις του εντός ανατρεπτικής προθεσμίας τριάντα (30) ημερών, από την υπογραφή του Πρωτοκόλλου ή από την κοινοποίησή ή αποστολή του, άλλως θεωρείται ότι το αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

- 24.1.5 Το Πρωτόκολλο υπόκειται στην έγκριση της Εταιρείας που γίνεται μέσα σε προθεσμία που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης. Η προθεσμία αυτή υπολογίζεται από την ημερομηνία που ο Αντισυμβαλλόμενος θα υπογράψει χωρίς επιφύλαξη το Πρωτόκολλο ή από την ημερομηνία που θα υποβάλλει τις Αντιρρήσεις του, αν υπογράψει με επιφύλαξη. Ως ημερομηνία Προσωρινής Παραλαβής καθορίζεται η ημερομηνία που προσδιορίζεται στο Πρωτόκολλο, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.

- 24.1.6 Η ως άνω Προσωρινή Παραλαβή δεν απαλλάσσει τον Αντισυμβαλλόμενο από οποιεσδήποτε ευθύνες και υποχρεώσεις του, που προκύπτουν από τη Σύμβαση, ούτε αποστερεί την Εταιρεία από κανένα από τα δικαιώματα και τις απαιτήσεις της και ιδίως από το δικαίωμά της να αξιώσει την αποκατάσταση χωρίς πρόσθετη πληρωμή, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 23 του παρόντος τεύχους, οποιασδήποτε ελαττωματικής, ατελούς, ή ελλιπούς εργασίας, που θα διαπιστωθεί ή θα προκύψει μετά την Προσωρινή Παραλαβή.

- 24.1.7 Οι διατάξεις του άρθρου αυτού έχουν ανάλογη εφαρμογή και για τις περιπτώσεις τμημάτων υπηρεσιών που έχουν αυτοτελή χρήση και που η παραλαβή τους προβλέπεται από τη Σύμβαση, καθώς επίσης και σε όλες τις περιπτώσεις διακοπής της Σύμβασης, όπως στις περιπτώσεις διάλυσης, έκπτωσης κ.λπ.

24.2 Περίοδος Εγγύησης

- 24.2.1 Η περίοδος εγγύησης είναι η περίοδος κατά την οποία ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται την καλή λειτουργία του συντηρηθέντος αντικειμένου, τη μη ύπαρξη ελαττωμάτων και την ύπαρξη των ιδιοτήτων που συμφωνήθηκαν. Κατά την περίοδο εγγύησης ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να αποκαθιστά, χωρίς καθυστέρηση με έξοδά του και ευθύνη του, κάθε ελάττωμα ή βλάβη ή ζημία, όπως προβλέπεται στη Σύμβαση.

- 24.2.2 Η ημερομηνία της Προσωρινής Παραλαβής, που ορίζεται από το εγκεκριμένο από την Εταιρεία Πρωτόκολλο, θα θεωρείται ως ημερομηνία έναρξης της Περιόδου Εγγύησης για το συντηρηθέν αντικείμενο στο πλαίσιο της Σύμβασης.

Η Περίοδος Εγγύησης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.

24.3 Οριστική Παραλαβή

- 24.3.1 Η Οριστική Παραλαβή των υπηρεσιών θα διενεργείται μετά το πέρας της Περιόδου Εγγύησης και με την προϋπόθεση ότι ο Αντισυμβαλλόμενος θα έχει προβεί, κατά τρόπο που θα ικανοποιεί πλήρως την Εταιρεία, στην αποκατάσταση οποιασδήποτε ελαττωματικής, ατελούς ή ανεπαρκούς εργασίας, που είτε έχει διαπιστωθεί από την Επιτροπή Παραλαβής, είτε έχει παρουσιαστεί ή διαπιστωθεί κατά την Περίοδο Εγγύησης.
- 24.3.2 Με τη λήξη της Περιόδου Εγγύησης, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να γνωστοποιήσει εγγράφως στην Εταιρεία ότι οι παρασχεθείσες υπηρεσίες είναι άρτιες σύμφωνα με τη Σύμβαση, υποβάλλοντας σχετική αίτηση για την Οριστική Παραλαβή τους.
Η Εταιρεία, εφόσον συμφωνεί, υποχρεούται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υποβολή της αίτησης να την κάνει αποδεκτή και να προχωρήσει στη διαδικασία της Οριστικής Παραλαβής. Στην ίδια προθεσμία θα πρέπει να γνωστοποιήσει στο Αντισυμβαλλόμενο τους λόγους της τυχόν απόρριψης της αίτησης.
Η Οριστική Παραλαβή διενεργείται από Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής που αποτελείται από όργανα της Εταιρείας και έχει συσταθεί αρμοδίως.
Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής προσκαλεί έγκαιρα τον Αντισυμβαλλόμενο να παρακολουθήσει, με δικές του δαπάνες, τις εργασίες της Επιτροπής.
- 24.3.3 Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής εξετάζει τη συμμόρφωση του Αντισυμβαλλόμενου με τα θέματα που αναφέρονται στο Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής, με όλα τα θέματα που έχουν σχέση με την ποιότητα των υπηρεσιών και με τα θέματα που έχουν προκύψει κατά τη διάρκεια της Περιόδου Εγγύησης, καθώς και με κάθε άλλο θέμα σχετικό με την καλή εκτέλεση της Σύμβασης.
- 24.3.4 Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής, το αργότερο μέσα στην προθεσμία που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης, θα συντάσσει το σχετικό Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής.
Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν παρίσταται στην Παραλαβή, όπως και στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος αρνηθεί την υπογραφή του Πρωτοκόλλου, το Πρωτόκολλο του κοινοποιείται επί αποδείξει.
Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος υπογράψει το Πρωτόκολλο με επιφύλαξη ή το Πρωτόκολλο του κοινοποιηθεί κατά τα ανωτέρω, δικαιούται να υποβάλει τις Αντιρρήσεις του εντός ανατρεπτικής προθεσμίας τριάντα (30) ημερών, από την υπογραφή του Πρωτοκόλλου ή από την κοινοποίησή του, άλλως θεωρείται ότι το αποδέχεται ανεπιφύλακτα.
- 24.3.5 Η Οριστική Παραλαβή θεωρείται ότι έχει συντελεσθεί με την έγκριση του Πρωτοκόλλου από την Εταιρεία, η οποία γίνεται μέσα στην προθεσμία που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης. Η προθεσμία αυτή υπολογίζεται από την ημερομηνία που ο Αντισυμβαλλόμενος θα υπογράψει χωρίς επιφύλαξη το Πρωτόκολλο ή από την ημερομηνία που θα υποβάλει τις Αντιρρήσεις του, αν το υπογράψει με επιφύλαξη.

24.4 Συγχώνευση διαδικασιών

Εάν η φύση των υπηρεσιών το επιβάλλει, οι διαδικασίες Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής μπορούν, κατά την κρίση της Εταιρείας, να συγχωνεύονται, σύμφωνα με σχετικές προβλέψεις των Ειδικών Όρων Σύμβασης.

Στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης καθορίζονται επίσης οι προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να τεκμαίρεται η ολοκλήρωση των διαδικασιών παραλαβής, ιδίως εάν συντελεστούν σημαντικές υπερβάσεις των καθορισμένων γι' αυτές προθεσμιών για λόγους που αφορούν στη ΔΕΗ.

24.5 Παραλαβή για χρήση

Σε περίπτωση που οι παρεχόμενες υπηρεσίες και οι ανάγκες της ΔΕΗ το επιβάλουν, μετά την τμηματική ή συνολική ολοκλήρωση των υπηρεσιών, και πριν από την Προσωρινή Παραλαβή, είναι δυνατόν να διενεργείται «Παραλαβή για Χρήση» του συνόλου ή μέρους του συντηρηθέντος αντικειμένου με σύνταξη Πρωτοκόλλου - Συμφωνητικού μεταξύ των εκπροσώπων της ΔΕΗ και του Αντισυμβαλλόμενου, όπως πιο αναλυτικά καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης. Αν ο Αντισυμβαλλόμενος κληθεί και δεν παρευρεί ή αρνηθεί την υπογραφή του πρωτοκόλλου, αυτό συντάσσεται και υπογράφεται από τη ΔΕΗ με σχετική μνεία κατά περίπτωση και του κοινοποιείται. Το πρωτόκολλο περιλαμβάνει μνεία του αντικειμένου ή των τμημάτων που παραδίδονται για χρήση και συνοπτική περιγραφή της κατάστασης των εργασιών. Η Παραλαβή για Χρήση δεν αναπληρώνει καθ' οιονδήποτε τρόπο τη διενέργεια της Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του αντικειμένου της Σύμβασης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

Άρθρο 25

Συμβατικό Τίμημα - Αναθεώρηση

- 25.1 Το Συμβατικό Τίμημα αναφέρεται στο άρθρο 3 του Συμφωνητικού, στο οποίο αναφέρεται εάν είναι σταθερό ή υπόκειται σε αναθεώρηση σύμφωνα και σε όποια έκταση προβλέπεται στο άρθρο 9 αυτού.
- 25.2 Η Εταιρεία θα καταβάλει και ο Αντισυμβαλλόμενος θα πληρωθεί το Συμβατικό Τίμημα, αποδεχόμενος ότι έλαβε υπόψη του όλους τους σχετικούς παράγοντες και όλες τις συνθήκες και μεταβολές, οι οποίες δύνανται κατ' οποιοδήποτε τρόπο να επηρεάσουν την εκτέλεση της Σύμβασης, την αξία των τυχόν υλικών και αναλωσίμων που θα προμηθεύσει, τις εργασίες που θα εκτελέσει και τις υπηρεσίες που θα παράσχει.
- 25.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται επίσης την ακρίβεια και την επάρκεια των τιμών του (κατά την έννοια του άρθρου 696 του Αστικού Κώδικα) και αποδέχεται ότι το παραπάνω τίμημα θα αποτελεί πλήρη αποζημίωσή του και ότι αυτό καλύπτει, εκτός αν άλλως ορίζεται στο Συμφωνητικό, όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την εκτέλεση της Σύμβασης και στις οποίες περιλαμβάνονται χωρίς περιορισμό και όλως ενδεικτικώς, οι δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, οι δαπάνες για μετακινήσεις του προσωπικού του, η αξία των τυχόν υλικών και εφοδίων τα οποία προβλέπεται να διατεθούν από τον Αντισυμβαλλόμενο, οι δαπάνες χρησιμοποίησης μηχανημάτων, οι δαπάνες μεταφοράς, ασφάλισης, εναποθήκευσης, δοκιμών, οι δαπάνες λειτουργίας, συντήρησης, απόσβεσης, μίσθωσης μηχανημάτων και οχημάτων, οι δαπάνες εφαρμογής των σχεδίων και εντολών, προσπέλασης στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και στις θέσεις λήψης των υλικών, οι δαπάνες εργοταξιακών εγκαταστάσεων του Αντισυμβαλλόμενου, τα γενικά έξοδα (συμπεριλαμβανομένων των φόρων, τελών, δασμών κ.λπ.), οι κάθε είδους επιβαρύνσεις σε σχέση με το κάθε κατηγορίας προσωπικό του στις οποίες περιλαμβάνονται ιδίως οι εισφορές του εργοδότη σε όλους του ασφαλιστικούς οργανισμούς, οι δασμοί που επιβάλλονται σε όλα τα εισαγόμενα από το εξωτερικό υλικά, εφόδια και εξοπλισμό, το κέρδος του Αντισυμβαλλόμενου, οι δαπάνες συντήρησης σε ολόκληρη τη χρονική διάρκεια που

καθορίζεται στη Σύμβαση, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που συνεπάγεται η συμμόρφωσή του στις προβλέψεις της Σύμβασης για την αποπεράτωση και την Οριστική Παραλαβή των υπηρεσιών.

Άρθρο 26

Τρόπος πληρωμής - Συμψηφισμός Απαιτήσεων - Εκκαθάριση Λογαριασμών

- 26.1 Οι πληρωμές προς τον Αντισυμβαλλόμενο θα γίνονται σύμφωνα με τους όρους και εντός της καθοριζόμενης προθεσμίας στο Συμφωνητικό ή/και στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης.
- 26.2 Για την πραγματοποίηση των πληρωμών μέσα στην πιο πάνω προθεσμία, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να υποβάλει τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατά περίπτωση, όπως αυτά καθορίζονται στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης, τα οποία θα πρέπει να είναι επακριβή και πλήρη.
Μέσα στην προθεσμία αυτή θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί από την Εταιρεία και οι πάσης φύσεως έλεγχοι της ακρίβειας και της πληρότητας των υποβληθέντων δικαιολογητικών.
- 26.3 Εκτός αν καθορίζεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης, όλες οι πληρωμές, οι σχετικές με τη Σύμβαση, θα γίνονται από την Εταιρεία προς τον Αντισυμβαλλόμενο και ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος έναντι οποιωνδήποτε τρίτων για τις πληρωμές προς αυτούς.
- 26.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να συνεχίσει χωρίς διακοπή την εκτέλεση της Σύμβασης, ανεξάρτητα από οποιοδήποτε διακανονισμό ή/και καθυστέρηση πληρωμής συμβατικών ποσών από υπαιτιότητα της Εταιρείας, μετά τα χρονικά όρια που καθορίζονται στην παραπάνω παράγραφο 26.1.
Σε περίπτωση καθυστέρησης, χωρίς υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου, πληρωμών ποσών που υπερβαίνουν ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος, για χρονικό διάστημα πέραν του διπλάσιου της προθεσμίας που προβλέπεται από την παραπάνω παράγραφο 26.1, ο Αντισυμβαλλόμενος δικαιούται να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών κατόπιν υποβολής προς τη ΔΕΗ Ειδικής Εγγράφου Δήλωσης και μέχρι την καταβολή προς αυτόν των ληξιπρόθεσμων οφειλομένων ποσών. Στο πιο πάνω συνολικό συμβατικό τίμημα συνυπολογίζονται τα ποσά των Συμπληρωμάτων της Σύμβασης, των αναθεωρήσεων και των τυχόν πρόσθετων εργασιών που έχουν εγκριθεί από την Εταιρεία, για τις οποίες δεν έχουν υπογραφεί σχετικά συμπληρώματα.
- 26.5 Οι πληρωμές προς τον Αντισυμβαλλόμενο θα γίνονται μέσω λογαριασμού μιας οποιασδήποτε Τράπεζας που θα προσδιοριστεί από τον Αντισυμβαλλόμενο έγκαιρα, στο νόμισμα που προβλέπεται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης.
- 26.6 Καμιά πληρωμή δεν θα γίνεται στον Αντισυμβαλλόμενο χωρίς συμμόρφωσή του προς τους κανονισμούς των Ελληνικών Φορολογικών Αρχών, οι οποίοι ισχύουν κατά το χρόνο της πληρωμής.
Πληρωμές σε μετρητά θα γίνονται μέχρι του ανωτάτου ορίου που καθορίζεται κάθε φορά από την Ελληνική Νομοθεσία.
- 26.7 Καμιά πληρωμή δεν θα γίνεται στον Αντισυμβαλλόμενο χωρίς να αποδεικνύεται με αντίστοιχα πιστοποιητικά ότι έχουν πλήρως εκπληρωθεί όλες οι υποχρεώσεις του προς τον ΕΦΚΑ ή και σε άλλους Ασφαλιστικούς Οργανισμούς, σε σχέση με το προσωπικό του [Αναλυτικές Περιοδικές Δηλώσεις (ΑΠΔ) κ.λπ.].
- 26.8 Ο Αντισυμβαλλόμενος θα εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τη Σύμβαση, σε σχέση με πληρωμές κάθε φόρου, δασμού, κρατήσεων και λοιπών τελών που τυχόν οφείλει να καταβάλει με βάση την ισχύουσα Νομοθεσία, όπως επίσης θα είναι πλήρως

υπεύθυνος να αποκαθιστά κάθε ζημιά που θα υποστεί η Εταιρεία, εξαιτίας της μη εκπλήρωσης από αυτόν των παραπάνω υποχρεώσεων του.

- 26.9 Ο Αντισυμβαλλόμενος αποδέχεται ρητά ότι η Εταιρεία δύναται να παρακρατεί και να αποδίδει σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, από τα προσκομιζόμενα προς πληρωμή τιμολόγια του Αντισυμβαλλόμενου, οποιαδήποτε ποσά οφείλει να πληρώσει ο Αντισυμβαλλόμενος έναντι φόρου εισοδήματος ή οποιωνδήποτε άλλων επιβαρύνσεων υπέρ της Πολιτείας ή των Ασφαλιστικών Ιδρυμάτων ή υπέρ οποιουδήποτε τρίτου.

Επίσης, ο Αντισυμβαλλόμενος εκχωρεί το δικαίωμα στη ΔΕΗ όπως, σε περίπτωση που αυτός καθυστερεί αδικαιολόγητα την καταβολή δεδουλευμένων αποδοχών στο προσωπικό που απασχολείται στο πλαίσιο της υπόψη Σύμβασης, με αποτέλεσμα να προβάλλονται τεκμηριωμένα διεκδικήσεις των υπόψη εργαζομένων από τη ΔΕΗ και δεδομένων των επιπτώσεων που έχει σε αυτή η εκκρεμότητα, να δεσμεύσει αντίστοιχο ποσό και κατά ανώτατο μέχρι του ποσού που οφείλει η ΔΕΗ στον Αντισυμβαλλόμενο από μεταξύ τους συμβάσεις, ώστε να καλύψει τις υπόψη απαιτήσεις.

