



Αριθμός Πρόσκλησης: **ΔΠΛΠ 1699**

Αντικείμενο: «Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης και Συντήρηση εξοπλισμού μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης των Μονάδων Παραγωγής της ΔΕΘΥΠ, της ΔΕΛΜ και της ΔΛΠΜ»

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 7

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ	5
Άρθρο 1	6
Αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας για τη Διαδικασία Επιλογής -	6
Τόπος, χρόνος υποβολής και αποσφράγισης προσφορών	6
Άρθρο 2	7
Τόπος, συνοπτική περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του αντικειμένου της σύμβασης – Δικαιώματα προαιρέσης	7
Άρθρο 3	10
Συμμετοχή στη Διαδικασία Επιλογής	10
3.1 Δικαίωμα συμμετοχής	10
3.2 Κριτήρια επιλογής	10
3.2.A Καταλληλότητα	10
3.2.B Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	10
3.2.B.1.α Οικονομικές καταστάσεις.....	10
3.2.B.1.β Ίδια κεφάλαια.....	10
3.2.B.1.γ Πάγια στοιχεία	11
3.2.B.1.α Οικονομικές καταστάσεις.....	11
3.2.B.1.β Ίδια κεφάλαια	12
3.2.B.1.γ Πάγια στοιχεία	12
3.2.Γ Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	13
3.2.Γ.1.α Απαιτούμενη εμπειρία	13
3.2.Γ.1.β Απαιτήσεις για διάθεση εργατοεχνικού προσωπικού- στελέχωση ..	13
3.2.Γ.2.α Απαιτούμενη εμπειρία	14
3.2.Γ.2.β Απαιτήσεις για διάθεση εργατοεχνικού προσωπικού- στελέχωση ..	15
3.2.Δ Συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγιεινής και ασφάλειας κ.λπ.	16
3.2.Δ.1 Πιστοποιήσεις διασφάλισης ποιότητας	16
3.2.Δ.2 Πιστοποιήσεις περιβαλλοντικής διαχείρισης	16
3.2.Δ.3 Πιστοποιήσεις διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας	16
3.2.Ε Λοιπές Απαιτήσεις.....	17
3.2.Ε.1 Απαιτήσεις για το Εργαστήριο Ανάλυσης Ελαίου	17
3.3 Προσωπική κατάσταση του Προσφέροντος - Μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού	17
3.4 Συμμετοχή του ίδιου φυσικού ή νομικού προσώπου σε περισσότερους του ενός Προσφέροντες	17
3.5 Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων	17
Άρθρο 4	18
Εναλλακτικές Προσφορές - Αποκλίσεις – Ισοδύναμες	18
Τεχνικά Λύσεις.....	18
4.1 Εναλλακτικές προσφορές.....	18
4.2 Εμπορικές Αποκλίσεις.....	18
4.3 Τεχνικές Αποκλίσεις	18
Άρθρο 5	18

Τύπος σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων	18
Άρθρο 6	19
Χρηματοδότηση Αντικειμένου Σύμβασης	19
Άρθρο 7	19
Παραλαβή στοιχείων Διαδικασίας	19
Άρθρο 8	19
Τεύχη και έγγραφα της Πρόσκλησης	19
Άρθρο 9	20
Σύστημα προσφοράς	20
Άρθρο 10	21
Χρόνος Ισχύος Προσφοράς	21
Άρθρο 11	22
Εγγύηση Συμμετοχής	22
11.6 Η εν λόγω ΕΕΣ καταπίπτει στο σύνολό της υπέρ της ΔΕΗ στις ακόλουθες περιπτώσεις:	23
Άρθρο 12	23
Υποβαλλόμενα Στοιχεία	23
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	24
13.1.1.3 Εχεμύθεια – εμπιστευτικές πληροφορίες	24
13.1.1.4 Ισχύς Δηλώσεων και δικαιολογητικών	25
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	26
A. 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/ένωσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων	27
13.2.6 Δηλώσεις τυχόν Τρίτου που παρέχει στήριξη	27
B. Υποβολή - Προσκόμιση δικαιολογητικών και στοιχείων	28
I. Αποδεικτικά νομιμοποίησης προσφέροντος	28
II. Αποδεικτικά που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες	28

III.	Αποδεικτικά που σχετίζονται με καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης	28
IV.	Αποδεικτικά που σχετίζονται με φερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα:	29
13.3	Ηλεκτρονικός Φάκελος Β.....	30
13.3.1	Αποδεικτικά οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας.....	30
13.3.2	Αποδεικτικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας.....	30
13.3.3	Συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγιεινής και ασφάλειας κ.λπ., λοιπές πιστοποιήσεις.....	30
13.3.4	Λοιπές Απαιτήσεις- Απαιτήσεις για το Εργαστήριο Ανάλυσης.....	30
13.3.5	Τεχνικά στοιχεία προσφοράς	30
13.3.5.1	Τεχνική έκθεση	30
13.3.5.3	Οργανόγραμμα.....	31
13.3.5.4	Πρόγραμμα υλοποίησης σύμβασης	31
13.3.6	Υποπρομηθευτές/υποκατασκευαστές ή υπεργολάβοι	31
13.3.7	Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων	31
13.3.8	Προσφορές σύμπραξης/ένωσης	31
13.3.9	Γνώση τοπικών συνθηκών	32
13.4	Οικονομική Προσφορά	32
Άρθρο 14.....		32
Ηλεκτρονική Αποσφράγιση και Τυπική Αξιολόγηση Προσφορών		32
14.1	Ηλεκτρονική Αποσφράγιση προσφορών – πρόσβαση Προσφερόντων	32
14.2	Τυπική Αξιολόγηση προσφορών	32
14.3	Διαχείριση τυπικά απορριφθεισών προσφορών	34
14.4	Ηλεκτρονική Αποσφράγιση τεχνικών προσφορών – πρόσβαση Προσφερόντων	34
Άρθρο 15		34
Τεχνική και Οικονομική Αξιολόγηση Προσφορών		34
15.1	Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών	34
15.2	Έλεγχος συμμόρφωσης προσφορών με τα κριτήρια επιλογής, τις τεχνικές απαιτήσεις και τους εν γένει εμπορικούς όρους της Πρόσκλησης	35
15.3	Αποτελέσματα τεχνικής αξιολόγησης.....	35
15.4.	Αποσφράγιση Οικονομικών Προσφορών – Πρόσβαση Προσφερόντων - Αξιολόγηση ..	36
Άρθρο 16		37
Αντιρρήσεις Προσφερόντων		37
Άρθρο 17		38
Περάτωση διαδικασίας επιλογής –		38
Αναγγελία Επιλογής Αντισυμβαλλομένου - Ματαίωση Διαδικασίας.....		38
Άρθρο 18		39
Περιεχόμενο και υπογραφή Σύμβασης.....		39
Άρθρο 19		39
Επιφυλάξεις και Δικαιώματα ΔΕΗ		39

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Παροχή Εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης και Συντήρηση εξοπλισμού μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης μονάδων παραγωγής της ΔΕΘΥΠ, της ΔΕΛΜ και της ΔΛΠΜ»

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 « Παροχή Εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης και Συντήρηση εξοπλισμού μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης μονάδων παραγωγής της ΔΕΘΥΠ, της ΔΕΛΜ και της ΔΛΠΜ» που διαχωρίζεται σε δύο ομάδες με όρους γεωγραφικούς.

- **Ομάδα Α** : Παροχή Εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης και Συντήρηση εξοπλισμού μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης μονάδων παραγωγής Βορείου Τομέα.
Στην Ομάδα Α περιλαμβάνονται οι ακόλουθοι Σταθμοί: ΑΗΣ Κομοτηνής, Συγκρότημα Αράχθου, Συγκρότημα Αλιάκμονα, Συγκρότημα Νέστου, ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου, ΑΗΣ Μελίτης και ΑΗΣ Πτολεμαΐδας Β.
- **Ομάδα Β** : Παροχή Εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης και Συντήρηση εξοπλισμού μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης μονάδων παραγωγής Νοτίου Τομέα.
Στην Ομάδα Β περιλαμβάνονται οι ακόλουθοι σταθμοί: ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου Μονάδες IV και V, ΑΗΣ Αλιβερίου V, ΑΗΣ Μεγαλόπολης V, Συγκρότημα Αχελώου, ΥΗΣ Πλαστήρα, ΥΗΣ Λάδωνα και οι Μονάδες III και IV της Διεύθυνσης Λιγνιτικής Παραγωγής Μεγαλόπολης.

Η Διαδικασία διενεργείται με το Σύστημα της Προσφοράς με ελεύθερη συμπλήρωση ανοικτού Τιμολογίου για τη κάθε Ομάδα Εργασιών ξεχωριστά. Οι προσφέροντες μπορούν να συμμετέχουν στη μία ή και στις δύο Ομάδες Εργασιών.

Κριτήριο επιλογής του Αντισυμβαλλομένου αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται βάσει της χαμηλότερης τιμής.

Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας ανέρχεται σε **€ 2.753.750,00 χωρίς Φ.Π.Α.** και αναλύεται με βάση τις δύο Ομάδες σε:

- **1.529.650,00€** για την Ομάδα Α και
- **1.224.100,00€** για την Ομάδα Β.

Ο Προϋπολογισμός αυτός δεν αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.

Άρθρο 1
**Αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας για τη Διαδικασία Επιλογής -
Τόπος, χρόνος υποβολής και αποσφράγισης προσφορών**

- 1.1 Αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας της ΔΕΗ για τη Διαδικασία είναι η Διεύθυνση Προμηθειών Λειτουργιών Παραγωγής (ΔΠΛΠ), οδός Χαλκοκονδύλη , αριθ.22, Τ.Κ. 10432, τηλέφωνο 2105292442.
- Πληροφορίες παρέχονται από τη κα. Β. Μαυροπούλου και με Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο στη διεύθυνση v.mavropoulou@dei.gr και για τη χορήγηση Βεβαίωσης Επίσκεψης από τους κ. Π. Ζεϊμπέκη (ΔΕΘΥΠ) στη διεύθυνση p.zeimpekis@dei.gr και τηλ. (+30) 2103324766, κ. Ε. Μουρελάτο (ΔΕΛΜ) στη διεύθυνση e.mourelatos@dei.gr και τηλ. (+30) 2103324651 , και Ιωάννης Ηλιόπουλος (ΔΛΠΜ) στη διεύθυνση i.ilopoulos@dei.grκαι τηλ. (+30) 2791022494.
- 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.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 της Εταιρείας 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 ίδιου 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 υπογράφουν 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 **27.09.2022** και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την **12.10.2022 / 12:00μ.μ.**
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 αντικειμένου της σύμβασης – Δικαιώματα προαίρεσης

- 2.1 Αντικείμενο: Η παροχή υπηρεσίας αφορά την παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης και συντήρησης του εξοπλισμού μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης των Μονάδων Παραγωγής της ΔΕΘΥΠ (ΑΗΣ Φυσικού Αερίου και Υδροηλεκτρικών Σταθμών), της ΔΕΛΜ (Λιγνιτικών Μονάδων) και της ΔΛΠΜ.

Η παροχή υπηρεσίας διαχωρίζεται στις δύο (2) παρακάτω διακριτές Ομάδες Εργασιών:

- **Ομάδα Α :** Παροχή Εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης και Συντήρησης εξοπλισμού μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης μονάδων παραγωγής Βορείου Τομέα.

A.1 ΔΕΘΥΠ

A/A	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
1	-	ΑΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
2.1	ΑΡΑΧΘΟΥ	ΥΗΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ I
2.2		ΥΗΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ II
2.3		ΥΗΣ ΠΗΓΩΝ ΑΩΟΥ
3.1	ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ	ΥΗΣ ΣΦΗΚΙΑΣ
3.2		ΥΗΣ ΑΣΩΜΑΤΩΝ
3.3		ΥΗΣ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ
3.4		ΥΗΣ ΙΛΑΡΙΩΝΑ
3.5		ΥΗΣ ΑΓΡΑ
3.6		ΥΗΣ ΕΔΕΣΣΑΙΟΥ
4.1	ΝΕΣΤΟΥ	ΥΗΣ ΘΗΣΑΥΡΟΥ
4.2		ΥΗΣ ΠΛΑΤΑΝΟΒΡΥΣΗΣ

A.2 ΔΕΛΜ

A/A	ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
1	ΑΗΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
2	ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ
3	ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ Β

- **Ομάδα Β** : Παροχή Εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης και Συντήρησης εξοπλισμού μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης μονάδων παραγωγής Νοτίου Τομέα.

B.1 ΔΕΘΥΠ

A/A	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
1	-	ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ – ΛΑΥΡΙΟΥ ΜΟΝΑΔΕΣ IV & V
2	-	ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ 5
3	-	ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ 5
4.1	ΑΧΕΛΩΟΣ	ΥΗΣ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ
4.2		ΥΗΣ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ
4.3		ΥΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ I
5	-	ΥΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ
6	-	ΥΗΣ ΛΑΔΩΝΑ

B.2 ΔΛΠΜ

A/A	ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
1	ΜΟΝΑΔΑ 3 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ
2	ΜΟΝΑΔΑ 4 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ

Πιο συγκεκριμένα περιλαμβάνει:

- Υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης των Μετασχηματιστών Ισχύος (Ελαίου και Ξηρού τύπου) σε 3ετή βάση:
 - Διαγνωστικές ηλεκτρικές μετρήσεις για την αξιολόγηση της κατάστασης των Μ-Σ, όπως μέτρηση αντίστασης μόνωσης, μέτρηση συντελεστή απωλειών (tanδ), μέτρηση ρεύματος μαγνήτισης, μέτρηση σχέσης μετασχηματισμού, μέτρηση ωμικής αντίστασης, μέτρηση μονωτήρων διέλευσης
 - Έλεγχο μεταγωγέα λήψεων υπό φορτίο
 - Έλεγχο μονωτήρων διέλευσης
 - Έλεγχο διατάξεων προστασίας και μετρήσεων
 - Καθαρισμό Μ-Σ
 - Λοιπές μικροεργασίες (έλεγχο αφυγραντή, έλεγχο ηλεκτρικού πίνακα, συσφίξεις κλπ)
- Υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης των Μετασχηματιστών Ισχύος (Ελαίου και Ξηρού τύπου) σε ετήσια βάση:
 - Δειγματοληψία και ανάλυση ελαίου Μετασχηματιστών Ισχύος
- Υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης του εξοπλισμού μέσης, Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης, όπως Διακόπτης, Μετασχηματιστές μέτρησης, Αποζεύκτες – Γειωτές, Αλεξικέραυνα και Γραμμές Μεταφοράς σε 3ετή βάση. Επιπλέον περιλαμβάνεται και ένα μικρό μέρος εξοπλισμού

Μέσης Τάσης κυρίως σε Μικρούς Υδροηλεκτρικούς Σταθμούς που δουλεύουν σε δίκτυα Μέσης Τάσης.

- Υπηρεσίες ελέγχου του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού των Μονάδων εν λειτουργία (π.χ. θερμογραφικός έλεγχος).
- Απολογιστικές υπηρεσίες επισκευαστικής συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών
- Απολογιστικές υπηρεσίες προληπτικής ετήσιας και τριετούς συντήρησης.

όπως αναλυτικά περιγράφονται στο τεύχος των Τεχνικών Περιγραφών.

2.2 Προθεσμίες

2.2.1 Τμηματικές Προθεσμίες

2.2.1.1 Για τον εξοπλισμό που απαιτεί την κράτηση της Μονάδας ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να έχει ολοκληρώσει όλες τις εργασίες προληπτικής συντήρησης, όπως περιγράφονται στις αντίστοιχες παραγράφους της Τεχνικής Περιγραφής, για κάθε Μονάδα σε χρονικό διάστημα που θα υπολογίζεται αθροιστικά ως εξής:

- δύο (2) εργάσιμες ημέρες για τον Κύριο Μ-Σ ανύψωσης (τριφασικός)
- μία (1) εργάσιμη ημέρα για τον Κύριο Μ-Σ ανύψωσης (μονοφασικός)
- μία (1) εργάσιμη ημέρα για τον κάθε Μ-Σ Βοηθητικών / Γενικών Βοηθητικών
- μία (1) εργάσιμη ημέρα για τον Μ-Σ Διέγερσης
- μία (1) εργάσιμη ημέρα για τον Διακόπτη Υ.Τ.
- μία (1) εργάσιμη ημέρα για τους Μ-Σ Έντασης (3 τεμ.) και Τάσης (3 τεμ.)
- μία (1) εργάσιμη ημέρα για κάθε 200μ εναέριων γραμμών μεταφοράς. Το μέγιστο εν λόγω διάστημα δεν μπορεί να ξεπεράσει τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες.
- μισή εργάσιμη ημέρα για τον αποζεύκτη-γειωτή και
- μισή εργάσιμη ημέρα για τα αλεξικέραυνα (3 τεμ.)

2.2.1.2 Για τον εξοπλισμό που δεν απαιτεί την κράτηση της Μονάδας (ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να έχει ολοκληρώσει όλες τις εργασίες προληπτικής συντήρησης, όπως περιγράφονται στις αντίστοιχες παραγράφους της Τεχνικής Περιγραφής, για κάθε Μονάδα σε χρονικό διάστημα που θα υπολογίζεται ως εξής):

- δύο (2) εργάσιμες ημέρες για κάθε Μ-Σ ισχύος μεγαλύτερης των 4MVA
- μία (1) εργάσιμη ημέρα για κάθε Μ-Σ ισχύος μικρότερης των 4MVA
- μία (1) εργάσιμη ημέρα για κάθε διακόπτη Μ.Τ.

Η εκτέλεση των εργασιών **προληπτικής συντήρησης** θα πραγματοποιείται σε χρόνο που θα καθορίζεται από τον εκάστοτε Σταθμό.

Ο Σταθμός οφείλει να ενημερώσει τον Αντισυμβαλλόμενο:

- για την ενδεικτική περίοδο εκτέλεσης των εργασιών τουλάχιστον τρεις (3) μήνες πριν την έναρξη των εργασιών,
- για την ακριβή ημερομηνία έναρξης των εργασιών τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν την έναρξη των εργασιών.

Σε περίπτωση αναβολής των εργασιών (π.χ. λόγω αλλαγής του προγράμματος από τον ΑΔΜΗΕ) ο Σταθμός οφείλει να ενημερώσει τον Αντισυμβαλλόμενο τουλάχιστον δύο (2) εβδομάδες νωρίτερα, οπότε και ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται αποζημίωσης.

2.2.1.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να ανταποκριθεί στο αίτημα του Σταθμού για εργασίες **επισκευαστικής συντήρησης** (παράγραφος 4 των Τεχνικών Περιγραφών) εντός εικοσιτεσσάρων (24) ωρών. Το αίτημα του Σταθμού μπορεί να δοθεί με φαξ, με e-mail ή ακόμα και τηλεφωνικά οποιαδήποτε ώρα της ημέρας.

2.2.1.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να παραδώσει την Τεχνική Αναφορά όλου του είδους συντήρησεων (τριετίας, ετήσιας ή επισκευαστικής εντός ενός(1) μηνός από την ημέρα ολοκλήρωσης της εργασίας.

2.2.2 Συνολική Προθεσμία

Η διάρκεια εκτέλεσης των υπηρεσιών είναι για χρονικό διάστημα τριάντα έξι (36) μηνών από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης.

2.3 Δικαίωμα Προαίρεσης

Η ΔΕΗ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα προαίρεσης (option) πριν, κατά ή μετά την ανάθεση της παροχής υπηρεσίας, να αυξομείωσε τη χρονική διάρκεια της Σύμβασης με ανάλογη αυξομείωση του προϋπολογισμού υπό την προϋπόθεση ότι η διαφοροποίηση του συνολικού χρόνου ανάθεσης δεν υπερβαίνει τους δεκαοχτώ (18) μήνες στην αύξηση ή τους δώδεκα (12) μήνες στη μείωση χωρίς ο Αντισυμβαλλόμενος να έχει το δικαίωμα να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας της αμοιβής του ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις., 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/ενώσεις 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 Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για μία Ομάδα

3.2.B.1.a 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 **500.000,00 €** 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.

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της παραπάνω απαιτούμενης οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, οι Προσφέροντες θα πρέπει απαραίτητα να υποβάλουν με την προσφορά τους (Φάκελο Β) τα αντίστοιχα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία τα οποία μπορεί να είναι:

- Δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις και οι τυχόν σχετικές εκθέσεις αυτών
- Βεβαίωση από ορκωτό ελεγκτή – λογιστή ή
 - αντίγραφο του τελευταίου θεωρημένου ισοζυγίου ή
 - ο τελευταίος δημοσιευμένος ισολογισμός (όπου υπάρχει υποχρέωση Πρόσκλησης)

3.2.B.1.b Ίδια κεφάλαια

Διαθέτει ίδια κεφάλαια, τουλάχιστον ίσα με **300.000,00 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.