- 26.10 Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα παρακράτησης των τυχόν απαιτήσεων της, που απορρέουν από τη Σύμβαση, από οποιαδήποτε πληρωμή προς τον Αντισυμβαλλόμενο. Το δικαίωμα αυτό μπορεί να ασκηθεί ακόμη και αν το ποσό της απαίτησης δεν έχει επιδικασθεί ή ο Αντισυμβαλλόμενος έχει Αντιρρήσεις αναφορικά προς την απαίτηση αυτή.
Η παρακράτηση αυτή θα πραγματοποιηθεί μόνο εάν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν προβεί σε τακτοποίηση της απαίτησης κατά τρόπο που να ικανοποιεί την Εταιρεία. Για το σκοπό αυτό η Εταιρεία πρέπει να στέλνει έγγραφη ειδοποίηση στον Αντισυμβαλλόμενο ορίζοντας ένα εύλογο χρονικό διάστημα για την ικανοποίηση της απαίτησης και μέχρι να ικανοποιηθεί η απαίτηση, η Εταιρεία δύναται να αναστείλει ισόποσες πληρωμές προς τον Αντισυμβαλλόμενο.

Πριν από την Οριστική Παραλαβή του αντικειμένου ο Αντισυμβαλλόμενος θα καταθέσει στην Εταιρεία ανέκκλητη δήλωση ότι ο ίδιος ευθύνεται, σε κάθε περίπτωση, για οποιαδήποτε τυχόν απαίτηση των Υποπρομηθευτών και Υπεργολάβων του, έναντι της Εταιρείας.

Άρθρο 27 **Επιμέρους αναλυτικοί λογαριασμοί**

- 27.1 Κατά τη διάρκεια της υλοποίησης της Σύμβασης θα καταγράφονται όλα τα αναγκαία στοιχεία για την επιμέτρηση των ποσοτήτων των εκτελούμενων εργασιών.
- 27.2 Τα επιμετρητικά στοιχεία λαμβάνονται από κοινού από εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας της Εταιρείας και του Αντισυμβαλλόμενου και καταχωρούνται σε επιμετρητικά φύλλα, σε δύο (2) τουλάχιστον αντίγραφα, που υπογράφονται από τα δύο μέρη και που καθένα τους παίρνει από ένα (1) αντίγραφο.
Οι καταχωρήσεις στα επιμετρητικά φύλλα πρέπει να γίνονται με κάθε δυνατή ακρίβεια και, εφόσον απαιτείται, να συμπληρώνονται με σκαριφήματα ή σχέδια ή οποιαδήποτε άλλα στοιχεία.
- 27.3 Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας έχει το δικαίωμα να αρνείται την καταχώριση στα επιμετρητικά φύλλα ελαττωματικών εργασιών ή ακατάλληλων υλικών.
Σε καμία περίπτωση η καταχώριση στα επιμετρητικά φύλλα δεν αποτελεί απόδειξη ότι η εργασία είναι ικανοποιητική ή τα υλικά κατάλληλα. Τα οποιαδήποτε ελαττώματα, σφάλματα, παραλείψεις ή ατέλειες διέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 23 του παρόντος τεύχους.
- 27.4 Με βάση τις καταχωρίσεις στα επιμετρητικά φύλλα ο Αντισυμβαλλόμενος συντάσσει σε ψηφιακή μορφή που θα συμφωνείται μεταξύ των αντισυμβαλλομένων και σε ένα έγγραφο

αντίτυπο επιμετρήσεις που θα καλύπτουν διαχωρίσιμα και αυτοτελώς επιμετρήσιμα, κατά την άποψη της Εταιρείας, μέρη της Σύμβασης.

Η επιμέτρηση περιλαμβάνει συνοπτική περιγραφή της κάθε εργασίας, με ένδειξη του αντίστοιχου άρθρου του τιμολογίου ή των «τιμών μονάδας νέων εργασιών», τους αναλυτικούς υπολογισμούς για τον προσδιορισμό της ποσότητας των εργασιών που εκτελέστηκαν και τα αναγκαία επιμετρητικά σχέδια και διαγράμματα που συντάχθηκαν με βάση τα εγκεκριμένα σχέδια του άρθρου 3 του παρόντος τεύχους.

- 27.5 Στην περίπτωση που κατά τη λήψη των επιμετρητικών στοιχείων οι πραγματικές διαστάσεις ή/και ποσότητες είναι μεγαλύτερες από τις αντίστοιχες των εγκεκριμένων σχεδίων, οι επιμετρήσεις συντάσσονται πάντοτε με βάση τις διαστάσεις ή/και ποσότητες που φαίνονται στα εγκεκριμένα σχέδια, εκτός εάν οι μεγαλύτερες διαστάσεις ή/και ποσότητες προέκυψαν από γραπτή εντολή της Εταιρείας.

Εάν οι πραγματικές διαστάσεις ή/και ποσότητες είναι μικρότερες από τις αντίστοιχες των εγκεκριμένων σχεδίων, οι επιμετρήσεις θα συντάσσονται με βάση τις πραγματικές διαστάσεις ή/και ποσότητες, εφόσον η Εταιρεία κάνει δεκτό ότι οι μικρότερες διαστάσεις ή/και ποσότητες δεν θέτουν σε κίνδυνο την ασφάλεια του συντηρηθέντος αντικειμένου και δεν δημιουργούν κακοτεχνία, για την οποία ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 23 του παρόντος τεύχους.

- 27.6 Οι επιμετρήσεις, συνοδευόμενες από τα επιμετρητικά φύλλα και τα αναγκαία επιμετρητικά σχέδια, υποβάλλονται από τον Αντισυμβαλλόμενο στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας για έλεγχο, αφού υπογραφούν απ' αυτόν με την ένδειξη «όπως συντάχθηκε από τον Αντισυμβαλλόμενο». Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας μετά από τον σχετικό έλεγχο και την τυχόν διόρθωση των υπολογισμών τις κοινοποιεί στον Αντισυμβαλλόμενο, ο οποίος αν δεν τις αποδέχεται μπορεί να ακολουθήσει τη διαδικασία του άρθρου 34 του παρόντος τεύχους περί διαφωνιών.

- 27.7 Όταν πρόκειται για εργασίες που η ποσοτική τους επαλήθευση δεν θα είναι δυνατή, όπως είναι εργασίες που πρόκειται να επικαλυφθούν από άλλες και να μην είναι τελικά εμφανείς ή όταν οι ποσότητες που παραλαμβάνονται επιβάλλεται να ζυγιστούν, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να καλέσει της Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας και από κοινού να προβούν στην καταμέτρηση, χαρακτηρισμό ή ζύγιση και να συντάξουν πρωτόκολλο παραλαβής αφανών εργασιών, πρωτόκολλο χαρακτηρισμού εκσκαφών ή πρωτόκολλο ζύγισης αντίστοιχα.

Όλα τα παραπάνω πρωτόκολλα θα ληφθούν υπόψη για τη σύνταξη των σχετικών επιμετρήσεων, για τις οποίες ισχύουν οι όροι των προηγούμενων παραγράφων.

- 27.8 Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν έχει το δικαίωμα να καλύψει τα αφανή τμήματα των εργασιών προτού να ληφθούν τα στοιχεία για τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος, μέχρι και την Οριστική Παραλαβή, εφόσον το ζητήσει η Εταιρεία, να αποκαλύπτει οποιοδήποτε τμήμα αφανούς εργασίας για έλεγχο τυχόν ελαττωμάτων, ελλείψεων, βλαβών ή ατελειών. Σε περίπτωση διαπίστωσης τέτοιων ελαττωμάτων κ.λπ. οι δαπάνες για την αποκάλυψη, τις επισκευές και την αποκατάσταση στην αρχική τους κατάσταση βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο, ενώ στην αντίθετη περίπτωση όλες οι σχετικές δαπάνες βαρύνουν την Εταιρεία.

- 27.9 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας το αργότερο μέσα σε δύο (2) μήνες από την περάτωση των εργασιών ή όπως άλλως ορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης, τις τυχόν επιμετρήσεις που δεν έχουν ακόμα υποβληθεί.

Σε περίπτωση που δεν υποβληθούν εμπρόθεσμα από τον Αντισυμβαλλόμενο όλες οι επιμετρήσεις, επιβάλλεται σε βάρος του, για κάθε συμπληρωμένο μήνα καθυστέρησης, ειδική Ποινική Ρήτρα που ανέρχεται σε ποσοστό δύο χιλιοστών (2‰) επί του συνολικού ποσού που έχει καταβληθεί μέχρι τότε στον Αντισυμβαλλόμενο.

Ανεξάρτητα από την επιβολή της Ποινικής Ρήτηρας, οι επιμετρήσεις είναι δυνατό να συντάσσονται από την Εταιρεία, που μπορεί να χρησιμοποιήσει για αυτό ιδιώτες τεχνικούς και συνεργεία, καταλογίζοντας τη σχετική δαπάνη σε βάρος του Αντισυμβαλλόμενου. Οι επιμετρήσεις που συντάσσονται μ' αυτόν τον τρόπο κοινοποιούνται στον Αντισυμβαλλόμενο.

- 27.10 Μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την επιστροφή προς τον Αντισυμβαλλόμενο της τελευταίας επιμέτρησης, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συντάξει και υποβάλλει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας την Τελική Επιμέτρηση, δηλαδή τελικό συνοπτικό πίνακα που ανακεφαλαιώνει τις ποσότητες όλων των επιμέρους επιμετρήσεων και των πρωτοκόλλων αφανών εργασιών. Οι ποσότητες που εμφανίζονται στον εν λόγω πίνακα τίθενται όπως ελέγχθηκαν από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας ή όπως διορθώθηκαν κατά τη διαδικασία περί επιλύσεως διαφωνιών του άρθρου 34 του παρόντος τεύχους.
- Η καταχώριση αυτή στην Τελική Επιμέτρηση δεν θα ερμηνεύεται ως παραίτηση του Αντισυμβαλλόμενου από διαφωνίες που έχουν ασκηθεί εμπρόθεσμα και εκκρεμούν, ούτε παρέχει το δικαίωμα σ' αυτόν να υποβάλλει νέες.
- Η εν λόγω Τελική Επιμέτρηση τελεί υπό την έγκριση της Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας.

Άρθρο 28

Αυξομειώσεις Συμβατικού Τιμήματος

- 28.1 Στην περίπτωση που η Εταιρεία ασκήσει εμπροθέσμως τα αναφερόμενα στην παράγραφο 20.2.1 δικαιώματα προαίρεσης, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να αναλάβει την υλοποίηση του επιπλέον συμβατικού αντικειμένου χωρίς να δικαιούται να προβάλει οποιαδήποτε απαίτηση που να προέρχεται ή να απορρέει εκ της ασκήσεως των υπόψη δικαιωμάτων.
- 28.2 Στην περίπτωση που η Εταιρεία ζητήσει να επιφέρει οποιεσδήποτε μεταβολές στη μορφή, στην ποιότητα, στο είδος και στην ποσότητα οποιουδήποτε τμήματος της Σύμβασης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 20.2.2 και 20.2.3 του παρόντος τεύχους, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις πρόσθετες αυτές εργασίες με τις συμβατικές τιμές μέχρι του ορίου που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης.
- 28.3 Αν η αύξηση των ποσοτήτων των εργασιών, συνεπάγεται αύξηση μεγαλύτερη του εκατό τοις εκατό (100%) της συμβατικής δαπάνης κάθε είδους ή ομάδας ομοειδών εργασιών, όπως τα είδη ή οι ομάδες αυτές προσδιορίζονται με τη Σύμβαση και με την προϋπόθεση ότι η αύξηση στο συνολικό Συμβατικό Τίμημα δεν θα υπερβαίνει τα όρια που καθορίζονται στην προηγούμενη παράγραφο, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εκτελέσει τις επιπλέον ποσότητες, μπορεί όμως να ζητήσει νέες τιμές μόνο γι' αυτές που οδηγούν σε υπέρβαση του εκατό τοις εκατό (100%) της αντίστοιχης συμβατικής δαπάνης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 20 του παρόντος τεύχους.
- Στην περίπτωση αυτή γίνεται ιδιαίτερη συμφωνία για τις τιμές και σε περίπτωση διαφωνίας εφαρμόζεται η διαδικασία του άρθρου 34 του παρόντος τεύχους.
- Η υποβολή τυχόν αντιρρήσεων του Αντισυμβαλλόμενου ή η εκκρεμότητα των διαφορών που έχουν ανακύψει δεν δίνει το δικαίωμα στον Αντισυμβαλλόμενο να αρνηθεί ή να καθυστερήσει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών.
- 28.3 Η Εταιρεία, στο πλαίσιο των προβλεπομένων στις παραγράφους 20.2.2 και 20.2.3 του παρόντος τεύχους, δικαιούται να μειώσει το αντικείμενο της Σύμβασης μέχρι του ορίου που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης, χωρίς ο Αντισυμβαλλόμενος να δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση.

- 28.4 Όλα τα όρια ή ποσοστά του παρόντος άρθρου αναφέρονται στις αρχικές ποσότητες και τιμές μονάδας της Σύμβασης μαζί με τα συμβολαιοποιημένα απρόβλεπτα και δεν περιλαμβάνεται σ' αυτά αναθεώρηση τιμών, μεταγενέστερη τροποποίησή τους, ή οποιαδήποτε αποζημίωση.

Άρθρο 29 **Φόροι, δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις του Αντισυμβαλλόμενου**

- 29.1 Τον Αντισυμβαλλόμενο βαρύνουν όλες οι δαπάνες για εκτελωνισμούς, φόρους, τέλη, δασμούς, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.
- 29.2 Με βάση την υποχρέωσή του αυτή ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να τηρεί όλες τις νόμιμες διατυπώσεις και τα φορολογικά και λοιπά στοιχεία, που απαιτούνται από την Ελληνική Νομοθεσία και να συμμορφώνεται αυστηρά προς όλες τις διαδικασίες που καθορίζονται από τις ισχύουσες διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας.
Τον Αντισυμβαλλόμενο βαρύνουν επίσης πρόσθετοι φόροι, δασμοί ή/και πρόστιμα για τη μη πιστή τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεών του και σε περίπτωση που από τις αρμόδιες Αρχές οι επιβαρύνσεις αυτές, εκ λάθους ή παραδρομής, χρεωθούν στην Εταιρεία, θα καταβληθούν από αυτήν αλλά θα παρακρατηθούν από την πρώτη πληρωμή του Αντισυμβαλλόμενου.
- 29.3 Δασμοί, φόροι και άλλες σχετικές επιβαρύνσεις, που καταβλήθηκαν τυχόν από την Εταιρεία λόγω παράλειψης του Αντισυμβαλλόμενου, των Υπεργολάβων του και Υποπρομηθευτών του να συμμορφωθούν προς τις κείμενες διατάξεις της φορολογικής Νομοθεσίας θα απαιτηθούν από την Εταιρεία και θα εισπραχθούν έντοκα από τον Αντισυμβαλλόμενο οποτεδήποτε και κατά οποιονδήποτε τρόπο ακόμη και με παρακράτηση πληρωμών κ.λπ.
- 29.4 Ειδικότερα και όλως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται για τα παρακάτω.

29.4.1 Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις εκτός Ελλάδας

Όλοι οι φόροι, δασμοί και λοιπές σχετικές επιβαρύνσεις που αναφέρονται ή που θα επιβληθούν εκτός Ελλάδας στον Αντισυμβαλλόμενο, στους Υποπρομηθευτές του, στους Υπεργολάβους του και στο Προσωπικό τους, καθώς επίσης και στα υλικά, στον Εξοπλισμό και στις εργασίες που απαιτούνται να γίνουν εκτός Ελλάδας για την εκτέλεση της Σύμβασης, όπως προβλέπεται από αυτή, θα βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο.

29.4.2 Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις στην Ελλάδα

Δασμοί εισαγωγής, όλοι οι τελωνειακοί δασμοί και οι σχετικοί φόροι κάθε είδους, καθώς και όλες οι κάθε είδους λοιπές επιβαρύνσεις που επιβάλλονται ή που θα επιβληθούν επί του Εξοπλισμού, πρώτων υλών, ημικατεργασμένων και έτοιμων προϊόντων, ανταλλακτικών κάθε είδους μηχανήματος, υλικών και προϊόντων που τυχόν θα διατεθούν από τον Αντισυμβαλλόμενο στο πλαίσιο των υποχρεώσεών του για την υλοποίηση της Σύμβασης, θα βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο.

29.4.3 Φόρος εισοδήματος και σχετικές δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, των Υπεργολάβων του, των Υποπρομηθευτών του κ.λπ.