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της παραπάνω απαιτούμενης οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, οι Προσφέροντες θα πρέπει απαραίτητα να υποβάλουν με την προσφορά τους (Φάκελο Β) τα αντίστοιχα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία τα οποία μπορεί να είναι:

- είτε οριστικές οικονομικές καταστάσεις του προηγούμενου έτους που βεβαιώνονται από Ο.Ε.Λ. και δημοσιεύονται πριν την υποβολή της αίτησης, ή
- είτε από πλήρεις ενδιάμεσες οικονομικές καταστάσεις, εφόσον έχουν δημοσιευθεί οι οριστικές οικονομικές καταστάσεις της διαχειριστικής χρήσης που έκλεισε πριν την υποβολή της αίτησης, με ημερομηνία λήξης διαχειριστικής περιόδου τελευταία ημέρα ημερολογιακού μήνα εντός του τριμήνου πριν την υποβολή της αίτησης οι οποίες βεβαιώνονται, από Ορκωτό Ελεγκτή Λογιστή (Ο.Ε.Λ.), σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου κατόπιν πλήρους ελέγχου και δημοσιεύονται πριν από την υποβολή της αίτησης, σε μια οικονομική εφημερίδα πανελλήνιας κυκλοφορίας ή στον δικτυακό τόπο της εταιρείας με υποχρέωση διατήρησης της ανάρτησης επί μία πενταετία
- είτε βεβαίωση Ο.Ε.Λ. που εμφανίζει τα οικονομικά μεγέθη της επιχείρησης (καθαρή θέση, αφορολόγητα αποθεματικά, οφειλόμενο κεφάλαιο, ποσά που προορίζονται για αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου και ποσά που έχουν χορηγηθεί από την εταιρεία και εμπίπτουν στις απαγορευτικές διατάξεις του άρθρου 23α του ν. 2190/1920, παρατηρήσεις της έκθεσης ελέγχου του Ο.Ε.Λ. που απομειώνουν τα ίδια κεφάλαια 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.
- είτε, άλλα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία και έγγραφα

3.2.B.1.γ Πάγια στοιχεία

Διαθέτει πάγια στοιχεία, αξίας τουλάχιστον ίσης με **100.000,00 ευρώ** και βεβαιώνεται κατ'ελάχιστον από τον νόμιμο εκπρόσωπο και το λογιστή της εταιρείας.

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση των υπόψη στοιχείων (πάγια Ενεργητικά) και χρηματοοικονομικής επάρκειας, οι Προσφέροντες θα πρέπει απαραίτητα να υποβάλουν με την προσφορά τους (Φάκελο Β) τα αντίστοιχα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία τα οποία μπορεί να είναι:

- είτε οικονομικές καταστάσεις
- είτε, άλλα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία και έγγραφα

3.2.B.2 Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για δύο (2) Ομάδες

3.2.B.1.α 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 **1.000.000,00 €** 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.

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της παραπάνω απαιτούμενης οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, οι Προσφέροντες θα πρέπει απαραίτητα να

υποβάλουν με την προσφορά τους (Φάκελο Β) τα αντίστοιχα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία τα οποία μπορεί να είναι:

- Δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις και οι τυχόν σχετικές εκθέσεις αυτών
- Βεβαίωση από ορκωτό ελεγκτή – λογιστή ή
 - αντίγραφο του τελευταίου θεωρημένου ισοζυγίου ή
 - ο τελευταίος δημοσιευμένος ισολογισμός (όπου υπάρχει υποχρέωση Πρόσκλησης)

3.2.B.1.β Ίδια κεφάλαια

Διαθέτει ίδια κεφάλαια, τουλάχιστον ίσα με **600.000,00 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.

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της παραπάνω απαιτούμενης οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, οι Προσφέροντες θα πρέπει απαραίτητα να υποβάλουν με την προσφορά τους (Φάκελο Β) τα αντίστοιχα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία τα οποία μπορεί να είναι:

- είτε οριστικές οικονομικές καταστάσεις του προηγούμενου έτους που βεβαιώνονται από Ο.Ε.Λ. και δημοσιεύονται πριν την υποβολή της αίτησης, ή
- είτε από πλήρεις ενδιάμεσες οικονομικές καταστάσεις, εφόσον έχουν δημοσιευθεί οι οριστικές οικονομικές καταστάσεις της διαχειριστικής χρήσης που έκλεισε πριν την υποβολή της αίτησης, με ημερομηνία λήξης διαχειριστικής περιόδου τελευταία ημέρα ημερολογιακού μήνα εντός του τριμήνου πριν την υποβολή της αίτησης οι οποίες βεβαιώνονται, από Ορκωτό Ελεγκτή Λογιστή (Ο.Ε.Λ.), σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου κατόπιν πλήρους ελέγχου και δημοσιεύονται πριν από την υποβολή της αίτησης, σε μια οικονομική εφημερίδα πανελλήνιας κυκλοφορίας ή στον δικτυακό τόπο της εταιρείας με υποχρέωση διατήρησης της ανάρτησης επί μία πενταετία
- είτε βεβαίωση Ο.Ε.Λ. που εμφανίζει τα οικονομικά μεγέθη της επιχείρησης (καθαρή θέση, αφορολόγητα αποθεματικά, οφειλόμενο κεφάλαιο, ποσά που προορίζονται για αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου και ποσά που έχουν χορηγηθεί από την εταιρεία και εμπίπτουν στις απαγορευτικές διατάξεις του άρθρου 23α του ν. 2190/1920, παρατηρήσεις της έκθεσης ελέγχου του Ο.Ε.Λ. που απομειώνουν τα ίδια κεφάλαια 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.
- είτε, άλλα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία και έγγραφα

3.2.B.1.γ Πάγια στοιχεία

Διαθέτει πάγια στοιχεία, αξίας τουλάχιστον ίσης με **200.000,00 ευρώ** και βεβαιώνεται κατ'ελάχιστον από τον νόμιμο εκπρόσωπο και το λογιστή της εταιρείας.

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση των υπόψη στοιχείων του Ενεργητικού Πάγιου, οι Προσφέροντες θα πρέπει απαραίτητα να υποβάλουν με την προσφορά τους (Φάκελο Β) τα αντίστοιχα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία τα οποία μπορεί να είναι:

- είτε οικονομικές καταστάσεις
- είτε, άλλα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία και έγγραφα

3.2.Γ Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

3.2.Γ.1 Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για μία (1) Ομάδα

3.2.Γ.1.α Απαιτούμενη εμπειρία

Να έχει υλοποιήσει επιτυχώς, εντός της τελευταίας δεκαετίας (10), σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων τα μέλη της αθροιστικά, συμβάσεις με αντικείμενο:

α. τη κατασκευή ή επισκευή ή συντήρηση μετασχηματιστών ισχύος τουλάχιστον 40MVA και τάση λειτουργίας πλευράς υψηλής ίσης ή μεγαλύτερης των 110kV συνολικού ποσού μεγαλύτερου του 1.000.000,00€ εκ των οποίων μία τουλάχιστον να είναι αξίας μεγαλύτερης από 375.000€

β. την κατασκευή ή συντήρηση ή επισκευή διακοπτών και λοιπού εξοπλισμού υψηλής τάσης λειτουργίας τουλάχιστον 110kv στις τεχνολογίες που αναφέρονται στα αντίστοιχα παραρτήματα του τεύχους της Τεχνικής Περιγραφής συνολικού ποσού μεγαλύτερου των 250.000,00 € εκ των οποίων μία τουλάχιστον να είναι αξίας μεγαλύτερης από 100.000€

είτε ως κύριος ανάδοχος έργου, είτε ως υπεργολάβος σε αντίστοιχα έργα. 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:

- Πίνακες 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 Εταιρεία 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.1.β Απαιτήσεις για διάθεση εργατοεχνικού προσωπικού- στελέχωση

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

1. Να περιλαμβάνει στη στελέχωση του:

- Έναν Μηχανικό ειδικότητας Ηλεκτρολόγου ή Μηχανολόγου με δεκαετή εμπειρία σε τέτοιες εργασίες συνολικού προϋπολογισμού μεγαλύτερου από €500.000,00
ή

- Δύο Μηχανικούς ειδικότητας Ηλεκτρολόγου ή Μηχανολόγου με οκταετή εμπειρία σε τέτοιες εργασίες συνολικού προϋπολογισμού μεγαλύτερου από €250.000,00 ο καθένας

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της παραπάνω απαίτησης, οι Προσφέροντες θα πρέπει απαραίτητα να υποβάλουν στο Φάκελο Β της προσφοράς τους, τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία στα οποία μπορεί ενδεικτικά να συμπεριλαμβάνονται:

- Βιογραφικό σημείωμα
- Βεβαιώσεις εμπειρίας
- άλλα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία και έγγραφα

2. Να διαθέτει, , ως ελάχιστο αριθμό προσωπικού:

- 1 Μηχανικό ειδικότητας Ηλεκτρολόγου ή Μηχανολόγου
- 2 εργοδηγούς
- 4 τεχνίτες ηλεκτρολόγους κατηγορίας ΣΤ

Ο Προσφέρων θα προσκομίσει Πίνακες Προσωπικού-Έντυπο E4 που έχει λάβει αριθμό Πρωτοκόλλου κατόπιν της ηλεκτρονικής υποβολής του στο πληροφοριακό σύστημα ΕΡΓΑΝΗ (για το χρονικό διάστημα μετά την έναρξη λειτουργίας του συστήματος) για τα έτη 2020, και 2021 στους οποίους να φαίνονται τα ονοματεπώνυμα και οι ειδικότητες του προσωπικού και από τις οποίες να επιβεβαιώνεται η διάθεση του ελάχιστου αριθμού προσωπικού που απασχολείται στη Επιχείρηση του Προσφέροντα.

Επίσης ο Προσφέρων θα προσκομίσει Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα αναφέρεται ότι το παραπάνω αναφερόμενο προσωπικό έχει δηλωθεί στον ΕΦΚΑ.

3. Να διαθέτει εξειδικευμένο προσωπικό σε ετοιμότητα (εντός 24 ωρών από τη λήψη του αιτήματος) για την παροχή επί τόπου υπηρεσιών ακόμη και σε περίπτωση ταυτόχρονων επεμβάσεων σε τρείς (3) τουλάχιστον διαφορετικές Μονάδες, οι οποίες μπορεί να βρίσκονται σε διαφορετικούς Σταθμούς και γεωγραφικές περιοχές/Νομούς.

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της παραπάνω απαίτησης, οι Προσφέροντες θα πρέπει απαραίτητα να υποβάλουν στο Φάκελο Β της προσφοράς τους θα υποβάλλουν σχετική δήλωση.

3.2.Γ.2 Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για δύο (2) Ομάδες

3.2.Γ.2.α Απαιτούμενη εμπειρία

Να έχει υλοποιήσει επιτυχώς, εντός της τελευταίας δεκαετίας (10), σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων τα μέλη της αθροιστικά, συμβάσεις με αντικείμενο:

a. τη κατασκευή ή επισκευή ή συντήρηση μετασχηματιστών ισχύος τουλάχιστον 40MVA και τάση λειτουργίας πλευράς υψηλής ίσης ή μεγαλύτερης των 110kV συνολικού ποσού μεγαλύτερου του 1.000.000,00€ εκ των οποίων μία τουλάχιστον να είναι αξίας μεγαλύτερης από 700.000€

β. την κατασκευή ή συντήρηση ή επισκευή διακοπτών και λοιπού εξοπλισμού υψηλής τάσης λειτουργίας τουλάχιστον 110kv στις τεχνολογίες που αναφέρονται στα αντίστοιχα παραρτήματα του τεύχους της Τεχνικής Περιγραφής συνολικού ποσού μεγαλύτερου των

500.000,00 € εκ των οποίων μία τουλάχιστον να είναι αξίας μεγαλύτερης από 200.000€ είτε ως κύριος ανάδοχος έργου, είτε ως υπεργολάβος σε αντίστοιχα έργα. 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:

- Πίνακες 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 Εταιρεία 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.β Απαιτήσεις για διάθεση εργατοτεχνικού προσωπικού- στελέχωση

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

1. Να περιλαμβάνει στη στελέχωση του:

- Δύο Μηχανικούς ειδικότητας Ηλεκτρολόγου ή Μηχανολόγου με δεκαετή εμπειρία σε τέτοιες εργασίες συνολικού προϋπολογισμού μεγαλύτερου από €500.000,00
- Τέσσερις Μηχανικούς ειδικότητας Ηλεκτρολόγου ή Μηχανολόγου με οκταετή εμπειρία σε τέτοιες εργασίες συνολικού προϋπολογισμού μεγαλύτερου από €250.000,00 ο καθένας

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της παραπάνω απαίτησης, οι Προσφέροντες θα πρέπει απαραίτητα να υποβάλουν στο Φάκελο Β της προσφοράς τους, τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία στα οποία μπορεί ενδεικτικά να συμπεριλαμβάνονται:

- Βιογραφικό σημείωμα
- Βεβαιώσεις εμπειρίας
- άλλα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία και έγγραφα

2. Να διαθέτει, , ως ελάχιστο αριθμό προσωπικού:

- 2 Μηχανικούς ειδικότητας Ηλεκτρολόγου ή Μηχανολόγου
- 4 εργοδηγούς
- 8 τεχνίτες ηλεκτρολόγους κατηγορίας ΣΤ

Ο Προσφέρων θα προσκομίσει Πίνακες Προσωπικού-Έντυπο Ε4 που έχει λάβει αριθμό Πρωτοκόλλου κατόπιν της ηλεκτρονικής υποβολής

του στο πληροφοριακό σύστημα ΕΡΓΑΝΗ (για το χρονικό διάστημα μετά την έναρξη λειτουργίας του συστήματος) για τα έτη 2020 και 2021 στους οποίους να φαίνονται τα ονοματεπώνυμα και οι ειδικότητες του προσωπικού και από τις οποίες να επιβεβαιώνεται η διάθεση του ελάχιστου αριθμού προσωπικού που απασχολείται στη Επιχείρηση του Προσφέροντα.

Επίσης ο Προσφέρων θα προσκομίσει Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα αναφέρεται ότι το παραπάνω αναφερόμενο προσωπικό έχει δηλωθεί στον ΕΦΚΑ.

3. Να διαθέτει εξειδικευμένο προσωπικό σε ετοιμότητα (εντός 24 ωρών από τη λήψη του αιτήματος) για την παροχή επί τόπου υπηρεσιών ακόμη και σε περίπτωση ταυτόχρονων επεμβάσεων σε τρεις (3) τουλάχιστον διαφορετικές Μονάδες, οι οποίες μπορεί να βρίσκονται σε διαφορετικούς Σταθμούς και γεωγραφικές περιοχές/Νομούς.

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της παραπάνω απαίτησης, οι Προσφέροντες θα πρέπει απαραίτητα να υποβάλουν στο Φάκελο Β της προσφοράς τους θα υποβάλλουν σχετική δήλωση.

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

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** ή ισοδύναμο ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις διασφάλισης ποιότητας από φορέα ο οποίος θα έχει διαπίστευση από τον ΕΣΥΔ ή άλλο ισοδύναμο κρατικό φορέα. 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** 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 **OHSAS 18001/ 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.

3.2.E Λοιπές Απαιτήσεις

3.2.E.1 Απαιτήσεις για το Εργαστήριο Ανάλυσης Ελαίου

Ο Προσφέρων θα πρέπει να δηλώσει το εργαστήριο ανάλυσης ελαίου με το οποίο θα συνεργαστεί και το οποίο θα πρέπει να είναι διαπιστευμένο κατά ISO/IEC 17025 από εθνικό φορέα διαπίστευσης και να διαθέτει σε ισχύ Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001/2015 από φορέα ο οποίος θα έχει διαπιστευση από τον ΕΣΥΔ ή άλλο ισοδύναμο κρατικό φορέα.

Ο προσφέρων υποχρεούται να υποβάλει τα σχετικά έγγραφα που να αποδεικνύουν ότι έχει εξασφαλίσει την αναγκαία συνεργασία ως ανωτέρω, για την εκτέλεση της Σύμβασης.

3.3 Προσωπική κατάσταση του Προσφέροντος - Μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού

Κάθε Προσφέρων αποκλείεται από τη συμμετοχή στη Διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπο 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 κάποιοι από τους λόγους που αναφέρονται:

- a. στο επισυναπτόμενο στην παρούσα σχετικό υπόδειγμα Δήλωσης περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού προς συμπλήρωση και υπογραφή από τους προσφερόμενους
- 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 επικαλεσθούν 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 προέρχονται 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 στον 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 έως 13.3.3** 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 διάθεση σχετικής επαγγελματικής εμπειρίας επιτυχούς παροχής αντίστοιχων υπηρεσιών, οι παρέχοντες τη στήριξη θα εκτελέσουν το αντικείμενο της σύμβασης για το οποίο παρέχουν τις συγκεκριμένες ικανότητες.

Αποσαφηνίζεται ότι εάν ο Προσφέρων επικαλείται την ικανότητα υπεργολάβων του για την πλήρωση κριτηρίων επιλογής, οι υπεργολάβοι αυτοί θεωρούνται Τρίτοι και ισχύουν τα παραπάνω.

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

4.1 Εναλλακτικές προσφορές

Εναλλακτικές προσφορές δεν δίνονται 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 πρόσκλησης.

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

Στην περίπτωση που Προτιμητέος Προσφέρων είναι σύμπραξη/ένωση φυσικών ή/και νομικών προσώπων, θα επιλεχθούν 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 επιλεγέσσα 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 1699 όπου και θα παραμείνουν ανηρτημένα 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 πραγματοποίησης 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 της Εταιρείας 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)

2. Συμφωνητικό Σύμβασης (Σχέδιο)
3. Ειδικοί Όροι Σύμβασης
4. Τεχνικές Περιγραφές με Παραρτήματα
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 Προσφέροντος 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 33 και 37 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 εφεζής 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 την δαπάνη για κάθε εργασία (κονδύλιο) χωριστά.
- γ. Τα επιμέρους αθροίσματα των δαπανών, καθώς και το γενικό αθροίσμα 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, επί ποινή απόρριψης, τις τιμές ή και τα τιμήματα της οικονομικής προσφοράς τους στη σχετική φόρμα του Συστήματος. Επίσης υποχρεούνται, επί ποινή απόρριψης, 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 εγχειρίδιου χρήσης του Συστήματος.
- 9.3 Οι Προσφέροντες υποχρεούνται να προσφέρουν τιμές/τίμημα αποκλειστικά σε ΕΥΡΩ. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Προσφέροντος 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 ιστομία 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 θα υπόκεινται σε αναπροσαρμογή σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 9 του συνημμένου στη Πρόσκληση σχεδίου σύμβασης.
- 9.6 Τα χορηγούμενα έντυπα οικονομικής προσφοράς με την παρούσα Πρόσκληση είναι τα εξής:
- Τιμολόγιο προσφοράς (για συμπλήρωση) (Παράρτημα I)
 - Προμέτρηση – Προϋπολογισμός προσφοράς (για συμπλήρωση)(Παράρτημα I)
 - Πίνακας κατανομής τιμήματος (σε περίπτωση σύμπραξης) (Παράρτημα II)

Άρθρο 10 Χρόνος Ισχύος Προσφοράς

- 10.1 Οι Προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα **εκατό είκοσι (120) ημερών**. η 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 Προσφέροντος, 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 γνωστοποίησε 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 Αντισυμβαλλομένου, για όσο χρονικό διάστημα καθυστερεί η υπογραφή της σύμβασης με υπαίτιότητα του Προτιμητέου Προσφέροντος. Η ΔΕΗ μετά την παρέλευση της προθεσμίας υπογραφής της σύμβασης δύναται να προβεί στην κατάπτωση της ΕΕΣ του Προτιμητέου Προσφέροντος.

- 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 ίδρυματα 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 τυγχάνει 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 πτοινή απόρριψης της προσφοράς, και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) τις ως άνω ΕΕΣ στην αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας διεξαγωγής της Διαδικασίας Επιλογής εντός τριών (3) ημερών από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών.

- 11.2 Η αξία τως ως άνω ΕΕΣ για το σύνολο του αντικειμένου της υπόψη Υπηρεσίας θα ανέρχεται στο ποσό των **55.075,00€**
- Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για μέρος του αντικειμένου της Διαδικασίας το ποσό της ΕΕΣ ανά ομάδα της Πρόσκλησης θα είναι το ακόλουθο:

Για την Ομάδα A: **30.593,00€**

Για την ΟΜΑΔΑ B: **24.482,00€**

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 ένγραφη 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 άρθρων 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 βάση 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 Προσφέροντος νωρίτερα από τη λήξη ισχύος της προσφοράς του
- μη υποβολής των αποδεικτικών νομιμοποίησης και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού ή/και υποβολής φευδών δικαιολογητικών.
- άρνησης υπογραφής της σύμβασης από το Προτιμητό 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 Άλλοδαπές 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, 13.3 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 τρίους 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 εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή πρόσωπα, είτε από κοινό εκπρόσωπο 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 τρίους. 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 τρίους. 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 I της κατωτέρω παραγράφου 13.2B, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, και
- δ) οι 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 προσκομίσει 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 οποιοδήποτε 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, κατατίπτει 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 του Αντισυμβαλλομένου της Σύμβασης, 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 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 μορφή 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 δεκτές

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 στη Πρόσκλησης Υπόδειγμα και τα καθοριζόμενα στο άρθρο 4 του παρόντος τεύχους.

Οι Προσφέροντες που προσφέρουν μέρος των ομάδων της Πρόσκλησης θα συνοδεύουν την ΕΕΣ με επεξηγηματική επιστολή για τις προσφερόμενες ομάδες για τον έλεγχο μόνο ως προς την ορθότητα της αξίας της ΕΕΣ.

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 στην Πρόσκληση.

13.2.4 Δήλωση περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΔΜΣΛΑ)

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

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 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, Τρίτο συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στην Πρόσκληση.

β. Την ΔΜΣΛΑ για κάθε ένα τυχόν παρέχοντα στήριξη Τρίτο, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στην 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 οποιοδήποτε 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 δικαιοτικής 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 ενδιαφερόμενου σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του παραπάνω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από δήλωση του Προσφέροντος, 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.

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 δικαιοτικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου 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 συνυποβληθεί 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 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 Προσφέροντος 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 ζημίες 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

Τα απαιτούμενα στην παράγραφο 3.2.B. του παρόντος τεύχους 1 της Πρόσκλησης στοιχεία για την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.

13.3.2 Αποδεικτικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας

a. Αποδεικτικά εμπειρίας

Τον Πίνακα ή Πίνακες Εμπειρίας & Συστάσεων, μαζί με τις αντίστοιχες βεβαιώσεις/συστάσεις, καθώς και τον Πίνακα κυριοτέρων συμβάσεων μαζί με τα αντίστοιχα αποδεικτικά καλής εκτέλεσης, που προβλέπονται στην παράγραφο 3.2.Γ.1.α ή 3.2.Γ.2.α του παρόντος τεύχους ανάλογα με τις Ομάδες για τις οποίες προσφέρει.

β. Τα απαιτούμενα στην παράγραφο 3.2.Γ.1.β και 3.2.Γ.2.β του παρόντος τεύχους αποδεικτικά /στοιχεία για διάθεση ομάδας εργασίας / τεχνικού προσωπικού, προσωπικού ποιοτικού ελέγχου κ.λπ. τεύχους ανάλογα με τις Ομάδες για τις οποίες προσφέρει.

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 Λοιπές Απαιτήσεις- Απαιτήσεις για το Εργαστήριο Ανάλυσης

Τα απαιτούμενα στην παράγραφο 3.2.Ε του παρόντος τεύχους αποδεικτικά /στοιχεία.

13.3.5 Τεχνικά στοιχεία προσφοράς

13.3.5.1 Τεχνική έκθεση

Τεχνική Έκθεση στην οποία θα περιγράφονται οι μέθοδοι συντήρησης και μετρήσεων (όπου απαιτούνται) του αντικειμένου του εξοπλισμού της /των αντίστοιχης/ων Ομάδας /ων Εργασιών στην/ις οποία/ οποίες συμμετέχει ο Προσφέρων, σύμφωνα με τις προβλέψεις και απαιτήσεις της Τεχνικής Περιγραφής της Πρόσκλησης.

13.3.5.2 Πίνακα Εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί στην υλοποίηση των εργασιών και ο οποίος θα πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον, όλα τα απαιτούμενα

εργαλεία, διαγνωστικό εξοπλισμό (συσκευές μέτρησης και ελέγχου με τις αντίστοιχες πιστοποιήσεις καλής λειτουργίας τους κλπ), καθώς και ειδικό εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών προληπτικής και επισκευαστικής συντήρησης οι οποίες περιγράφονται στις παραγράφους της Τεχνικής Περιγραφής.

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.

13.3.5.3 Οργανόγραμμα

Οργανόγραμμα του Προσωπικού του προσφέροντος, για τις ζητούμενες υπηρεσίες κάθε Ομάδας Εργασιών της Διαδικασίας, το οποίο θα περιλαμβάνει τα επικεφαλής στελέχη κατά ειδικότητα με τις αρμοδιότητες του καθενός χωριστά, και ονομαστικά τον Επιβλέποντα Μηχανικό του προσφέροντος, τους λοιπούς Μηχανικούς και τους Εργοδηγούς καθώς και τον αριθμό ανά ειδικότητα του τεχνικού προσωπικού που θα χρησιμοποιηθούν για την παροχή της Υπηρεσίας.

13.3.5.4 Πρόγραμμα υλοποίησης σύμβασης

Πρόγραμμα υλοποίησης της σύμβασης το οποίο θα λαμβάνει υπόψη τα στάδια και χρόνους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή και στο Συμφωνητικό.

13.3.5.5 Οποιαδήποτε, κατά την κρίση του Προσφέροντα επιπλέον τεχνικά στοιχεία.

13.3.6 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:

- Δηλώσεις συνεργασίας των προτεινόμενων υποπρομηθευτών/ υποκατασκευαστών/ υπεργολάβων με τις οποίες θα δεσμεύονται ότι θα συνεργαστούν με τον Προσφέροντα σε περίπτωση επιλογής του ως Αντισυμβαλλομένου.

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 Αντισυμβαλλομένος, 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».

13.3.7 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.

13.3.8 Προσφορές σύμπραξης/ένωσης

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

13.3.9 Γνώση τοπικών συνθηκών

Βεβαίωση για την ομάδα Α από τη ΔΕΘΥΠ και τη ΔΕΛΜ και για την ομάδα Β από τη ΔΕΘΥΠ και τη ΔΛΠΜ ότι ο Προσφέρων επισκέφθηκε τον τόπο εκτέλεσης του αντικειμένου 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 πιοσότητες 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/τιμήματα.

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 15.4.2 (τελευταίο εδάφιο) του παρόντος τεύχους.

Άρθρο 14 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση και Τυπική 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)

14.2 Τυπική 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 στην Πρόσκληση, στα οποία τίθενται όροι και προϋποθέσεις που εμπίπτουν στην παράγραφο 12.3 του παρόντος τεύχους.
- 14.2.2 Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή 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 Υπεύθυνες Δηλώσεις, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός τακτής προθεσμίας όχι μικρότερης των εππά (7) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης.

Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των Προσφορών δεν γίνεται Επιτροπή αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της Πρόσκλησης ή της Προσφοράς.

Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την αρμόδια και λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον Προσφέροντα και δεν θεωρείται αντιπροσφορά.

Οι διευκρινίσεις των Προσφερόντων πρέπει να δίνονται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Συστήματος, εφόσον ζητηθούν, σε χρόνο που θα ορίζει η αρμόδια Επιτροπή.

Στο πλαίσιο αυτό αποσαφηνίζεται ότι προσφορές οι οποίες δεν θα περιλαμβάνουν στο Φάκελο Α την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, τις Δηλώσεις νομιμοποίησης, αποδοχής όρων και ισχύος προσφορών, την ΔΜΣΛΑ και την τυχόν δήλωση/έγγραφο του προσφέροντος για ύπαρξη εμπιστευτικών στοιχείων, 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 Πρόσκλησης 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 αντίρρησή που θα υποβάλει 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.

- 14.2.3 Η Επιτροπή αφού λάβει υπόψη τα προβλεπόμενα στην 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 του Φακέλου Α των προσφορών.
- 14.2.4 Η υπόψη Επιτροπή καταχωρεί σε σχετικό Πρακτικό το αποτέλεσμα της τυπικής αξιολόγησης των προσφορών.
Το αποτέλεσμα της τυπικής αξιολόγησης των προσφορών γνωστοποιείται σε όλους τους Προσφέροντες από την αρμόδια Επιτροπή, μέσω της καταχώρισής του στο Σύστημα και την αποστολή, μέσω του Συστήματος, σχετικού ηλεκτρονικού μηνύματος.

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

Σε περίπτωση υποβολής μέσω του συστήματος γραπτής αίτησης Προσφέροντος 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.

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

14.3 Διαχείριση τυπικά απορριφθεισών προσφορών

Σε κάθε Προσφέροντα που αποκλείσθηκε 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 θα επιστραφεί στον Προσφέροντα μετά την έκδοση τυχόν απορριπτικής απόφασης επί των Αντιρρήσεων.

Η τεχνική και οικονομική προσφορά παραμένουν στο σύστημα χωρίς να είναι προσβάσιμες από οποιονδήποτε.

14.4 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση τεχνικών προσφορών – πρόσβαση Προσφερόντων

- 14.4.1 Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των τεχνικών προσφορών γίνεται, μετά από σχετική ενημέρωση των Προσφερόντων των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί τυπικά αποδεκτές σύμφωνα με τα προαναφερόμενα, από την ορισμένη για το σκοπό αυτό Επιτροπή στο Σύστημα.

- 14.4.2 Κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα αποσφραγίζονται οι Φάκελοι Β (Τεχνικά Στοιχεία)

Άρθρο 15 Τεχνική και Οικονομική Αξιολόγηση Προσφορών

15.1 Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών

- 15.1.1 Η αξιολόγηση των προσφορών διενεργείται σε δύο διαδοχικές φάσεις:

- Έλεγχος πλήρωσης κριτηρίων επιλογής και τεχνικών στοιχείων προσφορών
- Αποσφράγιση – αξιολόγηση Οικονομικών προσφορών

- 15.1.2 Επικοινωνία με Προσφέροντες

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

- a. 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.

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 κατατεθίσα προσφορά, εφόσον ο Προσφέρων με την εκ των υστέρων, κατά τα ανωτέρω, προσκόμισή τους συμμορφώνεται πλήρως με τους όρους και τις απαιτήσεις της Πρόσκλησης.

15.1.3 Ανακοίνωση αποτελεσμάτων αξιολόγησης προσφορών

Το αποτέλεσμα αξιολόγησης των προσφορών σε κάθε φάση της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησής τους γνωστοποιείται σε όλους τους Προσφέροντες από την αρμόδια Επιτροπή, μέσω της καταχώρισής του στο Σύστημα και την αποστολή, μέσω του Συστήματος, σχετικού ηλεκτρονικού μηνύματος.

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, 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 «Έμπιστευτικά 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 ώρα τα υπόψη στοιχεία της προσφοράς του η ΔΕΗ ουδεμία ευθύνη φέρει για την γνωστοποίησή τους μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών.

15.2 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.

15.3 Αποτελέσματα τεχνικής αξιολόγησης

Η αρμόδια Επιτροπή αφού λάβει υπόψη της τα προβλεπόμενα στη Πρόσκληση, κρίνει αιτιολογημένα για όσες προσφορές τυχόν θα πρέπει να απορριφθούν.

Το αποτέλεσμα της Τεχνικής Αξιολόγησης των Προσφορών ανακοινώνεται στη συνέχεια στους Προσφέροντες σύμφωνα με τα αναφερθέντα στην πιο πάνω παράγραφο 15.1.3.

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

Σε περίπτωση απόρριψης προσφοράς και μετά την άπρακτη παρέλευση των προθεσμιών για την άσκηση Αντιρρήσεων ή σε περίπτωση που ασκηθούν, μετά την έκδοση απορριπτικής απόφασης

επί Αντιρρήσεων η οικονομική προσφορά παραμένει στο σύστημα χωρίς να είναι προσβάσιμη από οποιονδήποτε. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής διαβιβάζεται στον εκδότη αυτής.

15.4. Αποσφράγιση Οικονομικών Προσφορών – Πρόσβαση Προσφερόντων - Αξιολόγηση

- 15.4.1 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.
Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών, οι Προσφέροντες στη φάση αυτή της διαδικασίας θα έχουν πλήρη ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο αυτών.

15.4.2 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.
Ακολούθως 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 Προσφέροντες 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 και αναρτά το διορθωμένο Συγκριτικό Πίνακα στο Σύστημα.

- 15.4.3 Το τίμημα της προσφοράς, όπως αυτό διαμορφώθηκε με τα αναφερόμενα στην παραπάνω παράγραφο 15.4.2, αποτελεί το συγκριτικό τίμημα της προσφοράς, με βάση το οποίο καθορίζεται η σειρά Προτιμητέων Προσφερόντων.
Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, διενεργείται κλήρωση βάσει της οποίας θα διαμορφωθεί η τελική σειρά μειοδοσίας. Η κλήρωση διενεργείται στα γραφεία της αρμόδιας Υπηρεσίας για τη Διαδικασία, μετά από σχετική έγκαιρη ειδοποίηση παρουσία εκπροσώπων των αποδεκτών μειοδοτών, εφόσον το επιθυμούν.

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.

15.4.4 Η αρμόδια Επιτροπή, τέλος, συντάσσει και υπογράφει Πρακτικό Αξιολόγησης Προσφορών.

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 επιλεγέσες 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 προσφερόμενη τιμή είναι ασυνήθιστα χαμηλή λόγω μη συμμόρφωσης του Προσφέροντος σε υποχρεώσεις που επιβάλλονται από το δίκαιο για την προστασία του περιβάλλοντος, το εργατικό δίκαιο, το δίκαιο κοινωνικής ασφάλισης και προστασίας ευάλωτων κοινωνικών ομάδων, που επιβάλλονται από την εθνική ή ενωσιακή έννομη τάξη.

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 ευσύνοπτο, 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 Προσφέροντος 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 διαμαρτυρόμενου. Ειδικά για την υποβολή

Αντιρρήσεων κατά της Πρόσκλησης, οι 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 οποία αποτελείται από τους:

- Γενικό Διευθυντή Ανθρωπίνων Πόρων & Οργάνωσης.
- Γενικό Διευθυντή Οικονομικών Υπηρεσιών.
- Γενικό Διευθυντή Στρατηγικής & Μετασχηματισμού

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 διαμαρτυρόμενο.
- 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 Προτιμητό Προσφέροντα.
- 17.2 Η επιλογή Αντισυμβαλλομένου 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 επιλεχθούν 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:
- απέβη άγονη λόγω μη υποβολής προσφοράς ή λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αποκλεισμού όλων των Προσφερόντων
 - κανένας από τους Προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης.
 - διεξήχθη χωρίς τήρηση των προβλεπομένων κανόνων, με συνέπεια τον επηρεασμό του αποτελέσματος
 - το αποτέλεσμα είναι μη ικανοποιητικό για την Εταιρεία
 - ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής
 - μεταβλήθηκαν οι ανάγκες της Εταιρείας
 - 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 Αντισυμβαλλομένου, 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 Αντισυμβαλλομένου, 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 την 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 II

Υποστηρικτικές
Λειτουργίες

Διεύθυνση Προμηθειών
Λειτουργιών Παραγωγής



Αριθμός Πρόσκλησης : **ΔΠΛΠ 1699**

Αντικείμενο: «Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής
Υποστήριξης και Συντήρηση εξοπλισμού μέσης,
υψηλής και υπερυψηλής τάσης των Μονάδων
Παραγωγής της ΔΕΘΥΠ, της ΔΕΛΜ και της ΔΛΠΜ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I-II

ΤΕΥΧΟΥΣ 1



Παράρτημα Ια

Τιμολόγιο Προσφοράς

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Παροχή Εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης και Συντήρησης εξοπλισμού μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης μονάδων παραγωγής της ΔΕΘΥΠ, της ΔΕΛΜ και της ΔΛΠΜ»
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α (ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ)

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) €	
1	ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ (σύμφωνα με την παράγραφο 2.1 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Προσκλησης)					
A/A	ΥΗΣ /ΑΗΣ	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ				
A.1.1.1 A.1.1.2 A.1.1.3 A.1.1.4 A.1.1.5	ΑΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΜΣ1-ΜΣ3	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ			
		ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	"			
		ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	"			
		ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ	"			
		SERVICE	"			
1.1 ΚΟΜΟΤΗΝΗ						
A.1.2.1 A.1.2.2 A.1.2.3 A.1.2.4 A.1.2.5 A.1.2.6	ΥΗΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ I	ΜΣ1-ΜΣ3	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ			
		ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	"			
		ΓΒΜΣ	"			
		ΜΣ1	"			
		ΒΜΣ1	"			
A.1.2.7 A.1.2.8 A.1.2.9 A.1.2.10 A.1.2.11 A.1.2.12 A.1.2.13	ΥΗΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ II ΠΗΓΩΝ ΑΩΟΥ	ΜΣ2	"			
		ΜΣ1-ΜΣ2	"			
		ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	"			
		ΜΣΔ1	"			
		ΜΣ 001ΤΑ	"			
A.1.3.1 A.1.3.2 A.1.3.3 A.1.3.4 A.1.3.5	ΥΗΣ ΣΦΗΚΙΑΣ	ΜΣ 020ΤΑ	"			
		ΜΣ ΠΟΛ. 020/030ΤΑ	"			
		ΜΣ ΠΟΛ. 040/05ΤΑ	"			
		ΜΣ1-ΜΣ3	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ			
		ΜΣ ΔΙΕΓ1 - ΜΣ ΔΙΕΓ3 - 15KV	"			
1.2 ΑΡΑΧΘΟΣ						
1.3 ΑΛΙΑΚΜΟΝΑΣ						
A.1.3.1 A.1.3.2 A.1.3.3 A.1.3.4 A.1.3.5	ΥΗΣ ΣΦΗΚΙΑΣ	ΜΣ ΔΙΕΓ1 - ΜΣ ΔΙΕΓ3 - 650V	"			
		ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	"			
		ΓΕΝΒΜΣ1	"			
		ΜΣ ΔΙΕΓ1 - ΜΣ ΔΙΕΓ3 - 15KV	"			
		ΜΣ ΔΙΕΓ1 - ΜΣ ΔΙΕΓ3 - 650V	"			

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) €
A.1.3.6		ΓΕΝΒΜΣ2	"		
A.1.3.7		ΜΣΔ1	"		
A.1.3.8		ΜΣΚ1	"		
A.1.3.9		ΜΣ1-ΜΣ2	"		
A.1.3.10	ΥΗΣ ΑΣΩΜΑΤΩΝ	ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	"		
A.1.3.11		ΒΜΣ	"		
A.1.3.12		ΜΣ ΔΙΕΓ1 - ΜΣ ΔΙΕΓ2	"		
A.1.3.13		ΜΣ1-ΜΣ3	"		
A.1.3.14		ΜΣΔ1	"		
A.1.3.15	ΥΗΣ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	ΒΜΣ11-ΒΜΣ12	"		
A.1.3.16		ΒΜΣ14	"		
A.1.3.17		ΜΣ T13	"		
A.1.3.18		ΜΣ1-ΜΣ2	"		
A.1.3.19		ΜΣ ΔΙΕΓ1 - ΜΣ ΔΙΕΓ2	"		
A.1.3.20		ΜΣΔ1	"		
A.1.3.21	ΥΗΣ ΙΛΑΡΙΩΝΑΣ	ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	"		
A.1.3.22		ΒΜΣ11	"		
A.1.3.23		ΒΜΣ12	"		
A.1.3.24		ΒΜΣ15&ΒΜΣ17	"		
A.1.3.25	ΥΗΣ ΑΓΡΑ	ΜΣ1	"		
A.1.3.26		ΑΜ/Σ	"		
A.1.3.27		ΒΜΣ	"		
A.1.3.28	ΥΗΣ ΕΔΕΣΣΑΙΟΥ	ΜΣ1	"		
A.1.3.29		ΒΜΣ1	"		
A.1.3.30		ΒΜΣΕΔ7	"		
		1.4 ΝΕΣΤΟΣ			
A.1.4.1	ΥΗΣ ΘΗΣΑΥΡΟΥ	ΜΣ1-ΜΣ3	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ		
A.1.4.2	ΥΗΣ ΠΛΑΤΑΝΟΒΡΥΣ ΗΣ	ΜΣ1-ΜΣ2	"		
		1.5 ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ			
A.1.5.1	ΑΗΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ I	ΜΣ1	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ		
A.1.5.2		ΓΒΜΣ1	"		
A.1.5.3		ΒΜΣ1	"		
A.1.5.4	ΑΗΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ II	ΜΣ2	"		
A.1.5.5		ΓΒΜΣ2	"		

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) €
A.1.5.6		ΒΜΣ2	"		
A.1.5.8	ΑΗΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ III	ΓΒΜΣ3	"		
A.1.5.9		ΒΜΣ3	"		
A.1.5.10	ΑΗΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ IV	ΜΣ4	"		
A.1.5.11		ΓΒΜΣ4	"		
A.1.5.12		ΒΜΣ4	"		
A.1.5.13		ΜΣ5	"		
A.1.5.14	ΑΗΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ V	ΓΒΜΣ5	"		
A.1.5.15		ΒΜΣ5	"		
A.1.5.16		ΜΣ ΑΠΟΘΕΙΩΣΗΣ	"		
A.1.5.17	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	ΜΣ1	"		
A.1.5.18		ΜΣ2	"		
A.1.5.19		ΜΣ3	"		
1.6 ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ V					
A.1.6.1	ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ V	GENERATOR	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ		
A.1.6.2		STAND BY (GA)	"		
A.1.6.3		AUXILIARY (BLOCK) I	"		
A.1.6.4		AUXILIARY (BLOCK) II	"		
1.7 ΜΕΛΙΤΗ					
A.1.7.1	ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	ΜΣ1	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ		
A.1.7.2		ΓΒΜΣ1	"		
A.1.7.3		ΒΜΣ2	"		
2	ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ (σύμφωνα με την παράγραφο 3.1 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Πρόσκλησης)				
A/A	ΥΗΣ / ΑΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		
A.2.1	ΚΟΜΟΤΗΝΗ	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ		
A.2.2	ΑΡΑΧΘΟΣ	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	"		
A.2.3	ΑΛΙΑΚΜΟΝΑΣ	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	"		
A.2.4	ΝΕΣΤΟΣ	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	"		
A.2.5	Αγίου Δημητρίου	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ		
A.2.6	Πτολεμαΐδας V	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	"		

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) €
A.2.7	Μελίτης	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	"		
3		ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ & ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ- ΥΠΕΡΗΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΑΤΩΝ Μ.Τ. 20KV (σύμφωνα με την παράγραφο 2.2 της Τεχνικής Περιγραφής της Παρούσας Πρόσκλησης)			
A/A	ΥΗΣ /ΑΗΣ	ΠΥΛΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		
3.1 ΚΟΜΟΤΗΝΗ					
A.3.1.1	ΑΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	P15, P25, P35	Κατ' αποκοπή / Πύλη		
3.2 ΑΡΑΧΘΟΣ					
A.3.2.1	ΥΗΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ Ι	P15-P35	Κατ' αποκοπή / Πύλη		
A.3.2.2	ΥΗΣ ΠΗΓΩΝ ΑΔΟΥ	P15-P25	"		
A.3.2.3		P115	"		
3.3 ΑΛΙΑΚΜΟΝΑΣ					
A.3.3.1	ΥΗΣ ΣΦΗΚΙΑΣ	P15-P35	Κατ' αποκοπή / Πύλη		
A.3.3.2		P105	"		
A.3.3.3	ΥΗΣ ΑΣΩΜΑΤΩΝ	P15-P25	"		
A.3.3.4		P15-P35	"		
A.3.3.5	ΥΗΣ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P105	"		
A.3.3.6		P205 - P255	"		
A.3.3.7		P15-P25	"		
A.3.3.8	ΥΗΣ ΙΛΑΡΙΩΝΑ	P105	"		
A.3.3.9		P205 - P245	"		
A.3.3.10	ΥΗΣ ΑΓΡΑ	P315-P325	"		
A.3.3.11		P215	"		
A.3.3.12	ΥΗΣ ΕΔΕΣΣΑΙΟΥ	P305	"		
3.4 ΝΕΣΤΟΣ					
A.3.4.1	ΥΗΣ ΘΗΣΑΥΡΟΥ	P15 - P35	Κατ' αποκοπή / Πύλη		
A.3.4.2	ΥΗΣ ΠΛΑΤΑΝΟΒΡΥΣΗΣ	P15-P25	"		
3.5 ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ					
A.3.5.1	ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P815, P825, P835, P845, P855, P55, P65, P75	Κατ' αποκοπή / Πύλη		