Ο Αντισυμβαλλόμενος, οι Υπεργολάβοι και οι Υποπρομηθευτές του, και το Προσωπικό του, που απασχολείται από αυτούς, θα πληρώσουν το φόρο εισοδήματος και τις σχετικές επιβαρύνσεις που θα επιβληθούν στην Ελλάδα, αναφορικά με τη Σύμβαση

και σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία και τις Διμερείς Κυβερνητικές Συμφωνίες, εάν υπάρχουν τέτοιες.

Για το σκοπό αυτό η Εταιρεία θα εφαρμόζει τις παρακρατήσεις οι οποίες προβλέπονται από τη φορολογική Νομοθεσία.

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα φέρει το βάρος και θα είναι υπεύθυνος για την πληρωμή στην Ελλάδα των λοιπών φόρων, των Δημοτικών φόρων και τελών, των εισφορών, των εργατοτεχνικών εισφορών, των συνεισφορών και οποιωνδήποτε άλλων επιβαρύνσεων, οι οποίες επιβάλλονται ή πρόκειται να επιβληθούν στην Ελλάδα, αναφορικά με τη Σύμβαση, υπέρ του Δημοσίου, των Δήμων και Κοινοτήτων και άλλων τοπικών Αρχών, Ιδρυμάτων και Ταμείων Δημοσίου ενδιαφέροντος [όπως ο Ενιαίος Φορέας Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ), το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (ΤΜΕΔΕ) κ.λπ.] και οι οποίες δαπάνες αφορούν στον ίδιο και στο Προσωπικό Ελληνικής ή ξένης υπηκοότητας πάσης φύσεως και κατηγορίας που απασχολείται από τον Αντισυμβαλλόμενο, τους Υπεργολάβους του και τους Υποπρομηθευτές του.

Η Εταιρεία δεν φέρει καμιά ευθύνη στην περίπτωση αδυναμίας εξοφλήσεως χρέους εκ μέρους του Αντισυμβαλλόμενου, του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου, των Υπεργολάβων και Υποπρομηθευτών του. Ο Αντισυμβαλλόμενος, οι Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές του υποχρεούνται να συμμορφώνονται απόλυτα και με δικά τους έξοδα προς τις διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας, η οποία αφορά στη φορολογία, ασφάλιση κ.λπ.

Οποιαδήποτε διαφορά προκύψει εξαιτίας μείωσης ή αύξησης των συντελεστών του φόρου εισοδήματος, ο οποίος ισχύει στην Ελλάδα κατά την ημερομηνία του Διαγωνισμού και έχει άμεση επίδραση επί του Αντισυμβαλλόμενου ή/και του προσωπικού του, θα είναι υπέρ ή σε βάρος του Αντισυμβαλλόμενου ή/και του προσωπικού του.

29.4.4 Εισαγωγή μηχανημάτων, εργαλείων, εξαρτημάτων κ.λπ. με υποχρέωση επανεξαγωγής

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για όλα τα είδη τα οποία εισάγονται για τις ανάγκες της Σύμβασης με υποχρέωση επανεξαγωγής τους, συμμορφούμενος προς τις σχετικές διατάξεις των Νόμων. Επιπρόσθετα ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή των σχετικών διατάξεων των Ελληνικών Νόμων περί λαθρεμπορίου.

Τα εισαχθέντα είδη με υποχρέωση επανεξαγωγής, μπορεί να μεταβιβαστούν σε τρίτα πρόσωπα μόνο σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας Ελληνικής Νομοθεσίας.

Σε περίπτωση που θα απολεσθούν είδη εισαχθέντα επί επανεξαγωγή, η Εταιρεία και οι σχετικές Τελωνειακές Αρχές θα ειδοποιηθούν δεόντως και πάραυτα.

29.4.5 Λογιστικά βιβλία και έγγραφα

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα τηρεί όλα τα στοιχεία, τα λογιστικά, φορολογικά και λοιπά βιβλία τα οποία απαιτούνται από την Ελληνική Νομοθεσία, θα συμμορφώνεται αυστηρά προς όλες τις διαδικασίες οι οποίες απαιτούνται από τις σχετικές διατάξεις και θα δίνει όλα τα στοιχεία, τα έγγραφα και τις πληροφορίες τις οποίες η Εταιρεία, κατά την άποψή της, δύναται να ζητήσει σχετικά με οποιαδήποτε απαίτηση έναντι των Ελληνικών Αρχών.

29.5 Την Εταιρεία βαρύνει και δεν περιλαμβάνεται στο Συμβατικό Τμήμα, ο ΦΠΑ ή ισοδύναμος φόρος που επιβάλλεται ή θα επιβληθεί στην Ελλάδα επί των τιμολογίων του Εξοπλισμού και των άλλων τιμολογίων υπηρεσιών, που θα εκδώσει ο Αντισυμβαλλόμενος προς την Εταιρεία, στα πλαίσια της παρούσας Σύμβασης.

Άρθρο 30 **Ασφαλίσεις**

30.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος πέραν από τις λοιπές υποχρεώσεις και ευθύνες του που απορρέουν από τη Σύμβαση, είναι υποχρεωμένος, εκτός εάν προβλέπεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης και σύμφωνα με τα οριζόμενα σ' αυτούς, να συνομολογήσει με ασφαλιστικές εταιρείες (ελληνικές ή ξένες) και να διατηρεί και να παρακολουθεί με δικές του δαπάνες, τις παρακάτω ασφαλίσεις:

- α. Ασφάλιση κατά παντός κινδύνου
- β. Ασφάλιση έναντι κινδύνων από τυχαία περιστατικά και ανωτέρα βία (πυρκαϊά, σεισμός κ.λπ.)
- γ. Ασφάλιση αστικής ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου έναντι τρίτων
- δ. Ασφάλιση μεταφοράς
- ε. Ασφάλιση των οχημάτων, μηχανημάτων κ.λπ. του Αντισυμβαλλόμενου
- στ. Ασφάλιση του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου
- ζ. Ασφάλιση υλικών χορηγουμένων από τη ΔΕΗ στον Αντισυμβαλλόμενο

Επιπλέον, ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση, με την απαιτούμενη επέκταση του Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου του περί αστικής ευθύνης (περίπτωση γ. παραπάνω), να μην εγείρει οποιαδήποτε αγωγή, σε καμία περίπτωση, κατά της Εταιρείας ή να μη θεωρήσει την Εταιρεία ή τους συμβούλους της ή τη Διοίκηση και το προσωπικό της υπεύθυνους για οποιαδήποτε ζημία ή/και απώλεια ή/και καταστροφή του Εξοπλισμού ή εγκαταστάσεων της ΔΕΗ, καθώς επίσης αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην εγείρει αγωγή στην περίπτωση ζημιών ιδίου ή τρίτων, καθώς και για σωματική βλάβη ή θάνατο οποιουδήποτε προσώπου, που θα συμβούν σε οποιοδήποτε χρόνο.

30.2 Τα ασφαλιστήρια συμβόλαια για κάθε μία από τις παραπάνω ασφαλίσεις θα πρέπει να είναι στην Ελληνική γλώσσα, και να περιέχουν και να καλύπτουν κατ' ελάχιστον τα καθοριζόμενα στο Τεύχος "Ασφαλίσεις". Επιπλέον, τα πρωτότυπα ασφαλιστήρια συμβόλαια, νόμιμα υπογεγραμμένα από τον Αντισυμβαλλόμενο και την ασφαλιστική εταιρία, θα πρέπει να κατατίθενται στην Εταιρεία τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών, και σε κάθε περίπτωση πριν από την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο παροχής των υπηρεσιών.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ

Άρθρο 31 **Αναστολή Εργασιών**

31.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται, ύστερα από γραπτή εντολή της Εταιρείας, να αναστέλλει την εκτέλεση των εργασιών στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ σε οποιοδήποτε τμήμα της Σύμβασής ή στο σύνολό της, για όσο χρονικό διάστημα και με όποιο τρόπο η Εταιρεία κρίνει αναγκαίο.

31.2 Για να θεωρηθεί μια διακοπή εργασιών ότι συνιστά αναστολή εκτέλεσης των εργασιών, κατά τις διατάξεις του παρόντος άρθρου, θα πρέπει να έχει γίνει μετά από έγγραφη εντολή της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας.

Σε περίπτωση τέτοιας έγγραφης εντολής διακοπής, ο Αντισυμβαλλόμενος θα δικαιούται να ζητήσει και η Εταιρεία υποχρεούται να καθορίσει, την απαιτούμενη παράταση προθεσμίας και τα πλήρως δικαιολογημένα και αποδεδειγμένα έξοδα του Αντισυμβαλλόμενου που πραγματοποίησε, εξαιτίας της διακοπής αυτής, μέσα στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ ή για την κινητοποίηση του προσωπικού του και του εξοπλισμού για την εγκατάστασή του στον τόπο

υλοποίησης των υπηρεσιών ή που συνδέονται άμεσα και αιτιωδώς με τις σχετικές εργασίες στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, εκτός των περιπτώσεων κατά τις οποίες η εν λόγω διακοπή:

- α. προκύπτει από εφαρμογή άλλων διατάξεων της Σύμβασης, ή
- β. προέρχεται από λόγους για τους οποίους ευθύνεται ο Αντισυμβαλλόμενος ή
- γ. οφείλεται σε λόγους ασφαλείας των εγκαταστάσεων της ΔΕΗ.

- 31.3 Εφόσον η παραπάνω έγγραφη εντολή διακοπής αφορά το σύνολο των εργασιών στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και διαρκέσει περισσότερο από εκατόν πενήντα (150) συνεχείς ημερολογιακές ημέρες ή αν οι τμηματικές διακοπές οι οποίες αφορούν σε τμήματα της Σύμβασης ή αφορούν σε χρονικές περιόδους διακοπών είτε όλης της Σύμβασης είτε σε τμήματα αυτής, διαρκέσουν αθροιστικά περισσότερο από διακόσιες (200) ημερολογιακές ημέρες, τότε ο Αντισυμβαλλόμενος έχει το δικαίωμα, ύστερα από γραπτή ανακοίνωση προς την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, να ζητήσει την άδεια να επαναρχίσει τις εργασίες. Εάν η σχετική άδεια δεν του δοθεί μέσα σε προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την αποστολή της ανακοίνωσης ή εφόσον δεν υπάρξει συμφωνία μεταξύ Εταιρείας και Αντισυμβαλλόμενου για περαιτέρω παράταση της διακοπής των εργασιών, τότε ο Αντισυμβαλλόμενος δύναται να αιτηθεί τη λύση της Σύμβασης σύμφωνα με την παράγραφο 44.3 του παρόντος τεύχους.
- 31.4 Σε περίπτωση που η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας δεν έχει εκδώσει εντολή διακοπής και εφόσον ο Αντισυμβαλλόμενος θεωρεί ότι οι εργασίες έχουν διακοπεί εξαιτίας της Εταιρείας, οφείλει να το γνωστοποιήσει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας εγγράφως, μέσα σε μια προθεσμία επτά (7) ημερών, από την ημέρα που ο Αντισυμβαλλόμενος θεωρεί ότι έχουν διακοπεί οι εργασίες, με πλήρη στοιχεία που να δικαιολογούν την άποψή του.
- 31.5 Τυχόν διακοπή εκτέλεσης της Σύμβασης, από πράξεις ή παραλείψεις του Αντισυμβαλλόμενου, για τριάντα (30) συνεχείς ημέρες ή σε σύνολο σαράντα (40) διακοπόμενων ημερών για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός των περιπτώσεων Ανωτέρας Βίας, όπως αυτή καθορίζεται στο άρθρο 32 του παρόντος τεύχους, παρέχει στην Εταιρεία το δικαίωμα, κατά την κρίση της και υπό τη ρητή επιφύλαξη κάθε άλλου δικαιώματός της που απορρέει από τη Σύμβαση, να προχωρήσει στη διαδικασία καταγγελίας αυτής και ακολούθως να συνεχίσει η ίδια τη συντήρηση ή να την αναθέσει σε άλλον Αντισυμβαλλόμενο.

Στην περίπτωση αυτή, και εφόσον υφίστανται απαιτήσεις από τη ΔΕΗ, η Εταιρεία ή ο νέος Αντισυμβαλλόμενος θα δικαιούνται να χρησιμοποιήσουν τις εγκαταστάσεις, τα μηχανήματα, τον εξοπλισμό, τα σχέδια, τα εργαλεία, τις αποθήκες, τα υλικά και εφόδια του Αντισυμβαλλόμενου που βρίσκονται στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, χωρίς να αναλάβει η ΔΕΗ οποιαδήποτε υποχρέωση για ζημιές που θα προκληθούν σ' αυτά ή για τη φθορά αυτών από τη συνήθη χρήση.

- 31.6 Κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε και για οποιοδήποτε λόγο διακοπής, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα, κατά την κρίση της Εταιρείας, μέτρα για τη συντήρηση και προστασία του συντηρούμενου αντικειμένου της Σύμβασης, καθώς και για τα σχετικά με αυτή υλικά και εξοπλισμό που βρίσκονται στο εγκαταστάσεις της ΔΕΗ. Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται έναντι της Εταιρείας για όλες τις άμεσες δαπάνες στις οποίες ενδεχομένως θα υποβληθεί η Εταιρεία και για όλες τις πραγματικές ζημιές τις οποίες αυτή ενδεχομένως θα υποστεί λόγω της μη τήρησης των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου. Η Εταιρεία μπορεί να συμψηφίζει τις απαιτήσεις αυτές με οποιαδήποτε ποσά που οφείλονται σ' αυτόν για οποιονδήποτε λόγο και αιτία, σύμφωνα με τη Σύμβαση.

Άρθρο 32 Ανωτέρα Βία

- 32.1 Όλα τα περιστατικά τα οποία επηρεάζουν την εκτέλεση της Σύμβασης και εκφεύγουν, κατά εύλογη κρίση, από τον έλεγχο των συμβαλλομένων, και τα οποία δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν ή αποφευχθούν, με μέτρα επιμέλειας ενός συνετού συμβαλλομένου, θεωρούνται ως περιστατικά Ανωτέρας Βίας.
Ενδεικτικά αναφέρεται ότι οι απεργίες από αναγνωρισμένες ενώσεις εργαζομένων, ανταπεργίες (lockouts) ή μέτρα και απαγορεύσεις από μέρους των Αρχών, κωλυσιπλοΐα, επιβολή στρατιωτικού νόμου και παρόμοιας φύσης περιστατικά, θεωρούνται περιστατικά Ανωτέρας Βίας.
- 32.2 Εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά στο Συμφωνητικό ή/και στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης, ως περιστατικά ανωτέρας βίας για τον Αντισυμβαλλόμενο θεωρούνται και αυτά που τυχόν θα συμβούν σε υπεργολάβους, υποπρομηθευτές ή κατασκευαστές του προς προμήθεια βασικού εξοπλισμού που ορίζονται στη Σύμβαση.
- 32.3 Η μη εκπλήρωση ή η καθυστέρηση για εκπλήρωση από κάποιον Υπεργολάβο ή Υποπρομηθευτή των υποχρεώσεων του προς τον Αντισυμβαλλόμενο, καθώς επίσης και η τυχόν αποτυχία στην υλοποίηση οποιωνδήποτε τμημάτων της Σύμβασης ή πρώτης ύλης, δεν θα θεωρείται ως περιστατικό Ανωτέρας Βίας.
- 32.4 Τα περιστατικά Ανωτέρας Βίας, που επηρεάζουν τη Σύμβαση, είναι αποδεκτά μόνο ως λόγος καθυστέρησης και όχι ως λόγος αποζημίωσης των συμβαλλομένων.
Οι συμβαλλόμενοι δεν ευθύνονται για μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, εφόσον συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας και δεν δικαιούνται να εγείρουν απαιτήσεις που αφορούν οποιεσδήποτε τυχόν δαπάνες ή και οικονομική επιβάρυνσή τους, ως συνέπεια περιστατικού Ανωτέρας Βίας.
Εάν τμήμα μόνο των υποχρεώσεων επηρεάζεται από τους λόγους ανωτέρας βίας, ο συμβαλλόμενος που τους επικαλείται παραμένει υπόχρεος για το τμήμα των υποχρεώσεων του, που δεν θίγεται από αυτούς.
Εάν λόγοι παρατεταμένης ανωτέρας βίας εμποδίζουν προδήλως την έγκαιρη εκτέλεση της Σύμβασης ο επικαλούμενος αυτούς συμβαλλόμενος δύναται να αιτηθεί τη λύση της Σύμβασης σύμφωνα με την παράγραφο 36.3 του παρόντος τεύχους.
- 32.5 Σε περίπτωση που ένας εκ των συμβαλλομένων θεωρήσει ότι συνέβη περιστατικό Ανωτέρας Βίας, λόγω του οποίου δεν μπόρεσε να εκπληρώσει, ολικά ή μερικά, τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, θα πρέπει να γνωστοποιήσει το γεγονός αυτό εγγράφως στον έτερο συμβαλλόμενο, παρέχοντας όσο το δυνατόν περισσότερες πληροφορίες.
Η εν λόγω γνωστοποίηση πρέπει να γίνει το αργότερο μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την επέλευση του περιστατικού αυτού, εκτός από την περίπτωση κατά την οποία απαιτείται, λόγω της φύσης του περιστατικού, να ειδοποιηθεί αμέσως ο έτερος συμβαλλόμενος.
- 32.6 Για να θεωρηθεί και αναγνωρισθεί ένα γεγονός Ανωτέρας Βίας, ο επικαλούμενος αυτό θα πρέπει να αποδείξει, υποβάλλοντας όλα τα απαιτούμενα έγγραφα και λοιπά αποδεικτικά στοιχεία, το περιστατικό καθώς επίσης ότι το γεγονός έχει κατευθείαν σχέση με την καθυστέρηση στην εκτέλεση της Σύμβασης και ότι η καθυστέρηση στην επίτευξη των καθοριζόμενων από τη Σύμβαση προθεσμιών οφείλεται αποκλειστικά στο γεγονός αυτό.
- 32.7 Οι συνέπειες που είχε το γεγονός γνωστοποιούνται από τον επικαλούμενο αυτό με την υποβολή στον έτερο συμβαλλόμενο όλων των σχετικών στοιχείων και πληροφοριών εντός τριάντα (30) ημερών από το πέρας του περιστατικού αυτού.
Κάθε συμβαλλόμενος υποχρεούται να γνωστοποιήσει στον έτερο, εάν αποδέχεται ότι το επικαλούμενο από αυτόν περιστατικό εμπίπτει στις διατάξεις του παρόντος άρθρου, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υποβολή των σχετικών στοιχείων.
- 32.8 Η μη συμμόρφωση κάθε συμβαλλόμενου, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, προς τον προαναφερθέντα όρο περί γνωστοποιήσεως και υποβολής στοιχείων κ.λπ., εντός των πιο

πάνω καθοριζομένων ανατρεπτικών προθεσμιών, καθιστά απαράδεκτη οποιαδήποτε αίτησή του για παράταση προθεσμίας.