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) €
A.3.5.2	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P210, P220, P230, P240, P250, P390, P215, P15, P225, P25, P255, P290, P270, P260, P280, P310, P300	"		

3.6 ΜΕΛΙΤΗ

A.3.6.1	ΜΕΛΙΤΗ	P810, P30	Κατ' αποκοπή / Πύλη		
---------	--------	-----------	---------------------	--	--

4 ΤΜΗΜΑ ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (σύμφωνα με την παράγραφο 3.2 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Πρόσκλησης)

A/A	ΥΗΣ / ΑΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		
A.4.1	ΚΟΜΟΤΗΝΗ	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	Κατ' αποκοπή / Μονάδα		
A.4.2	ΑΡΑΧΘΟΣ	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	"		
A.4.3	ΑΛΙΑΚΜΟΝΑΣ	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	"		
A.4.4	ΝΕΣΤΟΣ	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	"		
A.4.5	Αγίου Δημητρίου	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	Κατ' αποκοπή / Μονάδα		
A.4.6	Πτολεμαΐδας V	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	"		
A.4.7	Μελίτης	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	"		

5 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕ ΩΡΙΑΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ (σύμφωνα με την παράγραφο 4 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας πρόσκλησης)

A/A	ΥΗΣ / ΑΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		
A.5.1	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα		
A.5.2	ΑΡΑΧΘΟΥ	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα		
A.5.3	ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα		
A.5.4	ΝΕΣΤΟΥ	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα		
A.5.5	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή		
A.5.6	ΑΡΑΧΘΟΥ	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή		
A.5.7	ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή		
A.5.8	ΝΕΣΤΟΥ	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή		
A.5.9	Αγίου Δημητρίου	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα		
A.5.10	Πτολεμαΐδας V	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα		
A.5.11	Μελίτης	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα		
A.5.12	Αγίου Δημητρίου	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή		
A.5.13	Πτολεμαΐδας V	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή		
A.5.14	Μελίτης	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή		

6 ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ, ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (σύμφωνα με την παράγραφο 5 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Πρόσκλησης)

A/A	ΥΗΣ / ΑΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		
A.6.1		Προληπτική Συντήρηση Μ-Σ Ελαίου ισχύος άνω των 15MVA	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ		

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) €
A.6.2	ΚΟΜΟΤΗΝΗ - ΑΡΑΧΘΟΣ - ΑΛΙΑΚΜΟΝΑΣ - ΝΕΣΤΟΣ, ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ι-Β, ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ Β, ΜΕΛΙΤΗΣ	Προληπτική Συντήρηση Μ-Σ Ελαίου ισχύος κάτω των 15MVA	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ		
A.6.3		Προληπτική Συντήρηση Μ-Σ Ξηρού Τύπου	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ		
A.6.4		Προληπτική Συντήρηση Διακόπτη YT	Κατ' αποκοπή / Διακόπτη		
A.6.5		Προληπτική Συντήρηση Αποζεύκτη YT	Κατ' αποκοπή / Αποζεύκτη		
A.6.6		Προληπτική Συντήρηση Μ-Σ Μέτρησης YT	Κατ' αποκοπή /Μ/Σ Μέτρησης		
A.6.7		Προληπτική Συντήρηση Αλεξικεραύνων YT	Κατ' αποκοπή /Αλεξικέραυνο		
A.6.8		Προληπτική Συντήρηση Γραμμών Μεταφοράς	Κατ' αποκοπή / φάση		
A.6.9		Δειγματοληψία & Ανάσυρση ελαίου ΜΣ	Κατ' αποκοπή /Μ/Σ		
A.6.10		Θερμογραφικός Έλεγχος εξοπλισμού	Κατ' αποκοπή /Εξοπλισμό		

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

A. Ειδικότερα για τις απολογιστικές εργασίες της παραγράφου 5 διευκρινίζεται ότι:

A.1	Η ωριαία αποζημίωση είναι σταθερή και περιλαμβάνει στην τιμή της τυχόν υπερωρίες, εργασία σε αργία, εργασία σε νύχτα και γενικά οποιαδήποτε υπερωριακή απασχόληση του προσωπικού του Αντισυμβαλλομένου
A.2	Ωρα αμοιβής τεχνικού: αναφέρεται στο μέσο ωριαίο κόστος τεχνικού των ειδικοτήτων Μηχανικού, Εργοδηγού και Τεχνίτη.
A.3	Έξοδα διαβίωσης και διαμονής τεχνικού που βρίσκεται στην Ελλάδα δεν χρεώνονται
A.4	Δαπάνη εισιτηρίων εντός Ελλάδας, τοπικών μετακινήσεων και μεταφοράς του απαραίτητου εξοπλισμού σε περίπτωση μετάκλησης τεχνικού που βρίσκεται στην Ελλάδα περιλαμβάνονται στο κόστος κινητοποίησης
A.5	Το κόστος προπαρασκευής και σύνταξης τεχνικής έκθεσης μετά την επέμβαση στις εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλομένου (μελέτη τεχνικών εγγράφων και σχεδίων, συλλογή εργαλείων hardware και software, κλπ) περιλαμβάνονται στο κόστος κινητοποίησης

Β. Οι εργασίες των παραγράφων 1,2,3 & 4 δεν θεωρούνται πάγιες. Η ΔΕΗ παρόλα αυτά είναι υποχρεωμένη να ζητήσει την εκτέλεση τουλάχιστον του 75% του αθροίσματος του συμβατικού τιμήματος των παραγράφων 1 έως και 4. Οι εργασίες των παραγράφων 5 & 6 είναι απολογιστικές και θα εκτελεστούν εάν και εφόσον παραστεί ανάγκη.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



Παράρτημα Ia

Τιμολόγιο Προσφοράς

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Παροχή Εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης και Συντήρηση εξοπλισμού μέσης υψηλής και υπερυψηλής τάσης μονάδων παραγωγής της ΔΕΘΥΠ, της ΔΕΛΜ και της ΔΛΠΜ»
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Β (ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ)

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) €
1	ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ (σύμφωνα με την παράγραφο 2.1 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Προσκλησης)				
A/A	ΥΗΣ / ΑΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		
1.1 ΛΑΥΡΙΟ					
B.1.1.1	ΑΗΣ ΛΑΥΡΙΟΥ IV	MΣ1-ΜΣ3	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ		
B.1.1.2		MΣ4	"		
B.1.1.3		ΒΜΣ2-ΒΜΣ3	"		
B.1.1.4		SERVICE ΕΛΑΙΟΥ	"		
B.1.1.5		SERVICE ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	"		
B.1.1.6	ΑΗΣ ΛΑΥΡΙΟΥ V	MΣ5	"		
B.1.1.7		ΒΜΣ5	"		
B.1.1.8		SERVICE	"		
B.1.1.9		ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ	"		
B.1.1.10		ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	"		
1.2 ΑΛΙΒΕΡΙ 5					
B.1.2.1	ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ 5	MΣ5	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ		
B.1.2.2		ΒΜΣ5	"		
B.1.2.3		ΓΒΜΣ5	"		
B.1.2.4		ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ	"		
B.1.2.5		SERVICE	"		
1.3 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ 5					
B.1.3.1	ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ 5	MΣ1-ΜΣ3	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ		
B.1.3.2		ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	"		
B.1.3.3		ΔΙΕΓ-ΕΚΚΙΝ	"		
B.1.3.4		ΔΙΕΓ - GT	"		
B.1.3.5		ΔΙΕΓ - ST	"		
B.1.3.6		ISOLATION	"		
B.1.3.7		SERVICE - 1.600KVA	"		
B.1.3.8		SERVICE - 2.000KVA	"		

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) €
B.1.3.9		SERVICE - 2.500KVA	"		

1.4 ΑΧΕΛΩΟΣ

B.1.4.1	ΥΗΣ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ	ΜΣ1-ΜΣ4	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ		
B.1.4.2		ΜΣ ΚΕΑ	"		
B.1.4.3		ΜΣ ΚΕΒ	"		
B.1.4.4		ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ	"		
B.1.4.5	ΥΗΣ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ	ΜΣ1-ΜΣ4	"		
B.1.4.6		ΒΜΣ1-ΒΜΣ4	"		
B.1.4.7		ΓΒΜΣ	"		
B.1.4.8	ΥΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ Ι	ΜΣ1-ΜΣ2	"		
B.1.4.9		ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	"		
B.1.4.10		ΒΜΣ	"		

1.5 ΠΛΑΣΤΗΡΑΣ

B.1.5.1	ΥΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ	ΜΣ1-ΜΣ3	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ		
B.1.5.2		ΒΜΣ1-ΒΜΣ3	"		

1.6 ΛΑΔΩΝΑ

B.1.6.1	ΥΗΣ ΛΑΔΩΝΑ	ΜΣ1-ΜΣ2	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ		
B.1.6.2		ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	"		

1.7 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ

B.1.7.1	MONADEΣ 3 KAI 4	ΜΣ 3 (ΜΤ) - ΜΣ 4 (4ΑΤ01) - ΓΒΜΣ 3 (ΑΠΟΘ. 3)	Κατ' αποκοπή / τεμ		
B.1.7.2		ΒΜΣ 3 (UAT) - ΒΜΣ 4 (4ΒΤ01)	Κατ' αποκοπή / τεμ		
B.1.7.3		ΓΒΜΣ 2 (GAT) - ΓΒΜΣ 4 (4ΒΤ10) - ΓΒΜΣ 5 (5ΒΤ10)	Κατ' αποκοπή / τεμ		
B.1.7.4		ΓΒΜΣ 1 (OT2) - ΜΣ ΑΠΟΘΕΙΩΣΗΣ ΜΟΝ. 3	Κατ' αποκοπή / τεμ		
B.1.7.5		ΜΣ-P 260 - ΜΣ-P 230	Κατ' αποκοπή / τεμ		
B.1.7.6		04 VP10-40 (4&5) - ΓΝ3 - ΓΝ8 (Γεωτρήσεις)	Κατ' αποκοπή / τεμ		
B.1.7.7		Μ/Σ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ 6.3 / 0,380 KV < 5MVA ΜΟΝ. 4	Κατ' αποκοπή / τεμ		
B.1.7.8		Μ/Σ ΕΛΑΙΟΥ 6.3 / 0,389 KV < 5MVA ΜΟΝ.3	Κατ' αποκοπή / τεμ		

2 ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ (σύμφωνα με την παράγραφο 3.1 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Πρόσκλησης)

A/A	ΥΗΣ / ΑΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		
B.2.1	Λαυρίου	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ		
B.2.2	Αλιβερίου	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	"		
B.2.3	Μεγαλόπολης	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	"		

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) €
B.2.4	Αχελώου	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	"		
B.2.5	Πλαστήρας	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	"		
B.2.6	Λάδωνας	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	"		
B.2.7	ΔΛΠΜ Μον. 3	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου Μ/Σ (5 Μ/Σ)	Κατ' αποκοπή / τεμ		
B.2.8	ΔΛΠΜ Μον. 4	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου Μ/Σ (5 Μ/Σ)	Κατ' αποκοπή / τεμ		
3	ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ & ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ- ΥΠΕΡΗΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ Μ.Τ. 20KV (σύμφωνα με την παράγραφο 2.2 της Τεχνικής Περιγραφής της Παρούσας Πρόσκλησης)				
A/A	ΥΗΣ / ΑΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		
	3.1 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ 5				
B.3.1.1	ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ 5	P915, P925, P935	Κατ' αποκοπή / Πύλη		
	3.2 ΑΧΕΛΩΟΣ				
B.3.2.1	ΥΗΣ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ	P15-P45	Κατ' αποκοπή / Πύλη		
B.3.2.2		P205	"		
B.3.2.3	ΥΗΣ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ	P115-P145	"		
B.3.2.4		217-218	"		
B.3.2.5	ΥΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ Ι	P15-P25	"		
B.3.2.6		P415	"		
	3.3 ΠΛΑΣΤΗΡΑΣ				
B.3.3.1	ΥΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ	P15-P35	Κατ' αποκοπή / Πύλη		
	3.4 ΛΑΔΩΝΑΣ				
B.3.4	ΥΗΣ ΛΑΔΩΝΑ	P115-P125	Κατ' αποκοπή / Πύλη		
	3.5 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ				
B.3.5.1	ΔΛΠΜ Μον. 3	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ Υ.Τ. - P35 -P115 -P125 -P135	Κατ' αποκοπή / τεμ		
B.3.5.2	ΔΛΠΜ Μον. 4	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ Υ.Τ. - P45 -P135 -P145	Κατ' αποκοπή / τεμ		
B.3.5.3	ΔΛΠΜ Μον. 3	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ Μ.Τ. 20 KV -P230 - P235 -P250 - P255 - P215 - P310 - P320 - P330 - P340 P350	Κατ' αποκοπή / τεμ		
B.3.5.4	ΔΛΠΜ Μον. 3	ΜΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΕΝΤΑΣΕΩΣ - ΤΑΣΕΩΣ) P35 - P115 - P 125 - P135	Κατ' αποκοπή / τεμ		
B.3.5.5	ΔΛΠΜ Μον. 4	ΜΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΕΝΤΑΣΕΩΣ - ΤΑΣΕΩΣ) P45 - P135 - P 145	Κατ' αποκοπή / τεμ		
B.3.5.6	ΔΛΠΜ Μον. 3	ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ P35 - P115 -P125 - P135	Κατ' αποκοπή / τεμ		
B.3.5.7	ΔΛΠΜ Μον. 3	ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ P45 - P135 -P145	Κατ' αποκοπή / τεμ		

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) €
B.3.5.8	ΔΛΠΜ Mov. 3 & 4	ΓΡΑΜΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (μήκους < 300μ)	Κατ' αποκοπή / γραμ		
4	ΤΜΗΜΑ ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (σύμφωνα με την παράγραφο 3.2 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Πρόσκλησης)				
A/A	ΥΗΣ / ΑΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		
B.4.1	ΛΑΥΡΙΟΥ	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	Κατ' αποκοπή / Μονάδα		
B.4.2	ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ 5	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	"		
B.4.3	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ 5	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	"		
B.4.4	ΑΧΕΛΩΟΥ	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	"		
B.4.5	ΠΛΑΣΤΗΡΑΣ	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	"		
B.4.6	ΛΑΔΩΝΑΣ	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής τάσης	"		
B.4.7	ΔΛΠΜ Mov. 3	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	"		
B.4.8	ΔΛΠΜ Mov. 4	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής τάσης	"		
5	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕ ΩΡΙΑΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ (σύμφωνα με την παράγραφο 4 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας πρόσκλησης)				
A/A	ΥΗΣ / ΑΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		
B.5.1	ΛΑΥΡΙΟΥ	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα		
B.5.2	ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ 5	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα		
B.5.3	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ 5	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα		
B.5.4	ΑΧΕΛΩΟΥ	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα		
B.5.5	ΠΛΑΣΤΗΡΑΣ	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα		
B.5.6	ΛΑΔΩΝΑΣ	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα		
B.5.7	ΛΑΥΡΙΟΥ	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή		
B.5.8	ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ 5	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή		
B.5.9	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ 5	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή		
B.5.10	ΑΧΕΛΩΟΥ	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή		
B.5.11	ΠΛΑΣΤΗΡΑΣ	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή		
B.5.12	ΛΑΔΩΝΑΣ	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή		
B.5.13	ΔΛΠΜ Mov. 3	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα / συν.		
B.5.14	ΔΛΠΜ Mov. 4	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα / συν.		
B.5.15	ΔΛΠΜ Mov. 3 & 4	Κόστος κινητοποίησης πλήρης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή / συνεργ		
6	ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ, ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (σύμφωνα με την παράγραφο 5 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Πρόσκλησης)				
A/A	ΥΗΣ / ΑΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		
B.6.1	ΛΑΥΡΙΟΥ 4&5 - ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ 5 - ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ 5 - ΑΧΕΛΩΟΥ	Προληπτική Συντήρηση Μ-Σ Ελαίου ισχύος άνω των 15MVA	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ		
B.6.2		Προληπτική Συντήρηση Μ-Σ Ελαίου ισχύος κάτω των 15MVA	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ		
B.6.3		Προληπτική Συντήρηση Μ-Σ Ξηρού Τύπου	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ		
B.6.4		Προληπτική Συντήρηση Διακόπτη ΥΤ	Κατ' αποκοπή / Διακόπτη		
B.6.5		Προληπτική Συντήρηση Αποζέύκτη ΥΤ	Κατ' αποκοπή / Αποζέύκτη		

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) €
B.6.6	ΠΛΑΣΤΗΡΑ - ΛΑΔΩΝΑ, ΔΛΠΜ Mov. 3 & 4	Προληπτική Συντήρηση Μ-Σ Μέτρησης ΥΤ	Κατ' αποκοπή /Μ/Σ Μέτρησης		
B.6.7		Προληπτική Συντήρηση Αλεξικεραύνων ΥΤ	Κατ' αποκοπή /Αλεξικέραυνο		
B.6.8		Προληπτική Συντήρηση Γραμμών Μεταφοράς	Κατ' αποκοπή / φάση		
B.6.9		Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου ΜΣ	Κατ' αποκοπή /Μ/Σ		
B.6.10		Θερμογραφικός Ένεγχος εξοπλισμού	Κατ' αποκοπή /Εξοπλισμό		

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

A. Ειδικότερα για τις απολογιστικές εργασίες της παραγράφου 5 διευκρινίζεται ότι:

A.1	Η ωριαία αποζημίωση είναι σταθερή και περιλαμβάνει στην τιμή της τυχόν υπερωρίες, εργασία σε αργία, εργασία σε νύχτα και γενικά οποιαδήποτε υπερωριακή απασχόληση του προσωπικού του Αντισυμβαλλομένου
A.2	Ωρα αμοιβής τεχνικού: αναφέρεται στο μέσο ωριαίο κόστος τεχνικού των ειδικοτήτων Μηχανικού, Εργοδηγού και Τεχνίτη.
A.3	Έξοδα διαβίωσης και διαμονής τεχνικού που βρίσκεται στην Ελλάδα δεν χρεώνονται
A.4	Δαπάνη εισιτηρίων εντός Ελλάδας, τοπικών μετακινήσεων και μεταφοράς του απαραίτητου εξοπλισμού σε περίπτωση μετάκλησης τεχνικού που βρίσκεται στην Ελλάδα περιλαμβάνονται στο κόστος κινητοποίησης
A.5	Το κόστος προπαρασκευής και σύνταξης τεχνικής έκθεσης μετά την επέμβαση στις εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλομένου (μελέτη τεχνικών εγγράφων και σχεδίων, συλλογή εργαλείων hardware και software, κλπ) περιλαμβάνονται στο κόστος κινητοποίησης

B. Οι εργασίες των παραγράφων 1,2,3 & 4 δεν θεωρούνται πάγιες. Η ΔΕΗ παρόλα αυτά είναι υποχρεωμένη να ζητήσει την εκτέλεση τουλάχιστον του 75% του αθροίσματος του συμβατικού τιμήματος των παραγράφων 1 έως και 4. Οι εργασίες των παραγράφων 5 & 6 είναι απολογιστικές και θα εκτελεστούν εάν και εφόσον παραστεί ανάγκη.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



Παράρτημα Ιβ

Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Παροχή Εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης και Συντήρησης εξοπλισμού μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης μονάδων παραγωγής της ΔΕΘΥΠ, της ΔΕΛΜ και της ΔΛΠΜ»
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α (ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ)**

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ (σύμφωνα με την παράγραφο 2.1 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Προσκλησης)						
A/A	ΥΗΣ /ΑΗΣ	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ					
A.1.1.1 A.1.1.2 A.1.1.3 A.1.1.4 A.1.1.5	ΑΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	MΣ1-ΜΣ3	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	3			
		ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	"	2			
		ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	"	2			
		ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ	"	3			
		SERVICE	"	14			
1.1 ΚΟΜΟΤΗΝΗ							
A.1.2.1 A.1.2.2 A.1.2.3 A.1.2.4 A.1.2.5 A.1.2.6	ΥΗΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ I	MΣ1-ΜΣ3	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	3			
		ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	"	2			
		ΓΒΜΣ	"	1			
		MΣ1	"	1			
		ΒΜΣ1	"	1			
A.1.2.7 A.1.2.8 A.1.2.9 A.1.2.10 A.1.2.11 A.1.2.12 A.1.2.13	ΥΗΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ II ΠΗΓΩΝ ΑΔΟΥ	ΒΜΣ2	"	1			
		MΣ1-ΜΣ2	"	2			
		ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	"	2			
		MΣΔ1	"	1			
		ΜΣ 001ΤΑ	"	1			
1.2 ΑΡΑΧΘΟΣ							
A.1.3.1 A.1.3.2 A.1.3.3 A.1.3.4 A.1.3.5 A.1.3.6	ΥΗΣ ΣΦΗΚΙΑΣ	MΣ1-ΜΣ3	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	3			
		ΜΣ ΔΙΕΓ1 - ΜΣ ΔΙΕΓ3 - 15kV	"	3			
		ΜΣ ΔΙΕΓ1 - ΜΣ ΔΙΕΓ3 - 650V	"	3			
		ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	"	2			
		ΓΕΝΒΜΣ1	"	1			
1.3 ΑΛΙΑΚΜΟΝΑΣ							
A.1.3.1 A.1.3.2 A.1.3.3 A.1.3.4 A.1.3.5 A.1.3.6	ΥΗΣ ΣΦΗΚΙΑΣ	ΓΕΝΒΜΣ2	"	1			

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΣΥΝΟΛΟ
A.1.3.7		ΜΣΔ1	"	1			
A.1.3.8		ΜΣΚ1	"	1			
A.1.3.9		ΜΣ1-ΜΣ2	"	2			
A.1.3.10	ΥΗΣ ΑΣΩΜΑΤΩΝ	ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	"	2			
A.1.3.11		ΒΜΣ	"	1			
A.1.3.12		ΜΣ ΔΙΕΓ1 - ΜΣ ΔΙΕΓ2	"	2			
A.1.3.13		ΜΣ1-ΜΣ3	"	3			
A.1.3.14		ΜΣΔ1	"	1			
A.1.3.15		ΒΜΣ11-ΒΜΣ12	"	2			
A.1.3.16	ΥΗΣ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	ΒΜΣ14	"	1			
A.1.3.17		ΜΣ T13	"	1			
A.1.3.18		ΜΣ1-ΜΣ2	"	2			
A.1.3.19		ΜΣ ΔΙΕΓ1 - ΜΣ ΔΙΕΓ2	"	2			
A.1.3.20		ΜΣΔ1	"	1			
A.1.3.21		ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	"	2			
A.1.3.22	ΥΗΣ ΙΛΑΡΙΩΝΑΣ	ΒΜΣ11	"	1			
A.1.3.23		ΒΜΣ12	"	1			
A.1.3.24		ΒΜΣ15&ΒΜΣ17	"	2			
A.1.3.25		ΜΣ1	"	1			
A.1.3.26		ΑΜ/Σ	"	1			
A.1.3.27		ΒΜΣ	"	1			
A.1.3.28	ΥΗΣ ΕΔΕΣΣΑΙΟΥ	ΜΣ1	"	1			
A.1.3.29		ΒΜΣ1	"	1			
A.1.3.30		ΒΜΣΕΔ7	"	1			

1.4 ΝΕΣΤΟΣ

A.1.4.1	ΥΗΣ ΘΗΣΑΥΡΟΥ	ΜΣ1-ΜΣ3	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	3			
A.1.4.2	ΥΗΣ ΠΛΑΤΑΝΟΒΡΥΣ ΗΣ	ΜΣ1-ΜΣ2	"	2			

1.5 ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

A.1.5.1	ΑΗΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ I	ΜΣ1	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	1			
A.1.5.2		ΓΒΜΣ1	"	1			
A.1.5.3		ΒΜΣ1	"	1			
A.1.5.4	ΑΗΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ II	ΜΣ2	"	1			
A.1.5.5		ΓΒΜΣ2	"	1			
A.1.5.6		ΒΜΣ2	"	1			
A.1.5.7	ΑΗΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ III	ΜΣ3	"	1			
A.1.5.8		ΓΒΜΣ3	"	1			
A.1.5.9		ΒΜΣ3	"	1			
A.1.5.10	ΑΗΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ IV	ΜΣ4	"	1			
A.1.5.11		ΓΒΜΣ4	"	1			
A.1.5.12		ΒΜΣ4	"	1			
A.1.5.13		ΜΣ5	"	1			

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΣΥΝΟΛΟ
A.1.5.14	ΑΗΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ V	ΓΒΜΣ5	"	1			
A.1.5.15		ΒΜΣ5	"	1			
A.1.5.16		ΜΣ ΑΠΟΘΕΙΩΣΗΣ	"	1			
A.1.5.17	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	ΜΣ1	"	1			
A.1.5.18		ΜΣ2	"	1			
A.1.5.19		ΜΣ3	"	1			
1.6 ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ V							
A.1.6.1	ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ V	GENERATOR	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	1			
A.1.6.2		STAND BY (GA)	"	1			
A.1.6.3		AUXILIARY (BLOCK) I	"	1			
A.1.6.4		AUXILIARY (BLOCK) II	"	1			
1.7 ΜΕΛΙΤΗ							
A.1.7.1	ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	ΜΣ1	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	1			
A.1.7.2		ΓΒΜΣ1	"	1			
A.1.7.3		ΒΜΣ2	"	1			
2 ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ (σύμφωνα με την παράγραφο 3.1 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Πρόσκλησης)							
A/A	ΥΗΣ / ΑΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ		
A.2.1	ΚΟΜΟΤΗΝΗ	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	21	7		
A.2.2	ΑΡΑΧΘΟΣ	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	"	54	18		
A.2.3	ΑΛΙΑΚΜΟΝΑΣ	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	"	105	35		
A.2.4	ΝΕΣΤΟΣ	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	"	15	5		
A.2.5	Αγίου Δημητρίου	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	57	19		
A.2.6	Πτολεμαΐδας V	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	"	12	4		
A.2.7	Μελίτης	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	"	9	3		
3 ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ & ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ- ΥΠΕΡΗΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΑΤΩΝ Μ.Τ. 20KV (σύμφωνα με την παράγραφο 2.2 της Τεχνικής Περιγραφής της Παρούσας Πρόσκλησης)							
A/A	ΥΗΣ /ΑΗΣ	ΠΥΛΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ				
3.1 ΚΟΜΟΤΗΝΗ							
A.3.1.1	ΑΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	P15, P25, P35	Κατ' αποκοπή / Πύλη	3			
3.2 ΑΡΑΧΘΟΣ							

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΣΥΝΟΛΟ
A.3.2.1	ΥΗΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ Ι	P15-P35	Κατ' αποκοπή / Πύλη	3			
A.3.2.2	ΥΗΣ ΠΗΓΩΝ ΑΩΟΥ	P15-P25	"	2			
A.3.2.3		P115	"	1			
3.3 ΑΛΙΑΚΜΟΝΑΣ							
A.3.3.1	ΥΗΣ ΣΦΗΚΙΑΣ	P15-P35	Κατ' αποκοπή / Πύλη	3			
A.3.3.2		P105	"	1			
A.3.3.3	ΥΗΣ ΑΣΩΜΑΤΩΝ	P15-P25	"	2			
A.3.3.4	ΥΗΣ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P15-P35	"	3			
A.3.3.5		P105	"	1			
A.3.3.6		P205 - P255	"	6			
A.3.3.7		P15-P25	"	2			
A.3.3.8	ΥΗΣ ΙΑΡΙΩΝΑ	P105	"	1			
A.3.3.9		P205 - P245	"	8			
A.3.3.10		P315-P325	"	2			
A.3.3.11	ΥΗΣ ΑΓΡΑ	P215	"	1			
A.3.3.12		P305	"	1			
3.4 ΝΕΣΤΟΣ							
A.3.4.1	ΥΗΣ ΘΗΣΑΥΡΟΥ	P15 - P35	Κατ' αποκοπή / Πύλη	3			
A.3.4.2	ΥΗΣ ΠΛΑΤΑΝΟΒΡΥΣ ΗΣ	P15-P25	"	2			
3.5 ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ							
A.3.5.1	ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P815, P825, P835, P845, P855, P55, P65, P75	Κατ' αποκοπή / Πύλη	8			
A.3.5.2	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P210, P220, P230, P240, P250, P390, P215, P15, P225, P25, P255, P290, P270, P260, P280, P310, P300	"	17			
3.6 ΜΕΛΙΤΗ							
A.3.6.1	ΜΕΛΙΤΗ	P810, P30	Κατ' αποκοπή / Πύλη	2			
4	ΤΜΗΜΑ ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (σύμφωνα με την παράγραφο 3.2 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Πρόσκλησης)						
A/A	ΥΗΣ / ΑΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ		

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΣΥΝΟΛΟ
A.4.1	ΚΟΜΟΤΗΝΗ	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	Κατ' αποκοπή / Μονάδα	3	1		
A.4.2	ΑΡΑΧΘΟΣ	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	"	3	1		
A.4.3	ΑΛΙΑΚΜΟΝΑΣ	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	"	3	1		
A.4.4	ΝΕΣΤΟΣ	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	"	3	1		
A.4.5	Αγίου Δημητρίου	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	Κατ' αποκοπή / Μονάδα	6	2		
A.4.6	Πτολεμαΐδας V	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	"	3	1		
A.4.7	Μελίτης	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	"	3	1		
5	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕ ΩΡΙΑΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ (σύμφωνα με την παράγραφο 4 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας πρόσκλησης)						
A/A	ΥΗΣ / ΑΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ				
A.5.1	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα	400			
A.5.2	ΑΡΑΧΟΥ	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα	400			
A.5.3	ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα	1.200			
A.5.4	ΝΕΣΤΟΥ	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα	400			
A.5.5	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή	10			
A.5.6	ΑΡΑΧΟΥ	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή	10			
A.5.7	ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή	30			
A.5.8	ΝΕΣΤΟΥ	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή	10			
A.5.9	Αγίου Δημητρίου	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα	900			
A.5.10	Πτολεμαΐδας V	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα	300			
A.5.11	Μελίτης	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα	300			
A.5.12	Αγίου Δημητρίου	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή	30			
A.5.13	Πτολεμαΐδας V	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή	10			
A.5.14	Μελίτης	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή	10			
6	ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ, ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (σύμφωνα με την παράγραφο 5 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Πρόσκλησης)						
A/A	ΥΗΣ / ΑΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ				
A.6.1	ΚΟΜΟΤΗΝΗ - ΑΡΑΧΟΥ - ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ - ΝΕΣΤΟΣ - ΑΓ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ I-V, ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ V, ΜΕΛΙΤΗΣ	Προληπτική Συντήρηση Μ-Σ Ελαίου ισχύος άνω των 15MVA	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	10			
A.6.2		Προληπτική Συντήρηση Μ-Σ Ελαίου ισχύος κάτω των 15MVA	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	5			
A.6.3		Προληπτική Συντήρηση Μ-Σ Ξηρού Τύπου	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	10			
A.6.4		Προληπτική Συντήρηση Διακόπτη ΥΤ	Κατ' αποκοπή / Διακόπτη	10			
A.6.5		Προληπτική Συντήρηση Αποζεύκτη ΥΤ	Κατ' αποκοπή / Αποζεύκτη	10			
A.6.6		Προληπτική Συντήρηση Μ-Σ Μέτρησης ΥΤ	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ Μέτρησης	36			
A.6.7		Προληπτική Συντήρηση Αλεξικεράυνων ΥΤ	Κατ' αποκοπή / Αλεξικέραυνο	12			
A.6.8		Προληπτική Συντήρηση Γραμμών Μεταφοράς	Κατ' αποκοπή / φάση	30			
A.6.9		Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου ΜΣ	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	10			
A.6.10		Θερμογραφικός Έλεγχος εξοπλισμού	Κατ' αποκοπή / Εξοπλισμό	20			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΣΥΝΟΛΟ
A. Ειδικότερα για τις απολογιστικές εργασίες της παραγράφου 5 διευκρινίζεται ότι:							
A.1		Η ωριαία αποζημίωση είναι σταθερή και περιλαμβάνει στην τιμή της τυχόν υπερωρίες, εργασία σε αργία, εργασία σε νύχτα και γενικά οποιαδήποτε υπερωριακή απασχόληση του προσωπικού του Αντισυμβαλλομένου					
A.2		Ωρα αμοιβής τεχνικού: αναφέρεται στο μέσο ωριαίο κόστος τεχνικού των ειδικοτήτων Μηχανικού, Εργοδηγού και Τεχνίτη.					
A.3		Έξοδα διαβίωσης και διαμονής τεχνικού που βρίσκεται στην Ελλάδα δεν χρεώνονται					
A.4		Δαπάνη εισιτηρίων εντός Ελλάδας, τοπικών μετακινήσεων και μεταφοράς του απαραίτητου εξοπλισμού σε περίπτωση μετάκλησης τεχνικού που βρίσκεται στην Ελλάδα περιλαμβάνονται στο κόστος κινητοποίησης					
A.5		Το κόστος προπαρασκευής και σύνταξης τεχνικής έκθεσης μετά την επέμβαση στις εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλομένου (μελέτη τεχνικών εγγράφων και σχεδίων, συλλογή εργαλείων hardware και software, κλπ) περιλαμβάνονται στο κόστος κινητοποίησης					
B. Οι εργασίες των παραγράφων 1,2,3 & 4 δεν θεωρούνται πάγιες. Η ΔΕΗ παρόλα αυτά είναι υποχρεωμένη να ζητήσει την εκτέλεση τουλάχιστον του 75% του αθροίσματος του συμβατικού τιμήματος των παραγράφων 1 έως και 4. Οι εργασίες των παραγράφων 5 & 6 είναι απολογιστικές και θα εκτελεστούν εάν και εφόσον παραστεί ανάγκη.							

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



Παράρτημα Ιβ

Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Παροχή Εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης και Συντήρησης εξοπλισμού μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης μονάδων παραγωγής της ΔΕΘΥΠ, της ΔΕΛΜ και της ΔΛΠΜ»
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Β (ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ)

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΣΥΝΟΛΟ
1 ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ (σύμφωνα με την παράγραφο 2.1 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Προσκλησης)							
A/A	ΥΗΣ /ΑΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ				
1.1 ΛΑΥΡΙΟ							
B.1.1.1	ΑΗΣ ΛΑΥΡΙΟΥ IV	MΣ1-ΜΣ3	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	3			
B.1.1.2		ΜΣ4	"	1			
B.1.1.3		ΒΜΣ2-ΒΜΣ3	"	2			
B.1.1.4		SERVICE ΕΛΑΙΟΥ	"	2			
B.1.1.5		SERVICE ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	"	18			
B.1.1.6	ΑΗΣ ΛΑΥΡΙΟΥ V	ΜΣ5	"	1			
B.1.1.7		ΒΜΣ5	"	1			
B.1.1.8		SERVICE	"	4			
B.1.1.9		ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ	"	1			
B.1.1.10		ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	"	1			
1.2 ΑΛΙΒΕΡΙ 5							
B.1.2.1	ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ 5	ΜΣ5	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	1			
B.1.2.2		ΒΜΣ5	"	1			
B.1.2.3		ΓΒΜΣ5	"	1			
B.1.2.4		ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ	"	1			
B.1.2.5		SERVICE	"	8			
1.3 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ 5							
B.1.3.1	ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ 5	MΣ1-ΜΣ3	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	3			
B.1.3.2		ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	"	2			
B.1.3.3		ΔΙΕΓ-ΕΚΚΙΝ	"	2			
B.1.3.4		ΔΙΕΓ - GT	"	2			
B.1.3.5		ΔΙΕΓ - ST	"	1			
B.1.3.6		ISOLATION	"	2			
B.1.3.7		SERVICE - 1.600KVA	"	2			
B.1.3.8		SERVICE - 2.000KVA	"	2			

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΣΥΝΟΛΟ
B.1.3.9		SERVICE - 2.500KVA	"	8			

1.4 ΑΧΕΛΩΟΣ

B.1.4.1	ΥΗΣ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ	ΜΣ1-ΜΣ4	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	12			
B.1.4.2		ΜΣ ΚΕΑ	"	1			
B.1.4.3		ΜΣ ΚΕΒ	"	1			
B.1.4.4		ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ	"	4			
B.1.4.5	ΥΗΣ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ	ΜΣ1-ΜΣ4	"	4			
B.1.4.6		ΒΜΣ1-ΒΜΣ4	"	4			
B.1.4.7		ΓΒΜΣ	"	1			
B.1.4.8		ΜΣ1-ΜΣ2	"	2			
B.1.4.9	ΥΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ Ι	ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	"	2			
B.1.4.10		ΒΜΣ	"	1			

1.5 ΠΛΑΣΤΗΡΑΣ

B.1.5.1	ΥΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ	ΜΣ1-ΜΣ3	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	3			
B.1.5.2		ΒΜΣ1-ΒΜΣ3	"	3			

1.6 ΛΑΔΩΝΑ

B.1.6.1	ΥΗΣ ΛΑΔΩΝΑ	ΜΣ1-ΜΣ2	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	2			
B.1.6.2		ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	"	2			

1.7 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ

B.1.7.1	MONΑΔΕΣ 3 ΚΑΙ 4	ΜΣ 3 (ΜΤ) - ΜΣ 4 (4ΑΤ01) - ΓΒΜΣ 3 (ΑΠΟΘ. 3)	Κατ' αποκοπή / τεμ	3			
B.1.7.2		ΒΜΣ 3 (UAT) - ΒΜΣ 4 (4ΒΤ01)	Κατ' αποκοπή / τεμ	2			
B.1.7.3		ΓΒΜΣ 2 (GAT) - ΓΒΜΣ 4 (4ΒΤ10) - ΓΒΜΣ 5 (5ΒΤ10)	Κατ' αποκοπή / τεμ	3			
B.1.7.4		ΓΒΜΣ 1 (ΟΤ2) - ΜΣ ΑΠΟΘΕΙΩΣΗΣ ΜΟΝ. 3	Κατ' αποκοπή / τεμ	2			
B.1.7.5		ΜΣ-Ρ 260 - ΜΣ-Ρ 230	Κατ' αποκοπή / τεμ	2			
B.1.7.6		04 VP10-40 (4&5) - ΓΝ3 - ΓΝ8 (Γεωτρήσεις)	Κατ' αποκοπή / τεμ	3			
B.1.7.7		Μ/Σ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ 6.3 / 0,380 KV < 5MVA ΜΟΝ. 4	Κατ' αποκοπή / τεμ	24			
B.1.7.8		Μ/Σ ΕΛΑΙΟΥ 6.3 / 0,389 KV < 5MVA ΜΟΝ.3	Κατ' αποκοπή / τεμ	9			

2 ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ (σύμφωνα με την παράγραφο 3.1 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Πρόσκλησης)

A/A	ΥΗΣ / ΑΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΈΝΑ ΕΤΟΣ		
B.2.1	Λαυρίου	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	30	10		
B.2.2	Αλιβερίου	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	"	12	4		
B.2.3	Μεγαλόπολης	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	"	15	5		
B.2.4	Αχελώου	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	"	96	32		

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΣΥΝΟΛΟ
B.2.5	Πλαστήρας	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	"	18	6		
B.2.6	Λάδωνας	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου	"	12	4		
B.2.7	ΔΛΠΜ Μον. 3	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου Μ/Σ (5 Μ/Σ)	Κατ' αποκοπή / τεμ	15	5		
B.2.8	ΔΛΠΜ Μον. 4	Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου Μ/Σ (5 Μ/Σ)	Κατ' αποκοπή / τεμ	18	6		
3	ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΡΙΕΤΙΑΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ & ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ- ΥΠΕΡΗΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΑΤΩΝ Μ.Τ. 20KV (σύμφωνα με την παράγραφο 2.2 της Τεχνικής Περιγραφής της Παρούσας Πρόσκλησης)						
A/A	ΥΗΣ / ΑΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ				
	3.1 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ 5						
B.3.1	ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ 5	P915, P925, P935	Κατ' αποκοπή / Πύλη	3			
	3.2 ΑΧΕΛΩΟΣ						
B.3.2.1	ΥΗΣ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ	P15-P45	Κατ' αποκοπή / Πύλη	4			
B.3.2.2		P205	"	1			
B.3.2.3	ΥΗΣ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ	P115-P145	"	4			
B.3.2.4		217-218	"	1			
B.3.2.5	ΥΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ Ι	P15-P25	"	2			
B.3.2.6		P415	"	1			
	3.3 ΠΛΑΣΤΗΡΑΣ						
B.3.3.1	ΥΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ	P15-P35	Κατ' αποκοπή / Πύλη	3			
	3.4 ΛΑΔΩΝΑΣ						
B.3.4	ΥΗΣ ΛΑΔΩΝΑ	P115-P125	Κατ' αποκοπή / Πύλη	2			
	3.5 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ						
B.3.5.1	ΔΛΠΜ Μον. 3	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ Υ.Τ. - P35 -P115 -P125 -P135	Κατ' αποκοπή / τεμ	4			
B.3.5.2	ΔΛΠΜ Μον. 4	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ Υ.Τ. - P45 -P135 -P145	Κατ' αποκοπή / τεμ	3			
B.3.5.3	ΔΛΠΜ Μον. 3	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ Μ.Τ. 20 KV -P230 - P235 -P250 - P255 - P215 - P310 - P320 - P330 - P340 - P350	Κατ' αποκοπή / τεμ	10			
B.3.5.4	ΔΛΠΜ Μον. 3	ΜΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΕΝΤΑΣΕΩΣ - ΤΑΣΕΩΣ) P35 - P115 - P 125 - P135	Κατ' αποκοπή / τεμ	8			
B.3.5.5	ΔΛΠΜ Μον. 4	ΜΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΕΝΤΑΣΕΩΣ - ΤΑΣΕΩΣ) P45 - P135 - P 145	Κατ' αποκοπή / τεμ	6			
B.3.5.6	ΔΛΠΜ Μον. 3	ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ P35 - P115 -P125 - P135	Κατ' αποκοπή / τεμ	4			
B.3.5.7	ΔΛΠΜ Μον. 3	ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ P45 - P135 -P145	Κατ' αποκοπή / τεμ	3			