- 32.9 Ο χρόνος κατά τον οποίο μπορούν να παραταθούν οι συμβατικές προθεσμίες θα καθορισθεί, με βάση τον πραγματικά απολεσθέντα χρόνο.
- 32.10 Για όσο χρόνο συνεχίζεται το περιστατικό Ανωτέρας Βίας, ο επικαλούμενος αυτό συμβαλλόμενος υποχρεούται να λάβει κάθε ενδεδειγμένο μέτρο προς περιορισμό των εκ του περιστατικού αυτού απορреουσών ζημιών. Επίσης πρέπει να καταβάλει αποδεδειγμένα κάθε δυνατή προσπάθεια για εξουδετέρωση, χωρίς χρονοτριβή, των συνεπειών οποιουδήποτε γεγονότος Ανωτέρας Βίας, (π.χ. ζημιές στον Εξοπλισμό, τυχόν καθυστερήσεις κ.λπ.).
- 32.11 Σε περίπτωση ολικής ή σημαντικής καταστροφής του συντηρούμενου εξοπλισμού ή εγκαταστάσεων, λόγω περιστατικού Ανωτέρας Βίας το οποίο καλύπτεται από τα ασφαλιστήρια έναντι παντός κινδύνου, πριν από την Προσωρινή Παραλαβή, η Εταιρεία δύναται εντός έξι (6) μηνών από της ημερομηνίας κατά την οποία έλαβε χώρα το εν λόγω περιστατικό να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο να προβεί στην εκ νέου κατασκευή υλοποίηση της Σύμβασης και ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να αποδεχθεί αυτό με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις όπως αυτοί αναφέρονται στη Σύμβαση, με εξαίρεση τις προθεσμίες παραδόσεων, το συνολικό Συμβατικό Τίμημα και τους όρους πληρωμής, για τα οποία τα συμβαλλόμενα μέρη θα προβούν σε νέα συμφωνία. Είναι ευνόητο ότι όλα ανεξαιρέτως τα καταβληθέντα από την Εταιρεία ποσά έναντι του Συμβατικού Τιμήματος, θα συμψηφισθούν έναντι του νέου αυτού τιμήματος.

Σε περίπτωση κατά την οποία η χρονική περίοδος των έξι (6) μηνών περάσει άπρακτη, η Σύμβαση λύεται αυτομάτως χωρίς συνέπειες για τα συμβαλλόμενα μέρη, εκτός του ότι η Εταιρεία δικαιούται επιστροφής από τον Αντισυμβαλλόμενο όλων των ποσών που του έχει καταβάλει, δεν υποχρεούται δε να καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο τυχόν ληξιπρόθεσμες οφειλές της.

- 32.12 Σε περίπτωση ολικής ή σημαντικής καταστροφής του συντηρούμενου εξοπλισμού ή εγκαταστάσεων, η οποία προήλθε λόγω περιστατικού Ανωτέρας Βίας, που σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο τεύχος των Ειδικών Όρων ανήκει στην κατηγορία κινδύνων που εξαιρούνται από τα συνήθη Ασφαλιστήρια κατά παντός κινδύνου, και το οποίο συνέβη πριν από την Προσωρινή Παραλαβή, η Εταιρεία δύναται εντός έξι (6) μηνών από της ημερομηνίας κατά την οποία έλαβε χώρα το εν λόγω περιστατικό να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο να συμφωνήσουν για τον εύλογο επιμερισμό των δαπανών που θα απαιτηθούν για την εκ νέου αποπεράτωση από τον ίδιο τον Αντισυμβαλλόμενο των παρεχόμενων υπηρεσιών που επλήγησαν από το ως άνω γεγονός Ανωτέρας Βίας. Είναι ευνόητο ότι όλα ανεξαιρέτως τα καταβληθέντα από την Εταιρεία ποσά έναντι του Συμβατικού Τιμήματος, θα συμψηφιστούν στο πλαίσιο του νέου αυτού διακανονισμού.

Σε περίπτωση κατά την οποία η χρονική περίοδος των έξι (6) μηνών περάσει άπρακτη, χωρίς να ασκήσει η ΔΕΗ το δικαίωμά της, η Σύμβαση λύεται αυτομάτως χωρίς συνέπειες για τα συμβαλλόμενα μέρη.

Σε περίπτωση που λόγω υπαιτιότητας του Αντισυμβαλλόμενου, περάσει άπρακτη η πιο πάνω χρονική περίοδος από την ημερομηνία της έγγραφης γνωστοποίησης της άσκησης του δικαιώματος από τη ΔΕΗ, η Εταιρεία δικαιούται να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο την επιστροφή του ποσού που αναλογεί σε αυτόν, μετά από τον εύλογο επιμερισμό των δαπανών που θα απαιτηθούν για την εις το μέλλον ολοκλήρωση των υπηρεσιών από την Εταιρεία, και δεν υποχρεούται να καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο τυχόν ληξιπρόθεσμες οφειλές της.

Άρθρο 33 **Ποινικές Ρήτρες**

- 33.1 Ανεξάρτητα και πέρα από τα δικαιώματα της Εταιρείας που προκύπτουν από τα άρθρα 15 και 35 του παρόντος τεύχους, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται, χωρίς Αντιρρήσεις, να καταβάλει στην Εταιρεία Ποινικές Ρήτρες είτε για υπέρβαση συμβατικής προθεσμίας λόγω υπαιτιότητάς του είτε για άλλους λόγους που τυχόν προβλέπονται στο Συμφωνητικό.
- 33.2 Οι Ποινικές Ρήτρες θα καταβάλλονται, λόγω αθέτησης ή μη εκπλήρωσης από τον Αντισυμβαλλόμενο των συμβατικών του υποχρεώσεων και ανεξάρτητα αν έχει ή όχι προκληθεί απώλεια ή ζημία (θετική ή αποθετική) στην Εταιρεία.
- 33.3 Η καταβολή των Ποινικών Ρητρών θα γίνεται από τον Αντισυμβαλλόμενο σωρευτικά και επιπλέον από κάθε αποζημίωση για αποκατάσταση κάθε θετικής ζημίας ή απώλειας που έχει υποστεί η Εταιρεία ως αποτέλεσμα αντισυμβατικής συμπεριφοράς του Αντισυμβαλλόμενου.
- 33.4 Η Εταιρεία παρακρατεί τα ποσά των Ποινικών Ρητρών είτε από τις Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης είτε από οποιοδήποτε ποσό οφείλεται και πρέπει να καταβληθεί από την Εταιρεία στον Αντισυμβαλλόμενο για οποιαδήποτε αιτία.
- 33.5 Οι όροι με βάση τους οποίους θα καταβάλλονται Ποινικές Ρήτρες, το ύψος των καταβαλλομένων ποσών, όπως και οποιοδήποτε άλλοι όροι σε σχέση προς αυτές, καθορίζονται στο Συμφωνητικό.

Άρθρο 34 **Απαιτήσεις - Διαφωνίες**

34.1 Απαιτήσεις

- 34.1.1 Σε κάθε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος θεωρεί ότι δικαιούται να προβάλει απαίτηση σε σχέση με οποιοδήποτε θέμα που αφορά στη Σύμβαση, υποχρεούται να το γνωστοποιεί στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας μέσα σε μια ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που εμφανίστηκε το γεγονός για το οποίο προτίθεται να υποβάλει την απαίτηση.

Με την εμφάνιση του γεγονότος, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να τηρεί όλα τα απαραίτητα στοιχεία κατά τρόπο που κρίνεται αναγκαίος για την υποστήριξη του αιτήματος που προτίθεται να θέσει.

- 34.1.2 Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, αμέσως με τη λήψη της παραπάνω γνωστοποίησης και χωρίς αυτό να συνεπάγεται οποιαδήποτε παραδοχή της ευθύνης της Εταιρείας, δικαιούται να επιθεωρεί τα τηρούμενα στοιχεία και να δίδει οδηγίες στον Αντισυμβαλλόμενο να τηρεί και περαιτέρω κατάλληλα στοιχεία που θεωρεί απαραίτητα και ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να τα τηρεί και να παρέχει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας αντίγραφα όλων των στοιχείων, μόλις του ζητηθούν.
- 34.1.3 Μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την αποστολή της παραπάνω γνωστοποίησης, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παραδίδει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας οικονομική ανάλυση της απαίτησής του, που θα συνοδεύεται με λεπτομερή αιτιολόγησή της.
- Στην περίπτωση κατά την οποία το γεγονός για το οποίο έχει τεθεί η απαίτηση συνεχίζεται, η οικονομική ανάλυση θα θεωρείται προσωρινή και ο Αντισυμβαλλόμενος, κατά εύλογα διαστήματα ή όταν το ζητά η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, θα δίδει νεώτερα συγκεντρωτικά στοιχεία. Σε τέτοια περίπτωση ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να δώσει την τελική οικονομική ανάλυση μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από τη λήξη του γεγονότος.

- 34.1.4 Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν συμμορφώνεται με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου, το δικαίωμα του για πληρωμή, εφόσον το αίτημα του γίνει δεκτό από την Εταιρεία, περιορίζεται μέχρι του σημείου που η Εταιρεία θεωρεί ότι μπορεί να επαληθευτεί από τα τηρηθέντα στοιχεία.

34.2 Διαφωνίες

- 34.2.1 Κάθε διαφωνία, συμπεριλαμβανομένης και αυτής που σχετίζεται με μη ικανοποιητική για τον Αντισυμβαλλόμενο ρύθμιση απαίτησής του σύμφωνα με τα παραπάνω, ή οποιουδήποτε είδους διένεξη, που αναφύεται οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, θα γνωστοποιείται γραπτώς στην Προϊσταμένη Διεύθυνση της Εταιρείας, από τον Αντισυμβαλλόμενο με "Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας" όπου θα υπάρχει ρητή υπενθύμιση ότι η διαφωνία αυτή γίνεται με βάση το παρόν άρθρο.
- 34.2.2 Στην "Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας", ο Αντισυμβαλλόμενος θα εκθέτει σαφώς το θέμα που αφορά στη διαφωνία. Ειδικότερα στην Αίτηση θα περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:
- α. σαφής περιγραφή της υπό κρίση διαφωνίας
 - β. έκθεση των πραγματικών περιστατικών στα οποία βασίζεται η διαφωνία
 - γ. η αιτούμενη αποκατάσταση ή και το τυχόν σε σχέση προς αυτή χρηματικό ποσό
 - δ. όλα τα αποδεικτικά στοιχεία που αφορούν στη διαφωνία, όπως επίσης και κάθε στοιχείο που θεωρείται απαραίτητο.
- 34.2.3 Η Προϊσταμένη Διεύθυνση της Εταιρείας υποχρεούται, το αργότερο σε εξήντα (60) ημέρες από την ημέρα κατά την οποία έλαβε την αίτηση αυτή, να γνωστοποιήσει στον Αντισυμβαλλόμενο την απόφαση της Εταιρείας.
- 34.2.4 Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν ικανοποιείται με την απόφαση αυτή της Εταιρείας ή στην περίπτωση κατά την οποία δεν λάβει απάντηση μέσα στην παραπάνω προθεσμία, μπορεί να προσφύγει στα αναφερόμενα στο άρθρο 38 του παρόντος τεύχους όργανα.
Πριν από την άσκηση της πιο πάνω προσφυγής, ο Αντισυμβαλλόμενος μπορεί να ζητήσει την επίλυση της διαφωνίας του με φιλικές διαπραγματεύσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον τούτο γίνει αποδεκτό από την Εταιρεία, συγκροτείται, από το αρμόδιο όργανο της Εταιρείας, Επιτροπή Φιλικού Διακανονισμού η οποία διαπραγματεύεται με τον Αντισυμβαλλόμενο την επίλυση της διαφωνίας.
- 34.2.5 Η ύπαρξη διαφωνίας μεταξύ των συμβαλλομένων δεν αναστέλλει την εκτέλεση της Σύμβασης, ούτε αίρει την υποχρέωση του Αντισυμβαλλόμενου να ακολουθεί τις εντολές της Εταιρείας σχετικά με την έγκαιρη και την άρτια εκτέλεσής της.
- 35.2.6 Για κάθε διαφωνία ή οποιουδήποτε είδους διένεξη της Εταιρείας με τον Αντισυμβαλλόμενο, που αναφύεται οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και σχετίζεται με μη ικανοποιητική εκτέλεση απαίτησής της από αυτόν, η ΔΕΗ μπορεί, πριν από την άσκηση προσφυγής στα αναφερόμενα στο άρθρο 38 του παρόντος τεύχους όργανα, να ζητήσει την επίλυση της διαφωνίας της με φιλικές διαπραγματεύσεις εφαρμόζοντας αναλογικά τα παραπάνω.

Άρθρο 35 Καταγγελία της Σύμβασης

35.1 Καταγγελία της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου

Με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων της Εταιρείας που προκύπτουν από τις υπόλοιπες διατάξεις της Σύμβασης, αν ο Αντισυμβαλλόμενος:

- καθυστερήσει χωρίς εύλογη δικαιολογία την έναρξη των εργασιών ή εάν παρά τις προηγούμενες έγγραφες επισημάνσεις δεν υποβάλει το χρονοδιάγραμμα της Σύμβασης, όπως προβλέπεται στο άρθρο 18 του παρόντος τεύχους, ή εάν δεν συμμορφώνεται προς τις διατάξεις της Σύμβασης και καθυστερεί την πρόοδο των εργασιών, ώστε να είναι προφανώς αδύνατη η εμπρόθεσμη εκτέλεσή της,
- εκτελεί κατά σύστημα κακότεχνες εργασίες,
- χρησιμοποιεί υλικά που δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές,
- παραβαίνει ή δεν εφαρμόζει επιμόνως και εξακολουθητικά τα εγκεκριμένα σχέδια και δεν συμμορφώνεται με τις οδηγίες, τις κατευθύνσεις και εντολές της Εταιρείας,
- παραλείπει συστηματικά την τήρηση του περιβαλλοντικού, του κοινωνικού και του εργατικού δικαίου και των κανόνων ασφαλείας των εργαζομένων,

η Εταιρεία δικαιούται, για οποιαδήποτε από τα παραπάνω, να απευθύνει "Ειδική Πρόσκληση" προς τον Αντισυμβαλλόμενο, μεριμνώντας για την επιβεβαίωση της παραλαβής της, στην οποία απαραίτητα μνημονεύονται οι διατάξεις του παρόντος άρθρου και στην οποία περιλαμβάνεται συγκεκριμένη περιγραφή ενεργειών ή εργασιών που πρέπει να εκτελεστούν από τον Αντισυμβαλλόμενο, μέσα σε προθεσμία που τάσσεται από την "Ειδική Πρόσκληση".

Η προθεσμία στην περίπτωση αυτή καθορίζεται με βάση το συντομότερο δυνατό από τεχνικής απόψεως χρόνο για την εκπλήρωση της αντίστοιχης υποχρέωσης, και σε καμιά περίπτωση δεν μπορεί να είναι μικρότερη από δεκαπέντε (15) ημέρες.

Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν συμμορφωθεί με την παραπάνω έγγραφη "Ειδική Πρόσκληση" μέσα στην προθεσμία που έχει καθοριστεί, η Εταιρεία δικαιούται με εξώδικη δήλωση προς τον Αντισυμβαλλόμενο, η οποία κοινοποιείται με Δικαστικό Επιμελητή, να προβεί στην καταγγελία της Σύμβασης μερικά ή ολικά.