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΣΥΝΟΛΟ
B.3.5.8	ΔΔΠΜ Μον. 3 & 4	ΓΡΑΜΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (μήκους < 300μ)	Κατ' αποκοπή /γραμ	7			
4	ΤΜΗΜΑ ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (σύμφωνα με την παράγραφο 3.2 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Πρόσκλησης)						
A/A	ΥΗΣ / ΑΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΈΝΑ ΕΤΟΣ		
B.4.1	ΛΑΥΡΙΟΥ	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	Κατ' αποκοπή / Μονάδα	3	1		
B.4.2	ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ 5	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	"	3	1		
B.4.3	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ 5	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	"	3	1		
B.4.4	ΑΧΕΛΩΟΥ	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	"	3	1		
B.4.5	ΠΛΑΣΤΗΡΑΣ	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	"	3	1		
B.4.6	ΛΑΔΩΝΑΣ	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης	"	3	1		
B.4.7	ΔΔΠΜ Μον. 3	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής τάσης	"	3	1		
B.4.8	ΔΔΠΜ Μον. 4	Θερμογραφικός έλεγχος Μετασχηματιστών Ισχύος & εξοπλισμού Υψηλής τάσης	"	3	1		
5	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕ ΩΡΙΑΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ (σύμφωνα με την παράγραφο 4 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας πρόσκλησης)						
A/A	ΥΗΣ / ΑΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ				
B.5.1	ΛΑΥΡΙΟΥ	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα	300			
B.5.2	ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ 5	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα	300			
B.5.3	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ 5	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα	300			
B.5.4	ΑΧΕΛΩΟΥ	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα	900			
B.5.5	ΠΛΑΣΤΗΡΑΣ	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα	300			
B.5.6	ΛΑΔΩΝΑΣ	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα	300			
B.5.7	ΛΑΥΡΙΟΥ	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή	10			
B.5.8	ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ 5	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή	10			
B.5.9	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ 5	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή	10			
B.5.10	ΑΧΕΛΩΟΥ	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή	20			
B.5.11	ΠΛΑΣΤΗΡΑΣ	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή	10			
B.5.12	ΛΑΔΩΝΑΣ	Κόστος κινητοποίησης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή	10			
B.5.13	ΔΔΠΜ Μον. 3	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα / συν.	300			
B.5.14	ΔΔΠΜ Μον. 4	Υπηρεσίες επί τόπου υποστήριξης εντός κανονικού ωραρίου	Ώρα / συν.	300			
B.5.15	ΔΔΠΜ Μον. 3 & 4	Κόστος κινητοποίησης πλήρης συνεργείου ανά επίσκεψη	Κατ' αποκοπή / συνεργ	20			
6	ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ, ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (σύμφωνα με την παράγραφο 5 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας Πρόσκλησης)						
A/A	ΥΗΣ / ΑΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ				
B.6.1	ΛΑΥΡΙΟΥ 4&5 - ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ 5- ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ 5 - ΑΧΕΛΩΟΥ	Προληπτική Συντήρηση Μ-Σ Ελαίου Ισχύος άνω των 15MVA	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	6			
B.6.2		Προληπτική Συντήρηση Μ-Σ Ελαίου Ισχύος κάτω των 15MVA	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	7			
B.6.3		Προληπτική Συντήρηση Μ-Σ Ξηρού Τύπου	Κατ' αποκοπή / Μ/Σ	14			
B.6.4		Προληπτική Συντήρηση Διακόπτη ΥΤ	Κατ' αποκοπή / Διακόπτη	6			
B.6.5		Προληπτική Συντήρηση Αποζεύκτη ΥΤ	Κατ' αποκοπή / Αποζεύκτη	5			

A/A		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΣΥΝΟΛΟ
B.6.6	- ΠΛΑΣΤΗΡΑ - ΛΑΔΩΝΑ, ΔΛΠΜ Mov. 3 & 4	Προληπτική Συντήρηση Μ-Σ Μέτρησης YT	Κατ' αποκοπή /Μ/Σ Μέτρησης	21			
B.6.7		Προληπτική Συντήρηση Αλεξικεραύνων YT	Κατ' αποκοπή /Αλεξικέραυνο	11			
B.6.8		Προληπτική Συντήρηση Γραμμών Μεταφοράς	Κατ' αποκοπή / φάση	15			
B.6.9		Δειγματοληψία & Ανάλυση ελαίου ΜΣ	Κατ' αποκοπή /Μ/Σ	7			
B.6.10		Θερμογραφικός Έλεγχος εξοπλισμού	Κατ' αποκοπή /Εξοπλισμό	15			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

A. Ειδικότερα για τις απολογιστικές εργασίες της παραγράφου 5 διευκρινίζεται ότι:

A.1	Η ωριαία αποζημίωση είναι σταθερή και περιλαμβάνει στην τιμή της τυχόν υπερωρίες, εργασία σε αργία, εργασία σε νύχτα και γενικά οποιαδήποτε υπερωριακή απασχόληση του προσωπικού του Αντισυμβαλλομένου
A.2	Ωρα αμοιβής τεχνικού: αναφέρεται στο μέσο ωριαίο κόστος τεχνικού των ειδικοτήτων Μηχανικού, Εργοδηγού και Τεχνίτη.
A.3	Έξοδα διαβίωσης και διαμονής τεχνικού που βρίσκεται στην Ελλάδα δεν χρεώνονται
A.4	Δαπάνη εισιτηρίων εντός Ελλάδας, τοπικών μετακινήσεων και μεταφοράς του απαραίτητου εξοπλισμού σε περίπτωση μετάκλησης τεχνικού που βρίσκεται στην Ελλάδα περιλαμβάνονται στο κόστος κινητοποίησης
A.5	Το κόστος προπαρασκευής και σύνταξης τεχνικής έκθεσης μετά την επέμβαση στις εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλομένου (μελέτη τεχνικών εγγράφων και σχεδίων, συλλογή εργαλείων hardware και software, κλπ) περιλαμβάνονται στο κόστος κινητοποίησης

B. Οι εργασίες των παραγράφων 1,2,3 & 4 δεν θεωρούνται πάγιες. Η ΔΕΗ παρόλα αυτά είναι υποχρεωμένη να ζητήσει την εκτέλεση τουλάχιστον του 75% του αθροίσματος του συμβατικού τιμήματος των παραγράφων 1 έως και 4. Οι εργασίες των παραγράφων 5 & 6 είναι απολογιστικές και θα εκτελεστούν εάν και εφόσον παραστεί ανάγκη.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II
(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
.....
.....
.....
.....

Υποστηρικτικές
Λειτουργίες

Διεύθυνση Προμηθειών
Λειτουργιών Παραγωγής



Αριθμός Πρόσκλησης: **ΔΠΛΠ 1699**

Αντικείμενο : «Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής
Υποστήριξης και Συντήρηση εξοπλισμού μέσης,
υψηλής και υπερυψηλής τάσης των Μονάδων
Παραγωγής της ΔΕΘΥΠ, της ΔΕΛΜ και της
ΔΛΠΜ»

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 7

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

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. Τεχνικές Περιγραφές με συνημμένα
 - δ. Ανάλυση Συμβατικού Τιμήματος
 - Τιμολόγιο
 - Προμέτρηση – Προυπολογισμός
 - ε. Γενικοί Όροι Σύμβασης
 - στ. Ασφαλίσεις
- 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 περισσοτέρων 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 Τροποποιήσεως 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 «Παροχή Εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης και Συντήρησης εξοπλισμού μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης μονάδων παραγωγής ΔΕΘΥΠ, της ΔΕΛΜ και της ΔΛΠΜ» που αποτελείται από δύο ομάδες:
- **Ομάδα Α** : Παροχή Εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης και Συντήρησης εξοπλισμού μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης μονάδων παραγωγής Βορείου Τομέα.
Στην Ομάδα Α περιλαμβάνονται οι ακόλουθοι Σταθμοί: ΑΗΣ Κομοτηνής, Συγκρότημα Αράχθου, Συγκρότημα Αλιάκμονα, Συγκρότημα Νέστου, ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου, ΑΗΣ Μελίτης και ΑΗΣ Πτολεμαΐδας V.
- **Ομάδα Β** : Παροχή Εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης και Συντήρησης εξοπλισμού μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης μονάδων παραγωγής Νοτίου Τομέα.
Στην Ομάδα Β περιλαμβάνονται οι ακόλουθοι σταθμοί: ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου Μονάδες IV και V, ΑΗΣ Αλιβερίου V, ΑΗΣ Μεγαλόπολης V, Συγκρότημα Αχελώου, ΥΗΣ Πλαστήρα, ΥΗΣ Λάδωνα και οι Μονάδες III και IV της Διεύθυνσης Λιγνιτικής Παραγωγής Μεγαλόπολης.
- 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 Στην έννοια του υπόψη αντικειμένου περιλαμβάνονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τα ακόλουθα:
- Υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης των Μετασχηματιστών Ισχύος (Ελαίου και Ξηρού τύπου) σε Ζετή βάση:
 - Διαγνωστικές ηλεκτρικές μετρήσεις για την αξιολόγηση της κατάστασης των Μ-Σ, όπως μέτρηση αντίστασης μόνωσης, μέτρηση συντελεστή απωλειών (tanδ), μέτρηση ρεύματος μαγνήτισης, μέτρηση σχέσης μετασχηματισμού, μέτρηση ωμικής αντίστασης, μέτρηση μονωτήρων διέλευσης
 - Έλεγχο μεταγωγέα λήψεων υπό φορτίο
 - Έλεγχο μονωτήρων διέλευσης
 - Έλεγχο διατάξεων προστασίας και μετρήσεων
 - Καθαρισμό Μ-Σ
 - Λοιπές μικροεργασίες (έλεγχο αφυγραντή, έλεγχο ηλεκτρικού πίνακα, συσφίξεις κλπ)
 - Υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης των Μετασχηματιστών Ισχύος (Ελαίου και Ξηρού τύπου) σε ετήσια βάση:
 - Δειγματοληψία και ανάλυση ελαίου Μετασχηματιστών Ισχύος
 - Υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης του εξοπλισμού μέσης, Υψηλής & Υπερυψηλής τάσης, όπως Διακόπτης, Μετασχηματιστές μέτρησης, Αποζεύκτες – Γειωτές, Αλεξικέραυνα και Γραμμές Μεταφοράς σε Ζετή βάση. Επιπλέον περιλαμβάνεται
 - και ένα μικρό μέρος εξοπλισμού Μέσης Τάσης κυρίως σε Μικρούς Υδροηλεκτρικούς Σταθμούς που δουλεύουν σε δίκτυα Μέσης Τάσης.
 - Υπηρεσίες ελέγχου του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού των Μονάδων εν λειτουργίᾳ (π.χ. Θερμογραφικός έλεγχος).
 - Απολογιστικές υπηρεσίες επισκευαστικής συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών
 - Απολογιστικές υπηρεσίες προληπτικής ετήσιας και τριετούς συντήρησης.
- 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 αυξομείωσεις, 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 ποσοστήτων 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 εκτελέσθηκαν, όπως τα ποσοστά αυτά καθορίζονται στις εγκεκριμένες τελικές επιμετρήσεις, επί τις αντίστοιχες κατ’ αποκοπή τιμές.
- 3.4 Το Συμβατικό Τίμημα υπόκειται σε αναθεώρηση με τον τρόπο και στην έκταση που προβλέπεται στο άρθρο 9 του παρόντος τεύχους.
- 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 Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα προαίρεσης (option) πριν, κατά ή μετά την ανάθεση της παροχής υπηρεσίας, να αυξομειώσει τη χρονική διάρκεια της Σύμβασης με ανάλογη αυξομείωση του προϋπολογισμού υπό την προϋπόθεση ότι η διαφοροποίηση του συνολικού χρόνου ανάθεσης δεν υπερβαίνει τους δεκαοχτώ (18) μήνες στην αύξηση ή τους δώδεκα (12) μήνες στη μείωση χωρίς ο Αντισυμβαλλόμενος να έχει το δικαίωμα να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας της αμοιβής του ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

Σημειώνεται ότι, η άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης για αύξηση τη χρονική διάρκεια της Σύμβασης θα γίνει εφόσον η υλοποίηση της σύμβασης είναι επιτυχής και η σύμβαση εξακολουθεί να είναι κρίσιμη για τη ΔΕΗ.

Για την άσκηση των ως άνω δικαιωμάτων αυξομειώσεων και ανανέωσης της ισχύος της Σύμβασης, η ΔΕΗ θα προειδοποιήσει τον Αντισυμβαλλόμενο έγκαιρα και συγκεκριμένα:

- Για την αύξηση το αργότερο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την λήξη της Σύμβασης
- Για την μείωση το αργότερο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την λήξη του συμβατικού χρόνου αφαιρουμένου του χρονικού διαστήματος της μείωσης

Άρθρο 5 **Τρόπος Πληρωμής**

Με τις προϋποθέσεις του Άρθρου 26 των Γενικών Όρων Σύμβασης και του Άρθρου 17 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 ανα Σταθμό για το 100% του Συμβατικού τιμήματος των εκτελεσθέντων εργασιών στο διάστημα αυτό, για τις οποίες ο Αντισυμβαλλόμενος θα εχει υποχρεωτικά υποβάλει πάσης φύσεως δελτία Επιθεωρήσεων – Συντηρήσεων και τεχνικές αναφορές όπως προβλέπεται στη Τεχνική Περιγραφή.
- 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 αντικατασταθούν με ισόποσες Εγγυητικές Επιστολές Ανάληψης Κρατήσεων μετά την αποδοχή εκ μέρους της ΔΕΗ της αίτησης του Αντισυμβαλλόμενου για την Προσωρινή Παραλαβή του αντικειμένου.

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

Η διάρκεια ισχύος των ως άνω Εγγυητικών Επιστολών Ανάληψης Κρατήσεων προσαρμόζεται έτσι ώστε να λήγει ταυτοχρόνως με την ΕΕΚΕ της παραγράφου 8.1 του παρόντος τεύχους

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

6.1 Προθεσμίες πέρατος αντικειμένου

Ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει τις προθεσμίες που καθορίζονται πιο κάτω. Όλες οι προθεσμίες μετριούνται από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης.

6.1.1 Τμηματικές Προθεσμίες

- 6.1.1.1 Για τον εξοπλισμό που απαιτεί την κράτηση της Μονάδας ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να έχει ολοκληρώσει όλες τις εργασίες προληπτικής συντήρησης, όπως περιγράφονται στις αντίστοιχες παραγράφους της Τεχνικής Περιγραφής, για κάθε Μονάδα σε χρονικό διάστημα που θα υπολογίζεται αθροιστικά ως εξής:
 - δύο (2) εργάσιμες ημέρες για τον Κύριο Μ-Σ ανύψωσης (τριφασικός)
 - μία (1) εργάσιμη ημέρα για τον Κύριο Μ-Σ ανύψωσης (μονοφασικός)
 - μία (1) εργάσιμη ημέρα για τον κάθε Μ-Σ Βοηθητικών / Γενικών Βοηθητικών
 - μία (1) εργάσιμη ημέρα για τον Μ-Σ Διέγερσης
 - μία (1) εργάσιμη ημέρα για τον Διακόπτη Υ.Τ.

- μία (1) εργάσιμη ημέρα για τους Μ-Σ Έντασης (3 τεμ.) και Τάσης (3 τεμ.)
- μία (1) εργάσιμη ημέρα για κάθε 200μ εναέριων γραμμών μεταφοράς. Το μέγιστο εν λόγω διάστημα δεν μπορεί να ξεπεράσει τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες.
- μισή εργάσιμη ημέρα για τον αποζεύκτη-γειωτή και
- μισή εργάσιμη ημέρα για τα αλεξικέραυνα (3 τεμ.)

6.1.1.2 Για τον εξοπλισμό που δεν απαιτεί την κράτηση της Μονάδας (ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να έχει ολοκληρώσει όλες τις εργασίες προληπτικής συντήρησης, όπως περιγράφονται στις αντίστοιχες παραγράφους της Τεχνικής Περιγραφής, για κάθε Μονάδα σε χρονικό διάστημα που θα υπολογίζεται ως εξής:

- δύο (2) εργάσιμες ημέρες για κάθε Μ-Σ ισχύος μεγαλύτερης των 4MVA
- μία (1) εργάσιμη ημέρα για κάθε Μ-Σ ισχύος μικρότερης των 4MVA
- μία (1) εργάσιμη ημέρα για κάθε διακόπτη Μ.Τ.

Η εκτέλεση των εργασιών **προληπτικής συντήρησης** θα πραγματοποιείται σε χρόνο που θα καθορίζεται από τον εκάστοτε Σταθμό.

Ο Σταθμός οφείλει να ενημερώσει τον Αντισυμβαλλόμενο:

- για την ενδεικτική περίοδο εκτέλεσης των εργασιών τουλάχιστον τρεις (3) μήνες πριν την έναρξη των εργασιών,
- για την ακριβή ημερομηνία έναρξης των εργασιών τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν την έναρξη των εργασιών.

Σε περίπτωση αναβολής των εργασιών (π.χ. λόγω αλλαγής του προγράμματος από τον ΑΔΜΗΕ) ο Σταθμός οφείλει να ενημερώσει τον Αντισυμβαλλόμενο τουλάχιστον δύο (2) εβδομάδες νωρίτερα, οπότε και ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται αποζημίωσης.

6.1.1.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να ανταποκριθεί στο αίτημα του Σταθμού για εργασίες **επισκευαστικής συντήρησης** (παράγραφος 4 των Τεχνικών Περιγραφών) εντός εικοσιεσσάρων (24) ωρών. Το αίτημα του Σταθμού μπορεί να δοθεί με φαξ, με e-mail ή ακόμα και τηλεφωνικά οποιαδήποτε ώρα της ημέρας.

6.1.1.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να παραδώσει την Τεχνική Αναφορά όλου του είδους συντηρήσεων (τριετίας, ετήσιας ή επισκευαστικής εντός ενός(1) μηνός από την ημέρα ολοκλήρωσης της εργασίας.

6.1.2 Συνολική Προθεσμία

Η διάρκεια εκτέλεσης των υπηρεσιών είναι για χρονικό διάστημα τριάντα έξι (36) μηνών από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης.

6.2 Πρόγραμμα Εκτέλεσης Σύμβασης

6.2.1 Το Αναλυτικό χρονοδιάγραμμα εργασιών ανά Προγραμματισμένη Συντήρηση θα εκδοθεί από την επιβλέπουσα Διεύθυνση και θα γνωστοποιηθεί στον Αντισυμβαλλόμενο τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν την έναρξη των εργασιών.

Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα δύναται να τροποποιηθεί, σύμφωνα με τις ανάγκες της Εταιρείας, μετά από έγκαιρη γνωστοποίηση στον Αντισυμβαλλόμενο.

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

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 είδος εργασίας που δεν εκτελείται εντός της τμηματικής προθεσμίας πέρατος, που ορίζεται στο Άρθρο 6 του παρόντος, από υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου, ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την υποχρέωση να καταβάλει Ποινική Ρήτρα ίση με το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της μη εκτελεσθείσας, και ως εκ τούτου μη πιστοποιηθείσας εργασίας.
- 7.2.2 Για κάθε Μονάδα Παραγωγής, στην οποία με υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου δεν θα πραγματοποιηθεί η προληπτική συντήρηση, μέχρι το τέλος της σύμβασης θα επιβάλλεται ως ποινική ρήτρα το ποσό του 100% της αξίας της μη εκτελεσθείσας συντήρησης.
- 7.2.3 Για κάθε ώρα καθυστέρησης της άφιξης τεχνικών, θα επιβάλλεται ως ποινική ρήτρα ποσό ίσο με **200 ΕΥΡΩ/ώρα**.
- 7.2.4 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 και με τις αναθεωρήσεις.
- 7.2.5 Οι Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας 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 προσωρινή παραλαβή του αντικειμένου.
- 7.2.6 Εφόσον, εκκρεμεί αίτηση του Αντισυμβαλλόμενου για χορήγηση παράτασης προθεσμίας με βάση τις διατάξεις των Γενικών Όρων, η Προϊσταμένη Υπηρεσία μπορεί να αναστείλει την παρακράτηση έναντι της αντίστοιχης Ποινικής Ρήτρας μέχρι να εκδοθεί η τελική απόφαση από το αρμόδιο όργανο της Εταιρείας.
- 7.3 Όλες οι πιο πάνω Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις, ολικές διακοπές λειτουργίας ή/και λειτουργία με προσωρινά μειωμένη απόδοση, σε καμιά περίπτωση δεν μπορεί να υπερβούν **το δέκα τοις εκατό (10%)** του Συμβατικού Τιμήματος, προσαυξημένου με το τίμημα των τυχόν πρόσθετων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης και με τις αναθεωρήσεις.

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%)** του Συμβατικού Τιμήματος και έχει διάρκεια **σαράντα (40) μήνες** από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης

- 8.2 Οι Εγγυητικές Επιστολές Καλής Εκτέλεσης επιστρέφονται στον Αντισυμβαλλόμενο μετά την Οριστική Παραλαβή του αντικειμένου της Σύμβασης.
- 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 Αναθεώρηση Τιμών

- 9.1 Οι συμβατικές τιμές υπόκεινται σε αναθεώρηση (αύξηση ή μείωση) σύμφωνα με τα αναφερόμενα παρακάτω.
- 9.2 Ως χρόνος εκκίνησης της αναθεώρησης ορίζεται ο μήνας υποβολής των προσφορών, δηλαδή
- 9.3 Η αναθεώρηση των υπηρεσιών θα γίνεται πάντα με βάση το χρόνο παροχής τους. Εάν αυτός δεν ταυτίζεται με το χρόνο πιστοποίησης αυτών, οι παρασχεθείσες υπηρεσίες θα κατανέμονται στους αντίστοιχους μήνες με πίνακες κατανομής, που θα συντάσσονται από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της ΔΕΗ, με βάση το χρόνο παροχής τους.
- 9.4 Εάν ο χρόνος παροχής των υπηρεσιών είναι μεταγενέστερος των συμβατικών προθεσμιών, η αναθεώρηση του αντίστοιχου τιμήματος θα υπολογίζεται με βάση τις συμβατικές προθεσμίες, όπως αυτές προβλέπονται στο Άρθρο 6 του παρόντος Συμφωνητικού ή όπως έχουν παραταθεί από την Εταιρεία.
- 9.5 Η αναθεώρηση θα λαμβάνει χώρα σε περίπτωση μεταβολής του κατώτατου μισθού/ημερομισθίου και για την περίοδο από έναρξης ισχύος του νέου κατώτατου μισθού/ημερομισθίου και ύστερα, με βάση τον τύπο:
$$P = Po \left(0,1 + 0,9 \frac{Ai}{Ao} \right)$$

Όπου: P = Η αναθεωρημένη τιμή

Po = Η αντίστοιχη συμβατική τιμή

Ao = Ο κατώτατος μισθός/ημερομίσθιο όπως ίσχυε την ημερομηνία υποβολής προσφορών

Ai = Ο νέος κατώτατος μισθός που ισχύει το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα

Άρθρο 10¹ Ευθύνη Ένωσης/Σύμπραξης²

- 10.1 Συμφωνείται ρητά ότι όλα τα μέλη της Σύμπραξης ενέχονται και ευθύνονται έναντι της Εταιρείας ενιαία, αδιαιρετά, αλληλέγγυα, και σε ολόκληρο το κάθε ένα χωριστά για την

εκπλήρωση των πάσης φύσεως υποχρεώσεων που αναλαμβάνει η Σύμπραξη με την παρούσα Σύμβαση.