35.2 Οριστικοποίηση Καταγγελίας

- 35.2.1 Η καταγγελία οριστικοποιείται αν δεν υποβληθεί μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών αντίρρηση του Αντισυμβαλλόμενου ή αν απορριφθεί η αντίρρηση. Η αντίρρηση που ασκείται εμπρόθεσμα αναστέλλει την απόφαση έκπτωσης μέχρι να εκδοθεί η απόφαση επί της αντίρρησης.
Για την αντίρρηση αποφασίζει η Εταιρεία μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δύο (2) μηνών από την κατάθεσή της.
- 35.2.2 Με την οριστικοποίηση της καταγγελίας της Σύμβασης, σύμφωνα με τα παραπάνω, ο Αντισυμβαλλόμενος αποξενούται και αποβάλλεται από τις συντηρούμενες εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και γίνεται εκκαθάριση της Σύμβασης το συντομότερο δυνατό.
- 35.2.3 Η Εταιρεία δικαιούται είτε να συνεχίσει η ίδια την εκτέλεση της Σύμβασης, είτε να την αναθέσει σε άλλον Αντισυμβαλλόμενο. Εάν υφίστανται απαιτήσεις από τη ΔΕΗ, η Εταιρεία και ο νέος Αντισυμβαλλόμενος δικαιούνται να χρησιμοποιούν εφόσον το κρίνουν απαραίτητο, τα μηχανήματα, τα εργαλεία, τα υλικά, τα εφόδια, τις εγκαταστάσεις και λοιπά μέσα του Αντισυμβαλλόμενου του οποίου η Σύμβαση καταγγέλθηκε, τα οποία έχουν προσκομισθεί από αυτόν στον τόπο στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ για την υπόψη συντήρηση.
- 35.2.4 Κατά του Αντισυμβαλλόμενου του οποίου η Σύμβαση καταγγέλθηκε, με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων της Εταιρείας για αποζημίωση, επέρχονται αθροιστικά οι εξής συνέπειες:

- α. γίνεται άμεσα απαιτητό το αναπόσβεστο μέρος της προκαταβολής

β. καταπίπτουν υπέρ της Εταιρείας οι Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης

γ. γίνονται άμεσα απαιτητές οποιεσδήποτε οφειλόμενες Ποινικές Ρήτρες μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας.

35.2.5 Για την εκκαθάριση της Σύμβασης η Εταιρεία θα διενεργήσει παρουσία του Αντισυμβαλλόμενου, το δυνατό συντομότερα, την απογραφή της υπάρχουσας κατάστασης και θα καθορίσει το συνολικό ποσό (εάν υπάρχει) με το οποίο τιμολογούνται οι εργασίες που έχουν εκτελεσθεί σύμφωνα με τη Σύμβαση και θα καθορίσει επίσης και την αξία των τυχόν υπαρχόντων αχρησιμοποίητων ή μερικώς χρησιμοποιημένων υλικών, καθώς και οποιωνδήποτε προσωρινών εργασιών.

Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος του οποίου η Σύμβαση καταγγέλθηκε, αν και κλήθηκε, δεν παραστάθηκε, η Εταιρεία μπορεί να προβεί η ίδια στην απογραφή και θα χρεοπιστώσει ανάλογα τον Αντισυμβαλλόμενο.

Σημειώνεται ότι, η μη εκ μέρους του Αντισυμβαλλόμενου παράδοση στην Εταιρεία του συνόλου ή/και μέρους του εξοπλισμού ή/και των υλικών, παρέχει στην Εταιρεία το δικαίωμα, κατά την ως άνω εκκαθάριση της Σύμβασης, να επιστρέψει στον Αντισυμβαλλόμενο, με έξοδα του τελευταίου, τα μέρη ή το σύνολο του εξοπλισμού ή/και των υλικών που ήδη παραδόθηκαν στην Εταιρεία, εφόσον τα εν λόγω μέρη (ή το σύνολο του εξοπλισμού ή/και των υλικών) αυτά καθαυτά είναι ατελή και άχρηστα ή αποδείχτηκε ότι είναι ακατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται. Στην περίπτωση αυτή ο Αντισυμβαλλόμενος θα έχει την υποχρέωση να επιστρέψει στην Εταιρεία το τυχόν τίμημα που η τελευταία κατέβαλε για τα εν λόγω μέρη, καθώς και τυχόν δαπάνες στις οποίες υποβλήθηκε από την παράδοση των εν λόγω τμημάτων.

Άρθρο 36 **Λύση της Σύμβασης**

36.1 Λύση Σύμβασης λόγω πτώχευσης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή υποκατάστασης Αντισυμβαλλόμενου

36.1.1 Η Σύμβαση λύεται υποχρεωτικώς, κατόπιν μονομερούς δηλώσεως της ΔΕΗ, όταν ο Αντισυμβαλλόμενος πτωχεύσει ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης όταν πτωχεύσουν όλα τα συμπεράττοντα μέρη.

36.1.2 Η Σύμβαση λύεται, κατά την κρίση της Εταιρείας, όταν ο Αντισυμβαλλόμενος τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης όταν τεθούν σε αναγκαστική διαχείριση όλα τα συμπεράττοντα μέρη, όπως επίσης στην περίπτωση που κατά παράβαση των διατάξεων του άρθρου 8 του παρόντος τεύχους ο Αντισυμβαλλόμενος υποκατέστησε τον εαυτό του ολικά ή μερικά κατά την εκτέλεση της Σύμβασης με οποιοδήποτε τρίτο.

36.1.3 Σε όλες τις περιπτώσεις λύσης της Σύμβασης των δύο προηγούμενων παραγράφων εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στην παράγραφο 35.2 του παρόντος τεύχους.

36.2 Λύση Σύμβασης κατ' επιλογή της Εταιρείας

36.2.1 Η Εταιρεία, κατά την κρίση της, δικαιούται σε οποιοδήποτε χρόνο κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, να αιτηθεί τη λύση αυτής ολικά ή μερικά, με την προϋπόθεση ότι θα ειδοποιήσει τον Αντισυμβαλλόμενο, τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν από την ημερομηνία που καθορίζεται στην ειδοποίηση, ως ημερομηνία λύσης της.

Στην περίπτωση αυτή, η Εταιρεία θα καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο:

- τις δαπάνες στις οποίες ο τελευταίος υποβλήθηκε πράγματι κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης και μέχρι της ημερομηνίας της λύσης, μετά από αφαίρεση του τιμήματος του αντικειμένου της Σύμβασης που ήδη παρέλαβε και πλήρωσε η Εταιρεία.
- το αναπόσβεστο μέρος των τυχόν εγκαταστάσεων του στον τόπο παροχής των υπηρεσιών.

Ειδικά για τον προσδιορισμό των τυχόν πραγματικών δαπανών παραγωγής ή προμήθειας εξοπλισμού ή/και υλικών, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία που θα αποδεικνύουν την αναγκαιότητα έναρξης παραγωγής ή ανάθεσης προμήθειας με βάση το Πρόγραμμα Εκτέλεσης της Σύμβασης καθώς και παραστατικά που να αιτιολογούν τα σχετικά έξοδα, τα οποία θα συνυπολογιστούν εφόσον αποδειχτεί ότι τα εν λόγω μέρη (ή το σύνολο του εξοπλισμού ή/και των υλικών) αυτά καθαυτά είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

- 36.2.2 Εφόσον η Σύμβαση κατά την ημερομηνία της λύσης έχει υλοποιηθεί σε ποσοστό μικρότερο από το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του συμβατικού τιμήματος, η Εταιρεία, πέραν των προβλεπόμενων στην προηγούμενη παράγραφο, καταβάλλει στον Αντισυμβαλλόμενο επιπλέον αποζημίωση για τεκμαιρόμενο όφελος, που δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο του πέντε τοις εκατό (5%) του ποσού που απομένει μέχρι τη συμπλήρωση του εβδομήντα τοις εκατό (70%) του συμβατικού τιμήματος, μειωμένου κατά το αναπόσβεστο μέρος των τυχόν εγκαταστάσεων στον τόπο παροχής των υπηρεσιών. Τα προαναφερόμενα εξαντλούν τις υποχρεώσεις της Εταιρείας που απορρέουν από τη λύση της Σύμβασης.

Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα να μην καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο την παραπάνω αποζημίωση σε περίπτωση συνδρομής περιστατικών που, αν και εντάσσονται στο πλαίσιο δραστηριοτήτων της, δεν θα μπορούσαν ευλόγως να είχαν προβλεφθεί από αυτήν.

- 36.2.3 Στην περίπτωση της λύσης της Σύμβασης κατά τα ως άνω, η Εταιρεία υποχρεούται να επιστρέψει το εναπομένον υπόλοιπο των Εγγυήσεων Καλής Εκτέλεσης, ο δε Αντισυμβαλλόμενος θα επιστρέψει στην Εταιρεία την τυχόν προκαταβολή που του δόθηκε, μετά από αφαίρεση του μέρους της που αντιστοιχεί στο συμβατικό τίμημα του αντικειμένου που υλοποιήθηκε πριν από τη λύση της Σύμβασης.

36.3 Λύση κοινή συναινέσει

Η Σύμβαση μπορεί να λυθεί αιτιολογημένα αζημίως και για τα δύο μέρη, κατόπιν έγγραφης συμφωνίας τους. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην πιο πάνω παράγραφο 36.2.1.

Άρθρο 37

Αποκλεισμός Αντισυμβαλλόμενου από διαδικασίες επιλογής

- 37.1 Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα, να αποκλείει τον Αντισυμβαλλόμενο, με απόφαση των αρμοδίων οργάνων της, προσωρινά ή οριστικά από τις διαδικασίες επιλογής Αντισυμβαλλόμενου, εφόσον έχει καταγγελλθεί προηγούμενη Σύμβαση ή έχει περιέλθει σε γνώση της Εταιρείας ότι ο Ενδιαφερόμενος έχει καταδικαστεί οριστικά για παραβίαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού ή εργατικού δικαίου ή εφόσον δεν έχει την απαιτούμενη αξιοπιστία ή δεν έχει επιδείξει ενδεδειγμένη συναλλακτική συμπεριφορά έναντι της Εταιρείας.

- 37.2 Ο πιο πάνω αποκλεισμός γνωστοποιείται εγγράφως με εξώδικη δήλωση στον

Αντισυμβαλλόμενο από την αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας. Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει το δικαίωμα να υποβάλει σχετική διαμαρτυρία, η εκδίκαση της οποίας γίνεται από αρμόδιο όργανο της Εταιρείας.

Άρθρο 38
Δωσιδικία - Δίκαιο της Σύμβασης

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, η οποία προκύπτει κατά την υλοποίηση της Σύμβασης και δεν καθίσταται δυνατόν να επιλυθεί με τις προβλεπόμενες σε αυτή διαδικασίες, επιλύεται από τα αρμόδια Ελληνικά Δικαστήρια και σύμφωνα με το Ελληνικό Δίκαιο.

Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ-2214

Αντικείμενο: «Επισκευή - αναβάθμιση
φρεατίων ηρεμίας-φύκων και
άντλησης θαλασσινού νερού
ψύξης-πυρόσβεσης και
επισκευαστικές εργασίες
κτιρίου αντλιοστασίου ΤΣΠ
Ικαρίας»

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ 6 ΑΠΟ 7

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	3
1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης.....	3
2. Γενικοί Όροι Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων	4
3. Ειδικότερο Περιεχόμενο Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων	4
3.1 Ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου	5
3.1.1 Ειδικοί Όροι.....	5
3.1.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	5
3.1.3 Όρια αποζημίωσης Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων	6
3.1.4 Όριο αποζημίωσης Εργοδοτικής Ευθύνης (Επέκταση της Γενικής Αστικής Ευθύνης ή χωριστό αυτοτελές ασφαλιστήριο).....	6
3.1.5 Ανώτατο όριο κάλυψης- Απαλλαγές.....	6
3.1.6 Απαλλαγές	6
3.1.7 Διάρκεια ασφάλισης.....	6
3.2 Ασφάλιση Επαγγελματικής Ευθύνης.....	7
3.2.1 Ειδικοί Όροι.....	7
3.2.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	7
3.2.3 Ασφαλιζόμενα Όρια.....	7
3.2.4 Διάρκεια ασφάλισης.....	8
3.3 Ασφάλιση Μεταφοράς	8
3.3.1 Ειδικοί Όροι.....	8
3.3.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	8
3.3.3 Διάρκεια ασφάλισης.....	8
3.4 Ασφάλιση οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ.	8
3.4.1 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. από τη χρήση τους σαν αυτοκινούμενα οχήματα (ν. 489/76).....	8
3.4.2 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. από τη χρήση τους σαν Εργαλεία.....	9
3.5 Ασφάλιση Προσωπικού	9
3.5.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου.....	9
3.5.2 Ασφάλιση συμβούλων ή συνεργατών του Αντισυμβαλλόμενου	9
3.6 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών της ΔΕΗ που χορηγούνται στον Αντισυμβαλλόμενο	10
3.6.1 Αντικείμενο Ασφάλισης	10
3.6.2 Έκταση Κάλυψης.....	10
3.6.3 Όριο Ασφαλιζόμενης Αξίας Υλικών	11
3.6.4 Απαλλαγές	11
3.6.5 Διάρκεια Ασφάλισης.....	11
3.6.6 Ζημιές - Αποζημιώσεις.....	11

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης

Τα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια συνάπτονται στην ελληνική γλώσσα, με δυνατότητα αποδοχής επίσημης μετάφρασης δεόντως επικυρωμένης.

Πρωτότυπα αυτών νόμιμα υπογεγραμμένα από τον Αντισυμβαλλόμενο και την ασφαλιστική εταιρία ή δεόντως επικυρωμένα αντίγραφα τους κατατίθενται προς έλεγχο και φύλαξη στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, εντός της προθεσμίας που προβλέπεται στους παρακάτω ειδικούς όρους καθενός εξ αυτών.

Τα Ασφαλιστήρια θα ελέγχονται και θα επιβεβαιώνονται ως προς το ύψος των ασφαλισθέντων ποσών για όλη τη διάρκεια της σύμβασης καθώς επίσης ως προς τα ανώτατα ασφαλιζόμενα όρια.

Για τη σύναψη των Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- 1.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να συμμορφώνεται και να λαμβάνει υπόψη τις διατάξεις των Νόμων, Νομοθετικών Διαταγμάτων, Κανονισμών κ.λπ. που ισχύουν εκάστοτε και έχουν εφαρμογή στην Ελλάδα.
- 1.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να συμμορφώνεται με τους όρους των Ασφαλιστηρίων. Η σύναψη των σχετικών Ασφαλιστηρίων με τις εκάστοτε Ασφαλιστικές εταιρείες και οι παρεχόμενες ασφαλιστικές καλύψεις, οι οικονομικοί και ασφαλιστικοί όροι, εξαιρέσεις, απαλλαγές κ.λπ. υπόκεινται σε κάθε περίπτωση στην τελική έγκριση της ΔΕΗ.
- 1.3 Οι ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ούτε περιορίζουν κατά κανένα τρόπο τις υποχρεώσεις και ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου που απορρέουν από τη Σύμβαση, ιδιαίτερα σε ό,τι αφορά στις προβλεπόμενες, από τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, εξαιρέσεις, εκπτώσεις, προνόμια, περιορισμούς κ.λπ. Ο Αντισυμβαλλόμενος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα ή/και πράγματα, πέραν από τα ποσά κάλυψης των Ασφαλιστηρίων.
- 1.4 Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος παραλείψει ή αμελήσει να συμμορφωθεί με τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του μέσα στα χρονικά περιθώρια που ορίζονται στους όρους των ασφαλιστηρίων ή οι ασφαλίσεις που θα συνομολογήσει κριθούν ως μη ικανοποιητικές από τη ΔΕΗ, ή παραλείψει να αναπροσαρμόσει την αξία των ασφαλιστηρίων σε περίπτωση συμπληρωμάτων ή αναπροσαρμογών του συμβατικού τιμήματος, η ΔΕΗ δικαιούται να συνάψει, στο όνομα και με δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, τα απαιτούμενα Ασφαλιστήρια και να παρακρατήσει (εντόκως, με το νόμιμο επιτόκιο υπερημερίας) το ποσό των ασφαλίσεων, είτε από τις οφειλόμενες σε αυτόν πληρωμές, είτε με κατάπτωση ανάλογου ποσού από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης του Αντισυμβαλλόμενου.
Επίσης, σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος αμελεί ή δυστροπεί να καταβάλει στους ασφαλιστές το οφειλόμενο ποσό των ασφαλίσεων, η ΔΕΗ, για να αποφύγει ενδεχόμενη ακύρωσή τους, δικαιούται να καταβάλει τα ασφάλιστρα στους ασφαλιστές για λογαριασμό του Αντισυμβαλλόμενου και να παρακρατήσει τα αντίστοιχα ποσά ως ανωτέρω.
Η ΔΕΗ επίσης επιφυλάσσεται του δικαιώματος της να παρακρατεί από οφειλόμενες πληρωμές του Αντισυμβαλλόμενου κάθε ποσό που δεν είναι δυνατό να εισπραχθεί από τους ασφαλιστές λόγω εξαιρέσεων, απαλλαγών κ.λπ. που τυχόν υπάρχουν στους όρους των εν λόγω Ασφαλιστηρίων.

- 1.5 Σε περίπτωση που η Ασφαλιστική Εταιρία, με την οποία ο Αντισυμβαλλόμενος συνολογώρησε τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, παραλείψει ή αρνηθεί (μερικά ή ολικά) να καταβάλει αποζημίωση για οποιαδήποτε ζημιά κ.λπ., για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την αποκατάσταση της μη εξοφλημένης ζημιάς ή βλάβης κ.λπ., σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης και η ΔΕΗ δικαιούται να παρακρατήσει από οποιοδήποτε λογαριασμό του ή εγγύησή του τα ποσά οποιασδήποτε φύσης που, κατά την κρίση της, απαιτούνται για την αποκατάσταση της εν λόγω ζημιάς ή βλάβης.

2. Γενικοί Όροι Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων

Στα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια θα περιλαμβάνονται οπωσδήποτε οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- 2.1 Πρέπει να αναφέρεται ρητά ότι στην έννοια της λέξης "Αντισυμβαλλόμενος" περιλαμβάνεται και το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολείται με οποιαδήποτε σχέση εργασίας από τον Αντισυμβαλλόμενο για την υπόψη Σύμβαση, καθώς επίσης και οι τυχόν Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές του Αντισυμβαλλόμενου.
- 2.2 Η ΔΕΗ θα είναι συνασφαλιζόμενη.
- 2.3 Τα εν λόγω Ασφαλιστήρια δεν δύνανται να ακυρωθούν, τροποποιηθούν ή λήξουν χωρίς αποδεδειγμένη σχετική ειδοποίηση από την Ασφαλιστική Εταιρεία, τόσο προς τον Αντισυμβαλλόμενο όσο και προς την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες νωρίτερα.
- 2.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ΔΕΗ για τις απαιτήσεις της από αυτόν σε σχέση με τα ποσά που του έχει καταβάλει (με εξαίρεση τις προκαταβολές έναντι ισόποσων εγγυητικών επιστολών ή άλλων εγγυήσεων που αποδέχτηκε η ΔΕΗ), υποχρεώνεται να ζητήσει από τους ασφαλιστές του να συμπεριλάβουν τόσο στο Κατά Παντός Κινδύνου όσο και στα άλλου τύπου Ασφαλιστήρια, που καλύπτουν την ίδια Σύμβαση, τον εξής Ειδικό Όρο:

"Σε περίπτωση μερικής ή ολικής καταστροφής ή βλάβης του αντικειμένου της Σύμβασης ή οποιασδήποτε άλλης ζημιάς:

- α. Προκειμένου η Ασφαλιστική Εταιρεία να καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο τη σχετική με τη ζημιά κ.λπ. αποζημίωση πρέπει να έχει λάβει προηγουμένως την έγγραφη για το σκοπό αυτό συγκατάθεση της ΔΕΗ. Αφού δε καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο τη σχετική με τη ζημιά κ.λπ. αποζημίωση πρέπει να γνωστοποιήσει όλα τα σχετικά με την καταβολή στοιχεία στη ΔΕΗ.
- β. Εφόσον η ΔΕΗ δεν παρέχει στην Ασφαλιστική Εταιρεία την εν λόγω συγκατάθεση, η απαίτηση του Αντισυμβαλλόμενου κατά της Ασφαλιστικής Εταιρείας για την καταβολή της αποζημίωσης εκχωρείται στη ΔΕΗ, αυτόματα και χωρίς άλλες διατυπώσεις, (ειδική ή άλλου είδους εντολή ή εξουσιοδότηση από τον Αντισυμβαλλόμενο) και η Ασφαλιστική Εταιρεία αποδέχεται από τούδε και υποχρεώνεται να καταβάλει τη σχετική αποζημίωση στη ΔΕΗ, μετά από αίτησή της.
- Η εκχώρηση της απαίτησης αυτής του Αντισυμβαλλόμενου στη ΔΕΗ κατ' ουδένα τρόπο τον απαλλάσσει από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση που έχει συνάψει με τη ΔΕΗ.

3. Ειδικότερο Περιεχόμενο Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων

Στα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, που υποχρεούνται να συνάψει ο Αντισυμβαλλόμενος, θα πρέπει να περιλαμβάνονται, κατά περίπτωση, οι ακόλουθοι όροι και προϋποθέσεις:

3.1 Ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου

3.1.1 Ειδικοί Όροι

- α. Το Ασφαλιστήριο Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου, υποβάλλονται από τον Αντισυμβαλλόμενο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο παροχής υπηρεσιών, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο.
- γ. Το ασφαλιστήριο Γενικής Αστικής Ευθύνης ενεργοποιείται στη βάση loss occurrence, δηλαδή να καλύπτονται απαιτήσεις Τρίτων, συνεπεία ζημιών ή σωματικών βλαβών που επέλθουν κατά τη διάρκεια της ασφάλισης.
- δ. Στην ασφάλιση της Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου, δεν θα έχουν ισχύ οι όροι της προηγούμενης παραγράφου γ. και της παραγράφου 2.1.

3.1.2 Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Γενική Αστική Ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου Έναντι Τρίτων και η Εργοδοτική Ευθύνη του. Οι Ασφαλιστές υποχρεώνονται να καταβάλουν αποζημιώσεις σε τρίτους για σωματικές βλάβες, θάνατο, ψυχική οδύνη ή ηθική βλάβη και υλικές ζημιές που προξένησε ο Αντισυμβαλλόμενος, καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών παροχής υπηρεσιών που του έχουν ανατεθεί οποτεδήποτε προξενήθηκαν και εφόσον έγιναν στο πλαίσιο των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου.

Ειδικότερα στα Ασφαλιστήρια αυτά πρέπει να περιλαμβάνονται τα εξής:

- α. Η ΔΕΗ, το εν γένει προσωπικό της και οι συνεργάτες της με το προσωπικό τους, θεωρούνται ΤΡΙΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ σύμφωνα με τους όρους και τις εξαιρέσεις της διασταυρούμενης ευθύνης έναντι αλλήλων (CROSS LIABILITY).
- β. Η Ασφαλιστική Εταιρεία υποχρεώνεται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται κατά του Αντισυμβαλλόμενου ή της ΔΕΗ και του προσωπικού τους, στην περίπτωση που η βλάβη και η ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψή τους, για βλάβη ή ζημιά που καλύπτεται από το Ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων και θα καταβάλει κάθε ποσό που θα απαιτηθεί για έξοδα έκδοσης της εγγυοδοσίας, για άρση τυχόν κατασχέσεων κ.λπ. σχετιζομένων με την αστική ευθύνη, μέσα στα όρια των ποσών που αναφέρονται εκάστοτε ως ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών.
- γ. Η Ασφαλιστική Εταιρεία παραιτείται κάθε δικαιώματος αναγωγής κατά της ΔΕΗ, των συμβούλων, των συνεργατών της και των υπαλλήλων τους, στην περίπτωση που η βλάβη ή η ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη των προσώπων αυτών.

δ. Καλύπτεται η εκ του άρθρου 922 Αστικού Κώδικα απορρέουσα ευθύνη της ΔΕΗ, (ευθύνη προστήσαντος).

3.1.3 Όριο αποζημίωσης Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων

Το όριο αποζημίωσης για το οποίο θα πραγματοποιείται η ασφάλιση σε ένα αυτοτελές ασφαλιστήριο συμβόλαιο Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων, πρέπει να είναι **κατά περιστατικό** το ακόλουθο:

Κάλυψη σωματικών βλαβών ή/και θανάτου (συμπεριλαμβανομένων αξιώσεων για ηθική βλάβη ή/και ψυχική οδύνη), υλικών ζημιών Τρίτων ως το ποσό των **500.000 ΕΥΡΩ** κατ' άτομο και ατύχημα και για ομαδικό ατύχημα.

3.1.4 Όριο αποζημίωσης Εργοδοτικής Ευθύνης (Επέκταση της Γενικής Αστικής Ευθύνης ή χωριστό αυτοτελές ασφαλιστήριο)

Το όριο αποζημίωσης για το οποίο θα πραγματοποιείται η ασφάλιση (επέκταση της Γενικής Αστικής Ευθύνης ή αυτοτελές ασφαλιστήριο Εργοδοτικής Ευθύνης), πρέπει να είναι **κατά περιστατικό** το ακόλουθο:

Κάλυψη σωματικών βλαβών ή/και θανάτου (συμπεριλαμβανομένων αξιώσεων για ηθική βλάβη ή/και ψυχική οδύνη), ως το ποσό των **500.000 ΕΥΡΩ** κατ' άτομο και ατύχημα και για ομαδικό ατύχημα.

3.1.5 Ανώτατο όριο κάλυψης- Απαλλαγές

α. Το Ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών για την κάλυψη Γενικής Αστικής Ευθύνης υπέρ Τρίτων και της Εργοδοτικής Ευθύνης (σε ενιαίο ασφαλιστήριο συνδυαστικά) καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης θα ανέρχεται σε **1.000.000 ΕΥΡΩ**.

Σε περίπτωση που η κάλυψη Γενικής Αστικής Ευθύνης και η κάλυψη Εργοδοτικής Ευθύνης, δίδεται από χωριστά ασφαλιστήρια, το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης θα ανέρχεται σε **1.000.000 ΕΥΡΩ** για κάθε ένα ασφαλιστήριο.

β. Σε περίπτωση που τα παραπάνω ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών μειωθούν κάτω του ποσού των 1.000.000 ΕΥΡΩ (λόγω επέλευσης ζημιολόγων γεγονότων και καταβολής από τους ασφαλιστές των αντίστοιχων αποζημιώσεων), ενώ η Σύμβαση ΔΕΗ - Αντισυμβαλλόμενου βρίσκεται σε ισχύ, ο Αντισυμβαλλόμενος για να μη μένει υπασφαλισμένος οφείλει να φροντίζει για την άμεση συμπλήρωση του ανωτάτου ορίου ευθύνης, ώστε αυτό να είναι συνεχώς **1.000.000 ΕΥΡΩ** καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος του Ασφαλιστηρίου. Σχετικός όρος για πρόσθετη κάλυψη και συμπλήρωση του ανωτάτου ορίου ευθύνης θα συμπεριλαμβάνεται στο Ασφαλιστήριο.

3.1.6 Απαλλαγές

Το Ανώτατο όριο απαλλαγής ανά ζημιά και περιστατικό θα ανέρχεται σε **3.000 ΕΥΡΩ**.

3.1.7 Διάρκεια ασφάλισης

Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίζει με την έναρξη, με οποιοδήποτε τρόπο, των εργασιών ή με την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο παροχής των υπηρεσιών και θα λήγει την ημερομηνία της ολοκλήρωσης των παρεχόμενων υπηρεσιών στο πλαίσιο της Σύμβασης.

Μετά την αποπεράτωση των εργασιών, εάν προκύψει θέμα άλλης ρύθμισης σχετικής με τις παρεχόμενες υπηρεσίες η οποία εμπίπτει στο πλαίσιο των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου και απαιτεί την εκτέλεση εργασιών από τον ίδιο, τότε πρέπει να φροντίσει για την εκ νέου ασφαλιστική κάλυψη της Αστικής Ευθύνης του έναντι Τρίτων και της Εργοδοτικής Ευθύνης του με τους ίδιους όρους κ.λπ., όπως και στην αρχική του ασφάλιση και με διάρκεια τόση, όση χρειάζεται για την άρτια ολοκλήρωση των παρεχόμενων υπηρεσιών κ.λπ.

3.2 Ασφάλιση Επαγγελματικής Ευθύνης

3.2.1 Ειδικοί Όροι

Το ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

3.2.2 Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για οικονομικές κυρίως ζημιές της ΔΕΗ και Τρίτων, συμπεριλαμβανομένων χρηματικών αποζημιώσεων για σωματικές βλάβες ή και θάνατο, συνεπεία πλημμελούς εκτέλεσης των εργασιών που ανέλαβε ο Αντισυμβαλλόμενος, στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Ειδικότερα στα Ασφαλιστήρια αυτά πρέπει να περιλαμβάνονται τα εξής:

- α. Η ΔΕΗ, το εν γένει προσωπικό της και οι συνεργάτες της με το προσωπικό τους, θεωρούνται ΤΡΙΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ.
- β. Η Ασφαλιστική Εταιρεία υποχρεώνεται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται κατά του Αντισυμβαλλόμενου ή της ΔΕΗ και του προσωπικού τους, στην περίπτωση που η βλάβη και η ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψή τους, για βλάβη ή ζημιά που καλύπτεται από το Ασφαλιστήριο Επαγγελματικής Ευθύνης έναντι Τρίτων και θα καταβάλει κάθε ποσό που θα απαιτηθεί για έξοδα έκδοσης της εγγυοδοσίας, για άρση τυχόν κατασχέσεων κ.λπ. σχετιζομένων με την αστική ευθύνη, μέσα στα όρια των ποσών που αναφέρονται εκάστοτε ως ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών.
- γ. Η Ασφαλιστική Εταιρεία παραιτείται κάθε δικαιώματος αναγωγής κατά της ΔΕΗ, των συμβούλων, των συνεργατών της και των υπαλλήλων τους, στην περίπτωση που η βλάβη ή η ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη των προσώπων αυτών.

3.2.3 Ασφαλιζόμενα Όρια

Ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών κατά περιστατικό και σωρευτικά για όλη τη διάρκεια της ασφάλισης **1.000.000 ΕΥΡΩ**.

3.2.4 Διάρκεια ασφάλισης

Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίζει με την έναρξη, με οποιοδήποτε τρόπο, των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο παροχής των υπηρεσιών και θα λήγει με την ημερομηνία λήξης της Σύμβασης μεταξύ ΔΕΗ και Αντισυμβαλλόμενου, με διετή τουλάχιστον εκτεταμένη περίοδο ανακοίνωσης απαιτήσεων για ζημιές που οφείλονται σε περιστατικά που συνέβησαν ως την ημερομηνία ολοκλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου.

3.3 Ασφάλιση Μεταφοράς

3.3.1 Ειδικοί Όροι

Το ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη μεταφορών στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

3.3.2 Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η συνολική αξία των μεταφερομένων υλικών (εξοπλισμός, μηχανήματα κ.λπ.) για όλη τη διάρκεια της σύμβασης προέλευσης εξωτερικού ή/και εσωτερικού, καθώς και των υλικών ιδιοκτησίας ΔΕΗ που θα μεταφέρονται με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για τους μεταφορικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων και των κινδύνων φορτοεκφόρτωσης. Τα υλικά αυτά θα ασφαλίζονται Κατά Παντός Κινδύνου.

3.3.3 Διάρκεια ασφάλισης

Τα μεταφερόμενα υλικά θα ασφαλίζονται για όλη τη διάρκεια της μεταφοράς τους από την έναρξη των εργασιών της φόρτωσής τους στην αποθήκη του αποστολέα και από οποιοδήποτε σημείο της Ελλάδας ή/και του εξωτερικού μέχρι την εκφόρτωσή τους στον τόπο παροχής των υπηρεσιών.

3.4 Ασφάλιση οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ.

3.4.1 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. από τη χρήση τους σαν αυτοκινούμενα οχήματα (ν. 489/76)

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για ζημιές κ.λπ. που θα προκληθούν σε τρίτους από τα οχήματα, μηχανήματα κ.λπ. που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν για τις ανάγκες της Σύμβασης, είτε ανήκουν σε αυτόν, είτε σε τρίτους, είτε στο προσωπικό του, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας (ν. 489/76) και για ποσά κάλυψης αυτά που προβλέπονται εκάστοτε από την ισχύουσα Νομοθεσία.

Στα σχετικά Ασφαλιστήρια πρέπει να περιλαμβάνονται και τα εξής:

Υπεύθυνος για τη φύλαξη και παρακολούθηση των εν λόγω Ασφαλιστηρίων είναι ο Αντισυμβαλλόμενος, ο οποίος υποχρεούται να τα επιδεικνύει στην αρμόδια Υπηρεσία για έλεγχο, όποτε του ζητηθούν.

Η αρμόδια Υπηρεσία σε περίπτωση άρνησης του Αντισυμβαλλόμενου να επιδείξει τα εν λόγω Ασφαλιστήρια ή σε περίπτωση που τα Ασφαλιστήρια είναι ελλιπή ή παρέχουν ανεπαρκή κατά το Νόμο κάλυψη, δικαιούται να απαγορεύει την είσοδο, έξοδο και οποιαδήποτε μετακίνηση του αντίστοιχου οχήματος στην περιοχή της παρεχόμενης υπηρεσίας.