- 10.2 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 προβλεπτόμενο έγγραφο σύστασης της Σύμπραξης.

Άρθρο 11³
Εγγυήσεις αναφορικά με επίκληση ικανοτήτων Τρίτου

.....⁴
.....⁵

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υπεύθυνος για κάθε ενέργεια, πράξη ή παράλειψη του Τρίτου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 19 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 και 35 των Γενικών Όρων.

Άρθρο 12
Ισχύς της Σύμβασης

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από

Η Παρούσα Σύμβαση υπογράφεται σε δύο πρωτότυπα από τα οποία το ένα πήρε η Εταιρεία και το άλλο ο Αντισυμβαλλόμενος.

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 Κατά την κατάρτιση των Τευχών της Σύμβασης το Άρθρο αυτό θα παραλείπεται εφόσον ο Αντισυμβαλλόμενος δεν έχει επικαλεστεί χρηματοοικονομική, τεχνική ή /και επαγγελματική ικανότητα τρίτου και τα επόμενα Άρθρα θα αναριθμούνται κατάλληλα
- 4 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
- 5 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»



Αριθμός Πρόσκλησης: **ΔΠΛΠ 1699**

Αντικείμενο: «Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης και Συντήρηση εξοπλισμού μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης των Μονάδων Παραγωγής της ΔΕΘΥΠ, της ΔΕΛΜ και της ΔΔΠΜ»

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
Εκπροσώπηση του Αντισυμβαλλόμενου	3
Άρθρο 5	3
Εξασφάλιση χώρου και παροχές προς τον Αντισυμβαλλόμενο	3
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	4
Υπεργολάβοι - Υποπρομηθευτές.....	4
Άρθρο 10	4
Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου	4
Άρθρο 11	7
Ευθύνες Αντισυμβαλλόμενου	7
11.1 Οψιγενείς μεταβολές	7
11.2 Ασφάλεια και Ύγεια	7
11.3 Προστασία περιβάλλοντος	8
Άρθρο 12	9
Έκδοση Απαιτούμενων Αδειών	9
Άρθρο 13	9
Εξοπλισμός και Υλικά Αντισυμβαλλόμενου	9
Άρθρο 14	9
Μεταβολές κατά την εκτέλεση της Σύμβασης	9
Άρθρο 15	10
Στατιστικά και λοιπά στοιχεία – Ημερολόγιο	10
Άρθρο 16	10
Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή	10
Άρθρο 17	11
Τρόπος Πληρωμής - Δικαιολογητικά	11
Άρθρο 18	12
Υποβολή εκθέσεων Επιθεωρήσεων	12
Άρθρο 19	13
Ασφαλιστικές Καλύψεις.....	13

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

**Άρθρο 1
Σχέδια και Οδηγίες**

- 1.1 Ή εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τις τεχνικές περιγραφές και τις οδηγίες και τα εγχειρίδια του εκάστοτε κατασκευαστή.
- 1.2 Ο κάθε Σταθμός θα έχει στη διάθεση του Αντισυμβαλλόμενου όσα στοιχεία, πληροφορίες, οδηγίες κλπ. διαθέτει σχετικά με τη συντήρηση του εξοπλισμού.
- 1.3 Η προθεσμία που αναφέρεται στο δεύτερο εδάφιο της παραγράφου 3.2 του τεύχους Γενικοί Όροι, καθορίζεται σε τρεις (3) ημέρες.

**Άρθρο 2
Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί**

Τα πρότυπα και οι κανονισμοί με βάση τα οποία θα γίνουν οι εργασίες είναι κατά περίπτωση εφαρμογής: οι αναφερόμενοι στην Τεχνική Περιγραφή, IEC, ANSI ,IEEE ,TR, ASME, TRD, VGB, DIN, AD, MERCKBLATTER και γενικά όλοι οι κανονισμοί και τα πρότυπα που ισχύουν σήμερα στην Ελλάδα.

Από τα πρότυπα αυτά και τους Κανονισμούς θα ισχύει η τελευταία αναθεώρηση ή έκδοση τους, που έγινε πριν από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης Έργου.

**Άρθρο 3
Εκπροσώπηση της Εταιρείας**

Καθήκοντα Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας θα ασκεί η Διεύθυνση κάθε Σταθμού και Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας θα ασκούν η Διεύθυνση Εκμετάλλευσης Θερμοηλεκτρικής και Υδροηλεκτρικής Παραγωγής, η Διεύθυνση Εκμετάλλευσης Λιγνιτικών Μονάδων και η Διεύθυνση Λιγνιτικής Παραγωγής Μεγαλόπολης, σύμφωνα με το Άρθρο 4 των Γενικών Όρων Συντήρησης.

**Άρθρο 4
Εκπροσώπηση του Αντισυμβαλλόμενου**

Πέραν των αναφερομένων στο Άρθρο 5 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 της υπηρεσίας επιτόπου Επιβλέποντα Μηχανικό. Σημειώνεται ότι, η παρουσία του Μηχανικού επίβλεψης επί τόπου της υπηρεσίας 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.

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

Η Εταιρεία, για την εκτέλεση των εργασιών, θα παρέχει στο προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου :

- Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος 220 V - 380 V από τα κοντινότερα προς τη θέση εργασίας σημεία.
- Παροχή πεπιεσμένου αέρα, σε πίεση και ποσότητα ανάλογα με τις δυνατότητες του κάθε Σταθμού.
- Παροχή νερού από τα κοντινότερα προς τη θέση εργασίας σημεία της εγκατάστασης, σε πίεση και ποσότητα ανάλογα με τις δυνατότητες του κάθε Σταθμού.
- Υπαίθριο χώρο εγκαταστάσεως αποθήκης, εργαλείων και γραφείου.
- Δυνατότητα στο προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου να κάνει χρήση ανελκυστήρων, χώρων υγιεινής και του εστιατορίου του Σταθμού, κατόπιν σχετικής συναίνεσης του κάθε Σταθμού.

Άρθρο 6 Εξοπλισμός και υλικά που χορηγεί η Εταιρεία

Η ΔΕΗ θα διαθέσει στον Αντισυμβαλλόμενο τον εξοπλισμό και τα υλικά για την εκτέλεση των εργασιών όπως αναφέρονται στις Τεχνικές Περιγραφές. Οποιοσδήποτε εξοπλισμός ή υλικά, πέραν των προβλεπόμενων από την τεχνική περιγραφή, απαιτηθούν για την έγκαιρη, έντεχνη, εμπρόθεσμη και ασφαλή εκτέλεσή τους 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 υπάρχει 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 στη 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 (tautότητα ή διαβατήριο ή άδεια οδήγησης κ.λπ.) στον αρμόδιο εκπρόσωπο της ΔΕΗ όποτε του ζητηθεί.

Ο Επιβλέπων Μηχανικός του Αντισυμβαλλόμενου θα προσκομίζει καθημερινά στον Εντελμένο 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 τις 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 εντάξη συμβάσεων προθεσμίας στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο της ΔΕΗ οποιοδήποτε έγγραφο του ζητηθεί που είναι πρόσφορο να αποδειξεί 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 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 υποχρεώσεών 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 προηγηθείσας 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:

- ενημερώθει για τους κανόνες ασφάλειας 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 ασφάλειας του Αντισυμβαλλόμενου θα παραδοθούν έντυπα με γενικούς κανόνες ασφάλειας 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 αλληλενημέρωσή 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.).

Σαν γενική αρχή σε θέματα ασφαλείας ο Αντισυμβαλλόμενος πριν την έναρξη εργασιών σε οποιοδήποτε τμήμα της εγκατάστασης θα προβάίνει στη τοποθέτηση γειώσεων ανάπτη και κατάντη αυτού. Οι φορητές γειώσεις που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι κατάλληλες, πιστοποιημένες, θα διατίθενται και προσκομίζονται επιτόπου του έργου με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

11.3 Προστασία περιβάλλοντος

Οι Σταθμοί εφαρμόζουν Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Διεθνούς Προτύπου ISO 14001:2015. Σκοπός του είναι η ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον.

Η συμμετοχή όλου του προσωπικού των Σταθμών αλλά και του προσωπικού των εργολάβων, στην υποστήριξη του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, είναι ουσιαστική για την επιτυχία του.

Γι' αυτό είναι απαραίτητη η τήρηση των παρακάτω κανόνων από το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου και των Υπεργολάβων του που θα εργαστούν στους σταθμούς :

- Συμμόρφωση με οδηγίες του ΑΗΣ που αφορούν περιβαλλοντικά θέματα
- Ύπαρξη (εφόσον είναι αναγκαίο) των απαιτούμενων από τη νομοθεσία αδειών ή πιστοποιητικών (π.χ. διαχείρισης επικίνδυνων υλικών) και παρουσίασή τους κατά τη διάρκεια ελέγχων από τους Σταθμούς ή τις Αρχές
- Απασχόληση σε κάθε εργασία κατάλληλα εκπαιδευμένου και έμπειρου προσωπικού
- Αποφυγή σπατάλης φυσικών πόρων (π.χ. ενέργεια, νερό)
- Χρήση υλικών όσο το δυνατό πιο φιλικών προς το περιβάλλον
- Εξασφάλιση άδειας από τον Τεχνικό Ασφάλειας του Σταθμού για τη χρήση επικίνδυνων υλικών, στην περίπτωση που η χρήση τέτοιων υλικών είναι απολύτως αναγκαία
- Διατήρηση της καθαριότητας του χώρου εργασίας και αποφυγή ρύπανσης εδάφους
- Εκτέλεση εργασιών με τον ελάχιστο δυνατό θόρυβο
- Διαβροχή χώρων εργασίας, όπου υπάρχει σκόνη
- Συγκέντρωση των στερεών αποβλήτων από τις εργασίες και τοποθέτησή τους στους ειδικούς κάδους
- Διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων, για τα οποία έχετε την ευθύνη σύμφωνα με τη σύμβαση, σε συμφωνία με την ισχύουσα νομοθεσία
- Διάθεση των υγρών αποβλήτων στο σύστημα επεξεργασίας αποβλήτων του σταθμού, αφού προηγουμένως έχουν καταστεί μη επικίνδυνα από εσάς
- Συγκέντρωση χρησιμοποιημένων λιπαντικών (όταν δεν περιέχουν PCB's) και παράδοσή τους στον Υπεύθυνο Διαχείρισης Χρησιμοποιημένων Ορυκτελαίων των Σταθμών . Απαγορεύεται οποιαδήποτε διάθεση στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις των Σταθμών
- Άμεση ενημέρωση του Εντεταλμένου Μηχανικού και του Υπεύθυνου Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της ΔΕΗ, σε περίπτωση περιβαλλοντικού προβλήματος. Όλα τα περιβαλλοντικά προβλήματα θα πρέπει να αναφέρονται
- Περιβαλλοντική αποκατάσταση του χώρου, σε περίπτωση πρόκλησης από τον Αντισυμβαλλόμενο ή υπεργολάβο του περιβαλλοντικού ατυχήματος

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα παραλάβει από τον Υπεύθυνο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της ΔΕΗ ενυπόγραφα αναλυτικό σχετικό κείμενο, το οποίο θα προσκομίσει στον Εντεταλμένο Μηχανικό, ως αναγκαία προϋπόθεση για να προχωρήσει η υπογραφή του πρωτοκόλλου εγκατάστασης.

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση μη τήρησης από τον Αντισυμβαλλόμενο των υποχρεώσεών του σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος στο χώρο των συντηρούμενων εγκαταστάσεων, θα ισχύουν τα αναφερόμενα στην πιο πάνω παράγραφο 11.2.5.

Άρθρο 12 **Έκδοση Απαιτούμενων Αδειών**

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σε συνεννόηση με τον Εντεταλμένο Μηχανικό του Σταθμού να εκδώσει τις απαιτούμενες Άδειες εκτελέσεως εργασίας σύμφωνα με τα ισχύοντα από τον εσωτερικό κανονισμό εκδόσεως αδειών εργασίας της Εταιρείας «Αιτών» και «Δικαιούχος» εκτέλεσης της άδειας εργασίας είναι ο επικεφαλής του Αντισυμβαλλόμενου που βρίσκεται επί τόπου του Έργου. Ο Αντισυμβαλλόμενος θα παραδίδει στο ΘΕ του Σταθμού τουλάχιστον μία (1) ημέρα πριν, την Άδεια Εργασίας με το τμήμα του εξοπλισμού, στο οποίο πρόκειται να εργαστεί.

Άρθρο 13 **Εξοπλισμός και Υλικά Αντισυμβαλλόμενου**

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα παραδίδει στον Εντεταλμένο Μηχανικό, πριν την έναρξη των εργασιών συντήρησης, αντίγραφα των πιστοποιητικών του ειδικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιήσει (συμπεριλαμβανομένων των φορητών γειώσεων). Εξοπλισμός, ο οποίος δεν είναι πιστοποιημένος δεν θα επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί.

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει να διαθέτει όλα τα απαιτούμενα εργαλεία, διαγνωστικό εξοπλισμό (συσκευές μέτρησης και ελέγχου με τις αντίστοιχες πιστοποιήσεις καλής λειτουργίας τους κλπ), καθώς και ειδικό εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών προληπτικής και επισκευαστικής συντήρησης, οι οποίες περιγράφονται στις παραγράφους 2 και 3 των Τεχνικών Περιγραφών.

Άρθρο 14 **Μεταβολές κατά την εκτέλεση της Σύμβασης**

14.1 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.

14.2 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 15

Στατιστικά και λοιπά στοιχεία – Ημερολόγιο

- 15.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται στη σύνταξη και υπογραφή μηνιαίων φύλλων ελέγχου όπου θα φαίνονται οι εκτελεσθείσες εργασίες και έλεγχοι, καθώς και η κατάσταση της όλης εγκατάστασης, αντίγραφα των οποίων θα παραδίδει στον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης.
- Τα φύλλα συντήρησης θα είναι αναλυτικά και θα αναφέρουν τις εργασίες συντήρησης που εκτελέστηκαν, τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν, τα ευρήματα από τους ελέγχους και κάθε άλλο στοιχείο ώστε να υπάρχει πλήρης εικόνα των πεπραγμένων και της κατάστασης του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων προ και μετά τις εργασίες συντήρησης.
- 15.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης όσα στατιστικά στοιχεία κάθε εργασίας του ζητηθούν.
- Ο Ανάδοχος 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 Επιχείρησης.
- Το ημερολόγιο θα παραδίδεται καθημερινά στον Εντεταλμένο Μηχανικό, ο οποίος αυθημερόν θα το ελέγχει και θα το υπογράψει με τυχόν διορθώσεις ή παρατηρήσεις.
- 15.3 Ο Ανάδοχος θα υποβάλλει συνολική Έκθεση για κάθε είδος Επιθεώρησης του εξοπλισμού, στην οποία θα περιλαμβάνονται όλα τα δελτία ελέγχων, επιθεωρήσεων, μετρήσεων, δοκιμών, κλπ., που προβλέπονται στα εγχειρίδια συντήρησης και λειτουργίας του κατασκευαστή.

Άρθρο 16

Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή

- 16.1 Η περάτωση των εργασιών ανά ΑΗΣ 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.
- 16.2 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:
- 16.2.1 Η εγκεκριμένη από την Εταιρεία, Τελική Επιμέτρηση με αντίγραφο όλων των επί μέρους επιμετρήσεων.
- 16.2.2 Τελική Έκθεση της Συντήρησης (προληπτικής ετήσιας ή τριετίας ή επισκευαστικής επέμβασης) με αναλυτικές πληροφορίες των εργασιών που έγιναν, των ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν, μετρήσεων, ελέγχων, ευρημάτων, παραμέτρων λειτουργίας μετά την εκκίνηση από τη συντήρηση, παρατηρήσεις ή προτάσεις που πρέπει να γίνουν στην επόμενη συντήρηση καθώς και αναφορά στην προτεινόμενη ημερομηνία του επόμενου ελέγχου.
- 16.2.3 Έκθεση για όλες τις δοκιμές που έγιναν επί τόπου με όλα τα απαραίτητα δεδομένα και αποτελέσματα των δοκιμών
- 16.2.4 Τα αποτελέσματα ανάλυσης ελαίου / θερμογραφικού ελέγχου
- 16.2.5 Τις τυχόν εκκρεμείς διαφωνίες του Αντισυμβαλλόμενου, για τις οποίες δεν έχουν προσφύγει ακόμη στη διαδικασία του Άρθρου 34 των Γενικών Όρων.

- 16.3 Ως ημερομηνία Προσωρινής Παραλαβής θεωρείται η ημερομηνία που καθορίζεται από το Πρωτόκολλο.
- 16.4 Η περίοδος εγγύησης που αναφέρεται στην παράγραφο 24.2.2 του άρθρου 24 των τεύχους των Γενικών Όρων ορίζονται οι **έξι(6) μήνες από την ημερομηνία λήξης της Σύμβασης**.
- 16.5 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.
- 16.6 Οι προθεσμίες έγκρισης των Πρωτοκόλλων Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής από το Αρμόδιο όργανο της Εταιρείας είναι **τριάντα (30) 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 30 ημερών.

Άρθρο 17 **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:

17.1 Για την πληρωμή των εκτελούμενων εργασιών απαιτείται:

- 17.1.1 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**, 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 Πιστοποίησις 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 17.1.2.

Αν η Πιστοποίηση που έχει υποβληθεί έχει ασάφειες ή ανακρίβεις σε βαθμό που να είναι δυσχερής η διόρθωσή της, η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας επισημαίνει τις ανακρίβεις 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 εγκρίθει 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 17.3.

17.1.2 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 17.1.1 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 **δέκα πέντε (15) 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.

17.1.3 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.

17.1.4 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.

17.2 Για την πληρωμή των αναθεωρήσεων απαιτείται:

Πιστοποίηση η οποία θα ονομάζεται «Πιστοποίηση Αναθεώρησης Τιμών» με πλήρη στοιχεία επί τη βάσει των οποίων έχουν γίνει οι υπολογισμοί των αναθεωρήσεων, ελεγμένη και υπογεγραμμένη από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας. Η διαδικασία κατά τα λοιπά ισχύει όπως με τις μηνιαίες πιστοποιήσεις.

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

- έχουν τηρηθεί από τον Αντισυμβαλλόμενο οι αναγραφόμενες προθεσμίες και διαδικασίες στις παρ. 17.1.1 και 17.1.2
- έχουν υποβληθεί όλα τα υπόλοιπα σχετικά έγγραφα βάσει των πιο πάνω παραγράφων 17.1.3 και 17.1.4

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 18 **Υποβολή εκθέσεων Επιθεωρήσεων**

Ο Ανάδοχος θα υποβάλλει συνολική Έκθεση για κάθε είδος Επιθεώρησης του εξοπλισμού, στην οποία θα περιλαμβάνονται όλα τα δελτία ελέγχων, επιθεωρήσεων, μετρήσεων, δοκιμών, κλπ., που προβλέπονται στα εγχειρίδια συντήρησης και λειτουργίας του κατασκευαστή αυτού.

Άρθρο 19
Ασφαλιστικές Καλύψεις

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 30 των Γενικών Όρων Σύμβασης.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



Αριθμός Πρόσκλησης : **ΔΠΛΠ 1699**

Αντικείμενο: «Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής
Υποστήριξης και Συντήρηση εξοπλισμού μέσης,
υψηλής και υπερυψηλής τάσης των Μονάδων
Παραγωγής της ΔΕΘΥΠ, της ΔΕΛΜ και της
ΔΛΠΜ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΕΥΧΟΣ 4 ΑΠΟ 7



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Γενική Περιγραφή

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες στα πλαίσια της παρούσας διακήρυξης περιλαμβάνουν την προληπτική συντήρηση των εγκατεστημένων Μετασχηματιστών ισχύος, διακοπών και λοιπού εξοπλισμού μέσης, Υψηλής και Υπερυψηλής Τάσης Σταθμών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας της ΔΕΗ Α.Ε.

Οι υποστηριζόμενοι σταθμοί αναφέρονται στα Παραρτήματα 1A & 1B, ενώ ο εξοπλισμός αναφέρεται στα Παραρτήματα 2 A1, 2 A2, 2 B1, 2 B2, 3 A1, 3 A2 και 3 B1, 3 B2.

Οι Μετασχηματιστές ισχύος είναι ελαίου ή ξηρού τύπου, ενώ ο εξοπλισμός Υ.Τ. περιλαμβάνει διακόπτες τεχνολογίας SF6, αποζεύκτες, γειωτές, μετασχηματιστές μετρήσεων, αλεξικεύρανα και τμήματα γραμμών μεταφοράς, ενώ ο Αντισυμβαλλόμενος θα αναλάβει και την συντήρηση συγκεκριμένου αριθμού διακοπών Μ.Τ. (20kV) εξωτερικού και εσωτερικού χώρου. Οι συγκεκριμένοι διακόπτες είναι επίσης τεχνολογίας SF6.

Λόγω της ποικιλομορφίας του εξοπλισμού δίνονται παρακάτω οι γενικές κατευθύνσεις υλοποίησης της συντήρησης αυτών, οι οποίες θα συμπληρώνονται κατά περίπτωση από τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Η προληπτική συντήρηση, διακρίνεται σε "Τριετίας" (παράγραφος 2) και "Ετήσια" (παράγραφος 3). Οι εργασίες συντήρησης Τριετίας θα εκτελεστούν από μία φορά στη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, ενώ οι εργασίες Ετήσιας συντήρησης θα εκτελούνται κατά τη διάρκεια λειτουργίας του εξοπλισμού σε ετήσια βάση.