3.4.2 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. από τη χρήση τους σαν Εργαλεία

Το Ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται από τον Αντισυμβαλλόμενο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο, στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για ζημιές, ατυχήματα κ.λπ. που θα προκληθούν σε τρίτους από τα οχήματα, μηχανήματα κ.λπ. που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν σαν εργαλεία για την εκτέλεση της Σύμβασης.

Στην παρούσα ασφάλιση τα ποσά αποζημίωσης, οι όροι και προϋποθέσεις, οι απαλλαγές κ.λπ. ταυτίζονται με τα ισχύοντα στην ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης (παράγραφος 3.1 του παρόντος).

Εξαιρείται ο όρος: «Η ΔΕΗ είναι συνασφαλισμένη».

3.5 Ασφάλιση Προσωπικού

Η ασφάλιση του Προσωπικού περιλαμβάνει δύο (2) περιπτώσεις:

3.5.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να ασφαλίσει το εν γένει εργατοτεχνικό και υπαλληλικό προσωπικό, σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας. Ειδικότερα για το ημεδαπό προσωπικό απαιτείται σύμφωνα με την Εργατική Νομοθεσία ασφάλιση στον ΕΦΚΑ ή/και σε άλλο Οργανισμό Κυρίας ή Επικουρικής ασφάλισης, ανάλογα με την ειδικότητα.

Για το αλλοδαπό προσωπικό απαιτείται αντίστοιχη ασφάλιση, που να προβλέπεται δηλαδή από την Εργατική Νομοθεσία της Χώρας προέλευσης του προσωπικού και να μην αντιβαίνει στις διατάξεις της Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας.

3.5.2 Ασφάλιση συμβούλων ή συνεργατών του Αντισυμβαλλόμενου

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να ασφαλίσει τους πάσης φύσεως συμβούλους ή συνεργάτες του που θα ασχοληθούν για τις ανάγκες της Σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να μεριμνήσει για την ασφάλιση των συμβούλων ή συνεργατών του, ημεδαπών ή/και αλλοδαπών, έναντι κινδύνων προσωπικών ατυχημάτων σε Ασφαλιστικό Φορέα της επιλογής του.

Από την περίπτωση αυτή εξαιρούνται οι αλλοδαποί συνεργάτες και σύμβουλοι του Αντισυμβαλλόμενου για τους οποίους έχουν γίνει ήδη ανάλογες ασφαλίσεις στη χώρα τους, οι οποίες ισχύουν για την εδώ παραμονή τους και δεν αντιβαίνουν στην Ελληνική Νομοθεσία.

Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την ευθύνη της φύλαξης και παρακολούθησης των αντίστοιχων Ασφαλιστηρίων. Για την πιστοποίηση των ασφαλίσεων αυτών ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να υποβάλει στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ Υπεύθυνη Δήλωση ότι πράγματι οι σύμβουλοι, συνεργάτες του κ.λπ. είναι ασφαλισμένοι έναντι κινδύνων προσωπικών ατυχημάτων.

3.6 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών της ΔΕΗ που χορηγούνται στον Αντισυμβαλλόμενο

Το ασφαλιστήριο Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών, υπογεγραμμένο από τον Αντισυμβαλλόμενο και την Ασφαλιστική Εταιρεία, θα υποβάλλεται από τον Αντισυμβαλλόμενο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο παροχής των υπηρεσιών, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο.

3.6.1 Αντικείμενο Ασφάλισης

Η Ασφαλιστική Εταιρεία ασφαλίζει σε ανοικτή βάση και Κατά Παντός Κινδύνου τα υλικά, εργαλεία, μηχανήματα, εφόδια, κ.λπ. που χορηγεί η ΔΕΗ στον Αντισυμβαλλόμενο για την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης.

Η ασφάλιση καλύπτει επίσης και τα υλικά, μηχανήματα κ.λπ., που τυχόν αποξηλώνονται από τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, από τον Αντισυμβαλλόμενο, κατά την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών και προορίζονται για επανατοποθέτησή τους σε άλλο σημείο των εγκαταστάσεων ή για επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ.

3.6.2 Έκταση Κάλυψης

- α. Η ευθύνη των ασφαλιστών αρχίζει από τη στιγμή που τα υλικά αυτά παραδίδονται από τη ΔΕΗ στον Αντισυμβαλλόμενο για την ενσωμάτωσή τους στη Σύμβαση. Η ασφάλιση θα συνεχίζεται χωρίς διακοπή καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους στους εν γένει αποθηκευτικούς χώρους του Αντισυμβαλλόμενου, είτε πρόκειται για ανοικτούς ή κλειστούς χώρους αποθήκευσης ή ακόμη απερίφρακτους χώρους που όμως επιτηρούνται από ειδικά εντεταλμένο όργανο από το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου και μέχρι την ενσωμάτωσή τους στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ ή την για οποιοδήποτε λόγο επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ.
- β. Η ευθύνη των ασφαλιστών για τα αποξηλωμένα υλικά αρχίζει από τη στιγμή που τα υλικά αυτά αποξηλώνονται, από τον Αντισυμβαλλόμενο, από τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και θα συνεχίζεται χωρίς διακοπή καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους στους εν γένει αποθηκευτικούς χώρους του Αντισυμβαλλόμενου, όπως αυτοί περιγράφονται ανωτέρω και μέχρι την επανατοποθέτηση των υλικών αυτών σε άλλο σημείο των εγκαταστάσεων της ΔΕΗ, ή την για οποιοδήποτε λόγο επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ.
- γ. Η ασφάλιση επεκτείνεται έτσι, ώστε τα χορηγούμενα υλικά στον Αντισυμβαλλόμενο να καλύπτονται και κατά τη διάρκεια των

μεταφορών τους (χερσαίες και θαλάσσιες), εντός του Ελλαδικού χώρου από τόπο σε τόπο. Επίσης επεκτείνεται ώστε να καλύπτεται η απώλεια ή καταστροφή υλικών σε απερίφρακτους χώρους, λόγω ανωτέρας βίας (φωτιά ή πλημμύρα).

- δ. Η ευθύνη των ασφαλιστών λήγει με την υποβολή της Δήλωσης του Αντισυμβαλλόμενου που προβλέπεται στην παράγραφο 3.6.5.

3.6.3 Όριο Ασφαλιζόμενης Αξίας Υλικών

Με την ασφάλιση καλύπτεται η αξία των υλικών, εργαλείων κ.λπ. ιδιοκτησίας ΔΕΗ που, σύμφωνα με τη Σύμβαση, προβλέπεται να έχει στα χέρια του ο Αντισυμβαλλόμενος για κάθε χρονική στιγμή, προσαυξημένη κατά είκοσι τοις εκατό (20%) και στρογγυλευμένη στην πλησιέστερη χιλιάδα ΕΥΡΩ, έτσι ώστε να καλύπτονται τυχόν έξοδα διαχείρισης με τα οποία επιβαρύνονται οι κοστολογήσεις των ζημιωθέντων υλικών. Στις περιπτώσεις που η ΔΕΗ διαπιστώνει, από τα υπάρχοντα στα χέρια της στοιχεία, ότι η αξία των υλικών, εργαλείων κ.λπ. ιδιοκτησίας ΔΕΗ που έχει στα χέρια του ο Αντισυμβαλλόμενος, είναι μεγαλύτερη της προαναφερόμενης ασφαλιζόμενης αξίας, παρέχεται η δυνατότητα παρέμβασης της ΔΕΗ ώστε με πρόσθετη πράξη να καλυφθεί η υφιστάμενη διαφορά.

Το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών κατά κίνδυνο και περιστατικό οποιασδήποτε απώλειας, καταστροφής, ζημιάς, βλάβης, κλοπής, πυρκαγιάς κ.λπ., μερικής ή ολικής, είναι ίσο με το σαράντα τοις εκατό (40%) της αξίας του χρεωστικού υπολοίπου του Αντισυμβαλλόμενου που αφορά τα υλικά, εργαλεία κ.λπ. ιδιοκτησίας ΔΕΗ που έχει στα χέρια του, όπως αναγράφεται στη Σύμβαση. Το ως άνω προκύπτον ανώτατο όριο στρογγυλεύεται στη πλησιέστερη χιλιάδα ΕΥΡΩ και δεν μπορεί να είναι μικρότερο των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ.

3.6.4 Απαλλαγές

Απαλλάσσεται της ασφαλιστικής κάλυψης, κατ' ανώτατο ανά ζημιογόνο γεγονός, ποσό ύψους χιλίων (1.000) ευρώ.

3.6.5 Διάρκεια Ασφάλισης

Η παρούσα σε ανοικτή βάση ασφάλιση του Αντισυμβαλλόμενου με τη ΔΕΗ λήγει μετά την επιστροφή από τον Αντισυμβαλλόμενο και του τελευταίου υλικού στις αποθήκες της ΔΕΗ και την υποβολή γραπτής Δήλωσης του Αντισυμβαλλόμενου προς τον ασφαλιστή για το σκοπό αυτό, δεόντως θεωρημένη από την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

3.6.6 Ζημιές - Αποζημιώσεις

Σε περίπτωση ζημιάς ή απώλειας υλικού ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται εντός δέκα (10) ημερών να την αναγγείλει στην Ασφαλιστική Εταιρεία και στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

Σε περίπτωση ζημιάς ή απώλειας, ρητά συμφωνείται ότι η αποζημίωση θα καταβάλλεται από την ασφαλιστική εταιρία απ' ευθείας στη ΔΕΗ, καθαρή και απαλλαγμένη από πάσης φύσεως επιβαρύνσεις.

Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ-2214

Αντικείμενο: «Επισκευή - αναβάθμιση
φρεατίων ηρεμίας-φύκων και
άντλησης θαλασσινού νερού
ψύξης-πυρόσβεσης και
επισκευαστικές εργασίες
κτιρίου αντλιοστασίου ΤΣΠ
Ικαρίας»

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ 7 ΑΠΟ 7

Περιεχόμενα

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	3
ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ	5
ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	6
ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ.....	7
ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ	9
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ	11
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	12
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	14
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ.....	16
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΓΙΑ ΥΛΙΚΑ ΤΗΣ ΔΕΗ ΠΟΥ ΧΟΡΗΓΗΘΗΚΑΝ ΣΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ	18
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ	20
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.....	22

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ¹
(Καλύπτει την παράγραφο 6.2.2 του τεύχους 2 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος²..... δηλώνω ότι:

1. - (Για Έλληνες προσφέροντες)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος³.....

- (Για αλλοδαπούς προσφέροντες)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο

(αναγράφεται το αντίστοιχο μητρώο, η σχετική νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής τους και τα αναγκαία στοιχεία για την πρόσβασή τους -διαδικτυακή διεύθυνση κ.λπ. - από την υπηρεσία που διενεργεί τη Διαδικασία Επιλογής)

2.⁴..... του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι:

.....
.....
.....

3. Νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι

4. Το προσφέρον νομικό πρόσωπο νομίμως:

4.1 αποφάσισε να συμμετάσχει στη Διαδικασία,

4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν την προσφορά

5. Σε περίπτωση οφειγούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς μας, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή/και της τυχόν σύμβασης που θα συναφθεί, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή, άλλως η ΔΕΗ θα δύναται:

- να απορρίψει την προσφορά μας και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στη Διαδικασία Επιλογής.
- αν έχει ήδη συναφθεί η σχετική σύμβαση, να την καταγγείλει και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο - ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, και 5

² Αναγράφεται από το συμμετέχοντα η επωνυμία του προσφέροντος αντισυμβαλλόμενου

³ Συμπληρώνεται από την Υπηρεσία που διενεργεί τη διαδικασία κατά περίπτωση αντικειμένου:

-
- «στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) με αριθ. μερίδας και τηρεί όλες τις υποχρεώσεις δημοσιότητας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα το ν. 3419/2005»
 - «στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) για το χρονικό διάστημα που εξακολουθούν να ισχύουν οι μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 65 του π.δ. 71/2019 ή στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημόσιων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.), από την έναρξη ισχύος του τελευταίου.», σε περίπτωση που προβλέπεται συμμετοχή εργοληπτών δημοσίων έργων
- ⁴ Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές»

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ ¹
(Καλύπτει την παράγραφο 6.2.7.α του τεύχους 2 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του παρέχοντος στήριξη²..... δηλώνω ότι:

1. Ο παρέχων στήριξη είναι εγγεγραμμένος³.....
2.⁴..... του παρέχοντος στήριξη νομικού προσώπου είναι:
.....
.....
.....
3. Νόμιμος εκπρόσωπος του παρέχοντος στήριξη νομικού προσώπου είναι
4. Το παρέχον στήριξη νομικό πρόσωπο νομίμως:
 - 4.1 αποφάσισε να παράσχει στήριξη στον προσφέροντα για τη Διαδικασία
 - 4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν τα έγγραφα συνεργασίας και την παρούσα δήλωση
5. Σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος της συνεργασίας με τον προσφέροντα, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή, άλλως η ΔΕΗ θα δύναται:
 - να απορρίψει την προσφορά του αποδεχόμενου τη στήριξή μας και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του στη Διαδικασία Επιλογής.
 - αν έχει ήδη συναφθεί η σχετική σύμβαση, να την καταγγείλει και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ¹ Όταν ο παρέχων στήριξη είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παραγράφους 1 και 5.
- ² Αναγράφεται η επωνυμία του παρέχοντος στήριξη συμμετέχοντα
- ³ Συμπληρώνονται στοιχεία από τα οποία να προκύπτει η σύννομη άσκηση στη χώρα εγκατάστασης δραστηριότητας συναφούς με την στήριξη που θα παρασχεθεί (π.χ. εγγραφή σε επαγγελματικό μητρώο κλπ)
- ⁴ Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του παρέχοντος στήριξη «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Καλύπτει την παράγραφο 13.2.3 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος¹..... δηλώνω ότι ο προσφέρων:

1. Έλαβε πλήρη γνώση της Πρόσκλησης με στοιχεία και ειδικά όλα τα τεύχη και έγγραφα που αναφέρονται στο άρθρο 8 του τεύχους 1 αυτής.
Η διαμόρφωση των τιμών της Προσφοράς του έγινε μετά από εξέταση που πραγματοποίησε στον τόπο εκτέλεσης της σύμβασης, όπου έλαβε πλήρη γνώση των συνθηκών και κινδύνων που υπάρχουν ή μπορούν να εμφανισθούν και που είναι δυνατόν να επηρεάσουν με οποιοδήποτε τρόπο το κόστος ή το χρόνο εκτέλεσης της.
2. Αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της Διαδικασίας,²..... καθώς και του συνημμένου στην Πρόσκληση σχεδίου σύμβασης.
3. Η προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 10 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης και ότι δεν δικαιούται, υπό οποιεσδήποτε συνθήκες, μετά την αποσφράγιση της και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της να την ανακαλέσει ή να ζητήσει την τροποποίηση ή συμπλήρωση της με οποιοδήποτε τρόπο ή μορφή.
4. Η προσφορά του:
 - δεν έχει Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Πρόσκλησης

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος

² Σε περίπτωση που έχουν εκδοθεί Συμπληρώματα της Πρόσκλησης ο δηλών πρέπει να αναγράψει «και του/των Συμπληρώματος/των αυτής Νο ... έως και Νο ...»

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος¹..... στη Διαδικασία²..... δηλώνω, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς του, ότι:

1. Ο Προσφέρων μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς του δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συμμετοχής του στην παρούσα διαδικασία, που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
 - 1.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
 - 1.2 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
 - 1.3 Δεν έχει υποβάλει σοβαρές ψευδείς δηλώσεις, δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αντικείμενο σχετικό με το προκηρυσσόμενο, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
 - 1.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
 - 1.5 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της διαφθοράς-δωροδοκίας, της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διάπραξης τρομοκρατικών εγκλημάτων, της παιδικής εργασίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της απάτης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
 - 1.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
 - 1.7 Δεν έχει επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη λήψη αποφάσεων, δεν έχει αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες, ή δεν έχει παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που σχετίζονται ουσιαστικά με τη διαδικασία επιλογής.
 - 1.8 Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
Δεν του έχει επιβληθεί η κύρωση του αποκλεισμού συμμετοχής σε εν εξελίξει και μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
2. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην αναρτημένη στην εταιρική ιστοσελίδα Πολιτική Σύγκρουσης Συμφερόντων της Εταιρείας (<https://www.dei.gr/media/jiepwp1r/politikh-sugkroushs-sumpheronton-07-10-22-003.pdf>), την οποία έχει διαβάσει κατανοήσει και με την οποία συμφωνεί να συμμορφώνεται.
3. Έχει διαβάσει, κατανοήσει και συμφωνεί να συμμορφώνεται με τον αναρτημένο στην ιστοσελίδα της [Εταιρείας Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών/Συνεργατών](#).
4. Ο Προσφέρων δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, να προσκομίσει εντός δέκα (10) ημερών από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων, όπως αυτά αναφέρονται και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παράγραφο 13.2.B του τεύχους 1 της Πρόσκλησης.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος

² Αναγράφεται ο αριθμός της Διαδικασίας Επιλογής (π.χ. ΔΥΠ-6513085)

ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ
(Καλύπτει την παράγραφο¹..... του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του Παρέχοντος Στήριξη²..... στον προσφέροντα για τη Διαδικασία, δηλώνω ότι:

1. Ο Παρέχων Στήριξη μέχρι την ημέρα διενέργειας της πιο πάνω Διαδικασίας δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συμμετοχής του στην παρούσα διαδικασία, που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
 - 1.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
 - 1.2 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
 - 1.3 Δεν έχει υποβάλει σοβαρές ψευδείς δηλώσεις, δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αντικείμενο σχετικό με την παρεχόμενη στήριξη, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
 - 1.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
 - 1.5 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της διαφθοράς-δωροδοκίας, της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διάπραξης τρομοκρατικών εγκλημάτων, της παιδικής εργασίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της απάτης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
 - 1.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
 - 1.7 Δεν έχει επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη λήψη αποφάσεων, δεν έχει αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες, ή δεν έχει παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που σχετίζονται ουσιωδώς με τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης.
 - 1.8 ³Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
Δεν του έχει επιβληθεί η κύρωση του αποκλεισμού συμμετοχής σε εν εξελίξει και μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
2. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην αναρτημένη στην εταιρική ιστοσελίδα Πολιτική Σύγκρουσης Συμφερόντων της Εταιρείας (<https://www.dei.gr/media/jiepw1r/politikh-sugkroushs-sumpheronton-07-10-22-003.pdf>), την οποία έχει διαβάσει κατανοήσει και με την οποία συμφωνεί να συμμορφώνεται.
3. Έχει διαβάσει, κατανοήσει και συμφωνεί να συμμορφώνεται με τον αναρτημένο στην ιστοσελίδα της [Εταιρείας Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών/Συνεργατών](#).
4. Ο Παρέχων Στήριξη δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, να θέσει στη διάθεση του Προσφέροντος ώστε αυτός να προσκομίσει εντός δέκα (10) ημερών

από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων, όπως αυτά αναφέρονται και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παράγραφο 13.2.B του τεύχους 1 της Πρόσκλησης.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ¹ Αναγράφεται η αντίστοιχη παράγραφος που στο πρότυπο τεύχος είναι η 13.2.8 με την κατάλληλη αρίθμηση σε περίπτωση αλλαγής
- ² Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος
- ³ Η παράγραφος 1.8 περιλαμβάνεται ως ακολούθως:
 - Στις συμβάσεις καθαρισμού και φύλαξης των εγκαταστάσεων με προϋπολογισμένη δαπάνη άνω του ποσού των δύο χιλιάδων και πεντακοσίων Ευρώ (2.500,00 €)
 - Στις λοιπές συμβάσεις με προϋπολογισμένη δαπάνη μεγαλύτερη του ποσού των είκοσι χιλιάδων Ευρώ (20.000,00€)

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων
(καλύπτει την παράγραφο 13.2.5 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Τα υπογράφοντα μέλη¹..... για².....

1.
2.
3.

δηλώνουμε ότι στο πλαίσιο της υποβολής της Προσφοράς μας στην πιο πάνω διαδικασία, και σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε εμάς, θα είμαστε πλήρως υπεύθυνοι απέναντι στη ΔΕΗ, από κοινού, αδιαίρετα και σε ολόκληρο κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεών μας που απορρέουν από την Προσφορά μας και από τη σύμβαση.

Ημερομηνία:

Οι Δηλούντες

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ¹ Αναγράφεται ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντος π.χ. «της σύμπραξης» ή «της ένωσης» ή «της κοινοπραξίας»
- ² Αναγράφεται το αντικείμενο της διαδικασίας

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ημερομηνία:

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Προσφέροντα σας:

.....¹.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των²....., για τη συμμετοχή του παραπάνω Προσφέροντα στη διενεργούμενη Διαδικασία Επιλογής με αντικείμενο, σύμφωνα με την υπ' αριθ. Πρόσκληση σας και των συμπληρωμάτων αυτής, αντίγραφο των οποίων μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη τούτου.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Προσφέρων παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη συμμετοχή του στη Διαδικασία Επιλογής, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Προσφέροντα και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Η εγγύηση αυτή αφορά αποκλειστικά και μόνο τις υποχρεώσεις του εν λόγω Προσφέροντα, που απορρέουν από τη συμμετοχή του στην παραπάνω Διαδικασία Επιλογής μέχρι και της υπογραφής της σχετικής σύμβασης, σε περίπτωση κατακύρωσης σε αυτόν και της παράδοσης από αυτόν σε σας Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας, σε καμία όμως περίπτωση η εγγύηση αυτή δεν θα αφορά τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εκτέλεση της σύμβασης αυτής.

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας υπερβαίνει κατά τριάντα (30) ημέρες το χρόνο ισχύος της Προσφοράς του προσφέροντα.

Δεδομένου δε ότι ο προσφέρων αποδέχεται με τη συμμετοχή του στην ανωτέρω διαδικασία επιλογής την παράταση της ισχύος της προσφοράς του:

- α) μετά το πέρας της προαναφερόμενης χρονικής ισχύος της, κατά διαδοχικά διαστήματα τριάντα (30) ημερών, εκτός εάν προ της εκάστοτε ημερομηνίας λήξεώς της δηλώσει το αντίθετο και δεν την παρατείνει, και
- β) μετά τη γνωστοποίηση σε αυτόν της απόφασης κατακύρωσης και μέχρι την υπογραφή της σύμβασης,

αποδεχόμαστε ότι η παρούσα είναι ισχυρή πλέον των τριάντα (30) ημερών των υπό στοιχεία α) και β) ανωτέρω χρονικών περιόδων ισχύος της προσφοράς του προσφέροντα .

Για παράταση κατά τα παραπάνω της ισχύος της Εγγυητικής πέραν των δώδεκα (12) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, απαιτείται η προηγούμενη συναίνεσή μας.

Η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί σε μας, μαζί με γραπτή δήλωσή σας, που θα μας απαλλάσσει από αυτήν την εγγύηση.

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντα αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), (ΑΦΜ), (δ/νση) ή

- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση έδρας) ή

- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

β) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)
..... Κ.Ο.Κ.

που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ένωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ

² Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ημερομηνία:

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Αντισυμβαλλόμενου σας:

.....¹.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των²....., για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου της υπ' αριθ. Σύμβασης και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της. Αντίγραφο αυτής μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη του. Το αντικείμενο της Σύμβασης είναι με συμβατικό προϋπολογισμό

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Αντισυμβαλλόμενος παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη παραπάνω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Αντισυμβαλλόμενου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Τέλος, σας δηλώνουμε ότι η εγγύησή μας θα εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από τον Αντισυμβαλλόμενο όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της, αλλά όχι αργότερα από³..... μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης. Η ισχύς της παρούσας εγγυητικής θα παραταθεί πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας χωρίς καμία αντίρρηση εκ μέρους μας, μετά από γραπτή απαίτησή σας που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης ισχύος της παρούσας εγγυητικής.

Με τη λήξη της περιόδου εγγύησης ή της παράτασης που ζητήθηκε από τη ΔΕΗ, η παρούσα εγγυητική θα επιστραφεί σε εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Ανάλογα με τη μορφή του Αντισυμβαλλόμενου αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), (ΑΦΜ), (δ/νση) ή
- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση έδρας) ή
- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

β) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

..... Κ.Ο.Κ.

που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ένωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ

² Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

³ Συμπληρώνεται από την Υπηρεσία που διενεργεί τη διαδικασία ο κατάλληλος αριθμός μηνών συνεκτιμώντας το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης της σύμβασης πλέον ενός περιθωρίου από τυχόν καθυστερήσεις (π.χ. σε έργο με χρονικό ορίζοντα οριστικής παραλαβής τους δεκαοχτώ (18) μήνες μπορεί η μέγιστη ισχύς της εγγυητικής να ορίζεται σε είκοσι δύο (22) μήνες)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Ημερομηνία:

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Αντισυμβαλλόμενου σας:

.....¹.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των²....., που αντιπροσωπεύει την προκαταβολή που δόθηκε από εσάς στον Αντισυμβαλλόμενο της υπ' αριθ. Σύμβασης. Αντίγραφο αυτής μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη του. Το αντικείμενο της Σύμβασης είναι με συμβατικό προϋπολογισμό

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει επιπρόσθετα και τους τόκους της ως άνω προκαταβολής για χρονικό διάστημα ίσο με το μισό της συνολικής προθεσμίας ολοκλήρωσης του αντικειμένου της Σύμβασης, ήτοι μέχρι την και με επιτόκιο EURIBOR έξι (6) μηνών που ίσχυε δύο εργάσιμες ημέρες πριν από την ημερομηνία υποβολής των Προσφορών, δηλαδή την, ανανεούμενο ανά εξάμηνο, πλέον περιθωρίου τριών (3) ποσοστιαίων μονάδων.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Αντισυμβαλλόμενος παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με την παραπάνω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και χωρίς καμιά αντίρρηση το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, πλέον τόκου επ' αυτού υπολογισμένου με επιτόκιο EURIBOR έξι (6) μηνών που ίσχυε δύο εργάσιμες ημέρες πριν από την ημερομηνία υποβολής των Προσφορών, δηλαδή την, ανανεούμενο ανά εξάμηνο, πλέον περιθωρίου τριών (3) ποσοστιαίων μονάδων, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών μετά από σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Αντισυμβαλλόμενου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Τέλος, σας δηλώνουμε ότι η εγγύησή μας θα εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από τον Αντισυμβαλλόμενο όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της, αλλά όχι αργότερα από³..... μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης. Η ισχύς της παρούσας εγγυητικής θα παραταθεί πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας χωρίς καμία αντίρρηση εκ μέρους μας, μετά από γραπτή απαίτησή σας που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης ισχύος της παρούσας εγγυητικής.

Με τη λήξη της περιόδου εγγύησης ή της παράτασης που ζητήθηκε από τη ΔΕΗ, η παρούσα εγγυητική θα επιστραφεί σε εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Ανάλογα με τη μορφή του Αντισυμβαλλόμενου αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο),

..... (ΑΦΜ), (δ/νση) ή

- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση έδρας) ή

- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

β) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

..... Κ.Ο.Κ.

που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ένωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ

² Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

³ Συμπληρώνεται από την υπηρεσία που διενεργεί τη Διαδικασία Επιλογής ο κατάλληλος αριθμός μηνών συνεκτιμώντας το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης των πληρωμών της Σύμβασης πλέον ενός περιθωρίου από τυχόν καθυστερήσεις (π.χ. σε έργο με χρονικό ορίζοντα ολοκλήρωσης των πληρωμών ή προσωρινής παραλαβής του τους οχτώ (8) μήνες μπορεί η μέγιστη ισχύς της εγγυητικής να ορίζεται σε δέκα (10) μήνες)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΓΙΑ ΥΛΙΚΑ ΤΗΣ ΔΕΗ ΠΟΥ ΧΟΡΗΓΗΘΗΚΑΝ ΣΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

Ημερομηνία:

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Αντισυμβαλλόμενου σας:

.....¹.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των²....., για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου της υπ' αριθ. Σύμβασης και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της, που αφορούν στη διαχείριση, διακίνηση, λογιστική παρακολούθηση, επιστροφή, λογοδοσία κ.λπ. των υλικών που παρέχονται από τη ΔΕΗ στον Αντισυμβαλλόμενο για την εκτέλεση της Σύμβασης. Αντίγραφο αυτής μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη του.

Το αντικείμενο της Σύμβασης είναι με συμβατικό προϋπολογισμό

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Αντισυμβαλλόμενος παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη παραπάνω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Αντισυμβαλλόμενου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Τέλος, σας δηλώνουμε ότι η εγγύησή μας θα εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από τον Αντισυμβαλλόμενο όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της, αλλά όχι αργότερα από³..... μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης. Η ισχύς της παρούσας εγγυητικής θα παραταθεί πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας χωρίς καμία αντίρρηση εκ μέρους μας, μετά από γραπτή απαίτησή σας που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης ισχύος της παρούσας εγγυητικής.

Με τη λήξη της περιόδου εγγύησης ή της παράτασης που ζητήθηκε από τη ΔΕΗ, η παρούσα εγγυητική θα επιστραφεί σε εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Ανάλογα με τη μορφή του Αντισυμβαλλόμενου αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), (ΑΦΜ), (δ/νση) ή

-
- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση έδρας) ή
 - Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων
 - α) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)
 - β) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)
 - Κ.Ο.Κ.που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ένωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ
- ² Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς
- ³ Συμπληρώνεται από την υπηρεσία που διενεργεί τη Διαδικασία Επιλογής ο κατάλληλος αριθμός μηνών συνεκτιμώντας το χρονοδιάγραμμα χρησιμοποίησης των παραδοθέντων από την Επιχείρηση υλικών πλέον ενός περιθωρίου από τυχόν καθυστερήσεις (π.χ. σε σύμβαση με χρονικό ορίζοντα χρησιμοποίησης των υλικών τους δέκα (10) μήνες μπορεί η μέγιστη ισχύς της εγγυητικής να ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ

Ημερομηνία:

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Αντισυμβαλλόμενου σας:

.....¹.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των²....., για την αντικατάσταση ποσού ίσου με το ποσό που αντιστοιχεί σε όσες κρατήσεις έχουν γίνει έως και σήμερα λόγω εγγυήσεως καλής εκτέλεσης και που αφορούν το αντικείμενο της Σύμβασης, το οποίο εκτελέσθηκε κατόπιν οποιασδήποτε εντολής ή εξουσιοδότησής σας, από αυτά τα οποία ανατέθηκαν στον πιο πάνω Αντισυμβαλλόμενο σύμφωνα με την υπ' αριθ. Σύμβαση και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της. Αντίγραφο αυτής μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη του.

Το αντικείμενο της Σύμβασης είναι με συμβατικό προϋπολογισμό

Η παρούσα Εγγυητική Επιστολή, ισχύει σε αντικατάσταση των πιο πάνω κρατήσεων Καλής Εκτέλεσεως που αναλήφθηκαν από τον πιο πάνω Αντισυμβαλλόμενο (άρθρο του Συμφωνητικού Συμβάσεως) και που αφορούν εργασίες τις οποίες ο πιο πάνω Αντισυμβαλλόμενος έχει εκτελέσει σύμφωνα με την εν λόγω Σύμβαση.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Αντισυμβαλλόμενος παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωση του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με την εν λόγω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας πληρώσουμε αμελλητί και χωρίς καμία αντίρρηση το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Αντισυμβαλλόμενου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Τέλος, σας δηλώνουμε ότι η εγγύησή μας θα εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από τον Αντισυμβαλλόμενο όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της, αλλά όχι αργότερα από³..... Η ισχύς της παρούσας εγγυητικής θα παραταθεί πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας χωρίς καμία αντίρρηση εκ μέρους μας, μετά από γραπτή απαίτησή σας που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης ισχύος της παρούσας εγγυητικής.

Με τη λήξη της περιόδου εγγύησης ή της παράτασης που ζητήθηκε από τη ΔΕΗ, η παρούσα εγγυητική θα επιστραφεί σε εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Ανάλογα με τη μορφή του Αντισυμβαλλόμενου αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), (ΑΦΜ), (δ/νση) ή

-
- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση έδρας) ή
 - Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων
 - α) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)
 - β) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)
 - Κ.Ο.Κ.
 - που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ένωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ
- ² Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς
- ³ Αναγράφεται η ημερομηνία λήξης της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ημερομηνία:

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Αντισυμβαλλόμενου σας:

.....¹.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των²....., για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του Αναδόχου αναφορικά με την καλή λειτουργία του αντικειμένου της υπ' αριθ. Σύμβασης και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της, συμπεριλαμβανομένης της αποκατάστασης των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία του. Αντίγραφο αυτής μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη του.

Το αντικείμενο της Σύμβασης είναι με συμβατικό προϋπολογισμό

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Αντισυμβαλλόμενος παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με την εν λόγω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Αντισυμβαλλόμενου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Τέλος, σας δηλώνουμε ότι η εγγύησή μας θα εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από τον Αντισυμβαλλόμενο όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της, αλλά όχι αργότερα από³..... μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης. Η ισχύς της παρούσας εγγυητικής θα παραταθεί πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας χωρίς καμία αντίρρηση εκ μέρους μας, μετά από γραπτή απαίτησή σας που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης ισχύος της παρούσας εγγυητικής.

Με τη λήξη της περιόδου εγγύησης ή της παράτασης που ζητήθηκε από τη ΔΕΗ, η παρούσα εγγυητική θα επιστραφεί σε εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Ανάλογα με τη μορφή του Αντισυμβαλλόμενου αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), (ΑΦΜ), (δ/νση) ή

-
- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση έδρας) ή
 - Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ενωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων
 - α) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)
 - β) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)
 - Κ.Ο.Κ.
 - που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ενωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ
- ² Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς
- ³ Ο χρόνος της ισχύος της Εγγυητικής αυτής καθορίζεται βάσει των προβλεπομένων στη Σύμβαση για τη χρονική διάρκεια εγγύησης της καλής λειτουργίας πλέον ενός περιθωρίου από τυχόν παρατάσεις της τάξης του είκοσι τοις εκατό (20%)