2. Προληπτική Συντήρηση Τριετίας

Η προληπτική συντήρηση περιλαμβάνει τις εργασίες όπως αυτές περιγράφονται κατηγοριοποιημένα ανά είδος εξοπλισμού παρακάτω:

2.1. Μετασχηματιστές Ισχύος (Ελαίου και Ξηρού Τύπου)

Αφορά εργασίες προληπτικής συντήρησης και ηλεκτρικών μετρήσεων Μετασχηματιστών ελαίου και ξηρού τύπου, όπως περιγράφονται ενδεικτικά παρακάτω και συμπληρώνονται από τις οδηγίες του κατασκευαστή του αντίστοιχου εξοπλισμού. Τα στοιχεία των Μ-Σ φαίνονται στα Παραρτήματα 2 A1, 2 A2, 2 B1 και 2 B2

Οι εργασίες θα τιμολογούνται βάσει του Άρθρου 1 του Τιμολογίου της Σύμβασης.

2.1.1. Μέτρηση Αντίστασης Μόνωσης

Μέτρηση της αντίστασης μόνωσης τυλιγμάτων Μετασχηματιστή μέσω μεγγόμετρου (Megger) και εκτίμηση της κατάστασης μόνωσης αυτών.

Οι μετρήσεις της αντίστασης μόνωσης θα ανάγονται στην θερμοκρασία των 20°C για να είναι δυνατή η σύγκριση των αποτελεσμάτων.

Για την εκτίμηση της κατάστασης της μόνωσης θα γίνεται υπολογισμός του Λόγου Διηλεκτρικής Απορρόφησης, (τιμή της αντίστασης στα 60 sec προς την τιμή της αντίστασης στα 30 sec) και του Δείκτη Πόλωσης (τιμή της αντίστασης στα 10 min προς την τιμή της αντίστασης στο 1 min).

Σε μετασχηματιστές δύο τυλιγμάτων θα εκτελούνται οι εξής μετρήσεις:

- μέτρηση μεταξύ τυλιγμάτος υψηλής τάσης και γειωμένου τυλιγμάτος χαμηλής τάσης,
- μέτρηση μεταξύ τυλιγμάτος χαμηλής τάσης και γειωμένου τυλιγμάτος υψηλής τάσης,
- μέτρηση μεταξύ τυλιγμάτος υψηλής-χαμηλής τάσης και γης,

- μέτρηση μεταξύ τυλιγμάτων υψηλής και χαμηλής τάσης.

Σε μετασχηματιστές με περισσότερα από δύο τυλίγματα θα πραγματοποιηθούν οι αντίστοιχες μετρήσεις αντίστασης μόνωσης για όλα τα τυλίγματα.

2.1.2. Μέτρηση συντελεστή απωλειών (tanδ) και χωρητικότητας τυλιγμάτων Μετασχηματιστή Σε μετασχηματιστές δύο τυλιγμάτων θα εκτελούνται οι εξής μετρήσεις:

- μέτρηση μεταξύ τυλίγματος υψηλής τάσης προς γη (CH),
- μέτρηση μεταξύ τυλίγματος υψηλής τάσης προς χαμηλή (CHL),
- μέτρηση μεταξύ τυλίγματος χαμηλής τάσης προς γη (CL).

Σε μετασχηματιστές με περισσότερα από δύο τυλίγματα θα πραγματοποιηθούν οι αντίστοιχες μετρήσεις αντίστασης μόνωσης για όλα τα τυλίγματα.

2.1.3. Μέτρηση του ρεύματος μαγνητισμού (excitation current)

Η μέτρηση θα πραγματοποιείται στο τύλιγμα υψηλής τάσης του Μετασχηματιστή για όλες τις θέσεις του μεταγωγέα λήψεων υπό φορτίο (on-load tap changer) και για την κύρια λήψη του μεταγωγέα εκτός φορτίου (off-load tap changer), με βάση την αρχή λειτουργίας του κάθε Μετασχηματιστή.

2.1.4. Μέτρηση σχέσης μετασχηματισμού

Η μέτρηση θα πραγματοποιείται για όλες τις θέσεις του μεταγωγέα λήψεων υπό φορτίο (on-load tap changer) και για την κύρια λήψη του μεταγωγέα εκτός φορτίου (off-load tap changer) για όλες τις φάσεις, με βάση την αρχή λειτουργίας του κάθε Μετασχηματιστή.

2.1.5. Μέτρηση ωμικής αντίστασης

Θα πραγματοποιείται για όλες τις θέσεις του μεταγωγέα λήψεων υπό φορτίο (on-load tap changer) και για την κύρια λήψη του μεταγωγέα εκτός φορτίου (off-load tap changer), με βάση την αρχή λειτουργίας του κάθε Μετασχηματιστή και για όλα τα τυλίγματα και για όλες τις φάσεις του Μετασχηματιστή.

2.1.6. Έλεγχος / Συντήρηση Μεταγωγέα Λήψεων Υπό Φορτίο

Σε μετασχηματιστές που διαθέτουν μεταγωγέα λήψεων υπό φορτίο (on-load tap changer), θα εκτελεστούν οι έλεγχοι και οι εργασίες συντήρησης που προβλέπονται από τον Κατασκευαστή, λαμβάνοντας υπόψη τον αριθμό χειρισμών και τα έτη λειτουργίας του μεταγωγέα.

Κατ' ελάχιστον, οι εργασίες που προβλέπονται είναι:

- μέτρηση ρεύματος ηλεκτροκινητήρα μηχανισμού οδήγησης για εντοπισμό δυσχερειών στη μετάδοση κίνησης,
- οπτικός έλεγχος – συντήρηση γραναζιών, ελατηρίων και λοιπών εξαρτημάτων του μηχανισμού,
- οπτικός έλεγχος ηλεκτροκινητήρα μηχανισμού οδήγησης,
- έλεγχος αφυγραντή και αντικατάσταση υγροσκοπικών κρυστάλλων,
- συμπλήρωση μονωτικού λαδιού, αν απαιτείται,
- στεγανοποίηση διαρροών λαδιού.

2.1.7. Μονωτήρες διέλευσης:

Κατ' ελάχιστον, οι έλεγχοι που προβλέπονται είναι:

- οπτικός έλεγχος μονωτήρων για ραγίσματα, κοψίματα, τόξα και άλλες φυσικές ζημιές,
- έλεγχος διαρροών ελαίου (υαλοδείκτες στάθμης ελαίου και λοιπά μέρη) και συμπλήρωση εφόσον απαιτείται,
- καθαρισμός μονωτήρων,
- συσφίξεις κοχλιών με την απαιτούμενη ροπή,
- έλεγχος κατάστασης των ακίδων απαγωγής υπερτάσεων (όπου υπάρχουν),
- μέτρηση συντελεστή απωλειών (tanδ) και χωρητικότητας μονωτήρων Μετασχηματιστή. Οι μετρήσεις θα διεξάγονται στους μονωτήρες πλευράς υψηλής και υπερυψηλής τάσης μέσω των σχετικών λήψεων επί των μονωτήρων.

Σε περίπτωση που απαιτηθεί αντικατάσταση μονωτήρα, η εργασία αυτή θα χρεωθεί απολογιστικά, βάσει του άρθρου 5 του τιμολογίου της Σύμβασης.

2.1.8. Δεξαμενή μετασχηματιστή (Δοχείο Διαστολής) / Εναλλάκτης θερμότητας

Κατ' ελάχιστον, οι έλεγχοι που προβλέπονται είναι:

- έλεγχος των γειώσεων του μετασχηματιστή,
- δεξαμενή μετασχηματιστή:
 - εξωτερικός οππικός έλεγχος δεξαμενής για εντοπισμό και αποκατάσταση διαρροών ελαίου (με υλικά ΔΕΗ πχ φλάντζες), ρηγμάτων μετάλλων, αδυναμιών στα δομικά στοιχεία,
 - καθαρισμός επιφανειών και εξαρτημάτων,
 - αντικατάσταση φθαρμένων στεγανοποιητικών,
 - συμπλήρωση λαδιού, αν απαιτείται (θα δοθεί από τον ΥΗΣ),
- εναλλάκτης θερμότητας:
 - έλεγχος καλής λειτουργίας συστήματος ψύξης (κύκλωμα αέρα, κύκλωμα ελαίου),
 - έλεγχος δικύρου ελαίου για τυχόν διαρροές και αποκατάσταση αυτών,
 - αντικατάσταση φθαρμένων στεγανοποιητικών,
 - καθαρισμός εναλλάκτη, πτερυγίων ανεμιστήρων ψύξης, επιστομίων και σωληνώσεων λαδιού,
 - αντικατάσταση κινητήρα (σε περίπτωση βλάβης) ανεμιστήρα ψύξης ή αντλίας ελαίου με ανταλλακτικό που θα δοθεί από τον ΥΗΣ.

Ο καθαρισμός θα πραγματοποιείται με πεπιεσμένο αέρα, νερό, ατμό ή χημικά καθαριστικά που δεν προκαλούν διάβρωση στα μέταλλα και φθορά στη βαφή, τα υλικά στεγανοποίησης και τον περιφερειακό εξοπλισμό.

Σε περίπτωση εντοπισμού διαρροής λαδιού, θα πρέπει να γίνεται επισκευή ή αντικατάσταση των απαιτούμενων εξαρτημάτων ώστε να επιτυγχάνεται πλήρης στεγανοποίηση. Η εργασία αυτή θα αποτιμάται με απολογιστικές ώρες (βάσει του άρθρου 5 του Τιμολογίου της Σύμβασης), αν απαιτείται να γίνει μερικό άδειασμα λαδιού από το σώμα του Μετασχηματιστή ώστε να είναι προσβάσιμο το σημείο επέμβασης. Εάν απαιτείται βυτίο ή δοχείο για την αποθήκευση του ελαίου, καθώς και μηχάνημα επεξεργασίας ελαίου, η εύρεσή τους είναι ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου και το κόστος τους βαρύνει τη ΔΕΗ.

Σε σημεία εντοπισμού οξείδωσης θα πρέπει να γίνεται καθαρισμός, επισκευή και επικάλυψη με αστάρι και βαφή. Το τελικό πάχος της βαφής θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσο με το πάχος του αρχικού χρώματος.

2.1.9. Έλεγχος και αποκατάσταση καλής λειτουργίας μετρητικού εξοπλισμού και εξοπλισμού προστασίας

Στους μετασχηματιστές θα πρέπει να πραγματοποιείται έλεγχος και βαθμονόμηση των οργάνων μέτρησης, έλεγχος των διατάξεων προστασίας και επαλήθευση καλής λειτουργίας των ηλεκτρικών κυκλωμάτων σημάνσεων και προστασιών. Αποκατάσταση των προβλημάτων που τυχόν θα ανακύψουν.

Ενδεικτικά, ο εν λόγω εξοπλισμός περιλαμβάνει:

- θερμόμετρα ελαίου,
- θερμόμετρα τυλιγμάτων,
- θερμοστάτες,
- ενδεικτικά όργανα στάθμης ελαίου,
- ρούμετρα ελαίου,
- βαλβίδα ασφαλείας (ανακουφιστική βαλβίδα),
- ηλεκτρονόμους άμεσης εκτόνωσης πίεσης,
- ηλεκτρονόμους Buchholz (σώματος μετασχηματιστή και μεταγωγέα λήψεων υπό φορτίο),
- ηλεκτρονόμους προστασίας μεταγωγέα λήψεων υπό φορτίο (ροής ελαίου κ.α.).

Οι έλεγχοι αυτοί θα γίνονται σε συνεργασία με το προσωπικό του Σταθμού για την επαλήθευση ενεργοποίησης της τελικής εντολής προς τον αντίστοιχο εξοπλισμό.

Τα όρια ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου σχετικά με την καλωδίωση του εξοπλισμού αυτού, είναι ο τοπικός πίνακας του μετασχηματιστή.

2.1.10. Πίνακας και βοηθητικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός

Προβλέπεται καθαρισμός πίνακα, συσφίξεις κλεμών, συντήρηση εξοπλισμού και επαλήθευση σωστής λειτουργίας αυτοματισμού.



Ενδεικτικά, όπου υπάρχουν, θα πρέπει να ελέγχονται και να επιδιορθώνονται, εφόσον απαιτείται, τα ακόλουθα:

- στεγανοποίηση πίνακα (έλεγχος στεγανοποίησης της πόρτας και των στυπιοθλιπτών εισαγωγής /εξαγωγής καλωδίων),
- στήριξη και καλή εξωτερική κατάσταση πίνακα (απουσία διάβρωσης, ξεθωριάσματος βαφής),
- φωτισμός πίνακα,
- ασφάλειες,
- διακόπτες,
- βιοθητικοί ηλεκτρονόμοι και εκκινητές,
- ηλεκτρονόμοι συναγερμών,
- κλεμμοσειρές και ακροκιβώτια δοκιμών,
- καλώδια,
- σύστημα ελέγχου ανεμιστήρων ψύξης,
- αντίσταση θέρμανσης,
- βιοθητική τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος για την ενεργοποίηση ανεμιστήρων,
- βιοθητική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος.

2.1.11. Αφυγραντής

Κατ' ελάχιστον, οι εργασίες που προβλέπονται είναι:

- Αντικατάσταση των υγροσκοπικών κρυστάλλων (silica gel) όπου απαιτείται (το silica gel θα διατεθεί από τον Αντισυμβαλλομένο),
- έλεγχος στάθμης λαδιού του αφυγραντή,

2.1.12. Αντίσταση ουδετέρου (όπου υπάρχει)

Κατ' ελάχιστον, οι εργασίες που προβλέπονται είναι:

- έλεγχος αντίστασης για ράγισμα, ηλεκτρικό τόξο ή φυσική ζημιά,
- έλεγχος εισχώρησης υγρασίας (διάβρωση, φθορά βαφής, κλπ),
- σύσφιξη κοχλιών,
- ερμητικό κλείσιμο του καπακιού του ερμαρίου.

2.1.13. Συσφίξεις μονωτήρων – φλαντζών - καπακιών

Θα πρέπει να πραγματοποιηθούν συσφίξεις σε όλα τα μέρη των μετασχηματιστών, τα οποία έρχονται σε επαφή με το έλαιο ή το περιβάλλον. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται τα εξής σημεία:

- σώμα μονωτήρων υψηλής, χαμηλής και ουδετέρου,
- δοχείο διαστολής (για τους Μ-Σ ανύψωσης)
- δίκτυο ελαίου,
- δίκτυο εναλλακτών θερμότητας,
- buchholz,
- φλάντζες διασύνδεσης,
- καπάκια εξωτερικών περιβλημάτων.

2.2. Πύλες Υψηλής Τάσης 150kV

Αφορά εργασίες προληπτικής συντήρησης και ηλεκτρικών μετρήσεων εξοπλισμού υψηλής και υπερυψηλής τάσης, όπως περιγράφονται ενδεικτικά παρακάτω και συμπληρώνονται από τις οδηγίες του κατασκευαστή του αντίστοιχου εξοπλισμού. Τα στοιχεία του εξοπλισμού φαίνονται στα Παραρτήματα 3 A1, 3 A2, 3 B1 , 3B2.

Οι εργασίες θα τιμολογούνται βάσει του Άρθρου 3 του Τιμολογίου της Σύμβασης.

2.2.1. Διακόπτες 150kV

Αφορά εργασίες προληπτικής συντήρησης των διακοπτών Υψηλής Τάσης. Οι διακόπτες χρησιμοποιούν τεχνολογία σβέσης τόξου μέσω αερίου SF₆ και οι εργασίες που θα πρέπει να εκτελέσει ο Αντισυμβαλλόμενος περιγράφονται ενδεικτικά παρακάτω και συμπληρώνονται από τις οδηγίες του κατασκευαστή του αντίστοιχου εξοπλισμού:

2.2.1.1. Γενικής επιθεώρησης

- οπτική επιθεώρηση μηχανισμού ανοίγματος – κλεισμάτος του διακόπτη,
- καθαρισμός μονωτήρων τόξου και στήριξης,
- έλεγχος μεταλλικών επιφανειών διακόπτη για διάβρωση (καθαρισμός και βάψιμο όπου απαιτείται),
- ανάλυση του αερίου SF₆ και πιο συγκεκριμένα:
 - το σημείο δρόσου
 - η καθαρότητα
 - η οξύτητα και
 - η περιεκτικότητα σε οξυγόνο
- έλεγχος διαφυγής SF₆ στα σημεία ελέγχου και στις συνδέσεις του κυκλώματος
- έλεγχος πίεσης αερίου SF₆ (καταγραφή πίεσης και θερμοκρασίας περιβάλλοντος),
- λιπάνσεις όπου απαιτούνται,
- επιθεώρηση βοηθητικών κυκλωμάτων,
- έλεγχος λειτουργίας θερμαντικής αντίστασης και του θερμοστάτη (καταγραφή θερμοκρασίας λειτουργίας),
- έλεγχος βαλβίδων,
- συσφίξεις (ηλεκτρολογικού πίνακα, ακροδεκτών υψηλής τάσης, στήριξης κλπ),
- έλεγχος στεγανότητας πίνακα ελέγχου από υγρασία.

2.2.1.2. Ηλεκτρικές μετρήσεις

Εκτός των παραπάνω, σε κάθε διακόπτη θα εκτελεστούν και οι παρακάτω ηλεκτρικές μετρήσεις:

- μέτρηση αντίστασης μόνωσης (megger 5000V),
- μέτρηση αντίστασης διέλευσης (Ducter),
- έλεγχος διακόπτη με συσκευή breaker tester,
- έλεγχο συγχρονισμού επαφών και μέτρηση κατ' ελάχιστο των παρακάτω χρόνων με ειδικό παλμογράφο:
 - χρόνος κλεισμάτος επαφών διακόπτη,
 - χρόνος ανοίγματος επαφών διακόπτη,
 - χρόνος κλεισμάτος - ανοίγματος επαφών διακόπτη,
 - χρόνος κουρδίσματος μηχανισμού τάνυσης,
- δοκιμαστικοί χειρισμοί όλων των υπαρχόντων δρόμων εκτέλεσης των εντολών ανοίγματος-κλεισμάτος του διακόπτη,
- έλεγχος μηχανισμού μηχανικού TRIP
- έλεγχος δείκτη Θέσεως On, Off
- έλεγχο συγχρονισμού επαφών και μέτρηση κατ' ελάχιστο των παρακάτω χρόνων με ειδικό παλμογράφο:
 - χρόνος κλεισμάτος επαφών διακόπτη,
 - χρόνος ανοίγματος επαφών διακόπτη,
 - χρόνος κλεισμάτος - ανοίγματος επαφών διακόπτη,
 - χρόνος κουρδίσματος μηχανισμού τάνυσης,

2.2.1.3. Ικριώματα

Επιπλέον, σε κάθε διακόπτη θα εκτελεστούν οι παρακάτω έλεγχοι:

- έλεγχος συσφίξεων ικριώματος, στήριξης πόλων, μονωτήρων και υπολοίπων μερών του Διακόπτη,
- έλεγχος του ικριώματος για διαβρώσεις (καθαρισμός, βάψιμο όπου απαιτείται),
- έλεγχος ακεραιότητας της γείωσης, επιθεώρηση για διάβρωση, σύσφιξη συνδέσεων με συγκεκριμένη ροπή,
- έλεγχος μονωτήρων για τυχόν βλάβες και ραγίσματα,
- αποκατάσταση τυχόν μικροπροβλημάτων που θα ανακύψουν από όλους τους παραπάνω αναφερόμενους ελέγχους.



Συμπληρωματικά των όσων αναφέρονται παραπάνω για τη συντήρηση των διακοπών Υ.Τ., σε περίπτωση όπου δεν δίνονται ή δεν μπορούν να βρεθούν οδηγίες του κάθε κατασκευαστή, θα ακολουθηθούν τα παρακάτω πρότυπα:

- **IEC 62271-ser ed1.0 – High voltage switchgear and controlgear.**
- **ANSI/IEEE C37 - Guides and standards for Circuit Breakers, switchgear, relays, substations, and Fuses.**
- **IEC/TR 62063 ed1.0 (1999-08) TC/SC 17a – High voltage switchgear and controlgear - The use of electronic and associated technologies in auxiliary equipment of switchgear and controlgear.**
- **IEC 694 - Common specifications for high-voltage switchgear and controlgear standards.**

ή νεότερες εκδόσεις αυτών.

2.2.2. Μετασχηματιστές μέτρησης

Αφορά εργασίες προληπτικής συντήρησης των μετασχηματιστών έντασης και τάσης. Οι εργασίες που θα πρέπει να εκτελέσει ο Αντισυμβαλλόμενος περιγράφονται ενδεικτικά παρακάτω και συμπληρώνονται από τις οδηγίες του κατασκευαστή του αντίστοιχου εξοπλισμού:

- Οπτικός έλεγχος της κατάστασης του εξοπλισμού
- καθαρισμός μονωτήρων
- έλεγχος στάθμης μονωτικού ελαίου και διαρροών ελαίου
- Συσφίξεις συνδέσμων
- έλεγχος κατάστασης διαστολικής μεμβράνης
- Μέτρηση αντίστασης μόνωσης (megger),
- Μέτρηση εφαπτομένης δέλτα,
- Αποκατάσταση τυχόν μικροπροβλημάτων που θα ανακύψουν από όλους τους παραπάνω αναφερόμενους ελέγχους

2.2.3. Αποζεύκτες και γειωτές

Αφορά εργασίες προληπτικής συντήρησης των αποζευκτών και γειωτών. Οι εργασίες που θα πρέπει να εκτελέσει ο Αντισυμβαλλόμενος περιγράφονται ενδεικτικά παρακάτω και συμπληρώνονται από τις οδηγίες του κατασκευαστή του αντίστοιχου εξοπλισμού:

- έλεγχος κύριων επαφών και βιοθητικών του Α/Ζ και γειωτή,
- λίπανση επαφών,
- έλεγχος αρθρώσεων, συνδέσεων και ελατηρίων (συσφίξεις, λιπάνσεις),
- έλεγχος μονωτήρων (καθαρισμοί και έλεγχος μονωτικής αντοχής, όπου υπάρχει δυνατότητα),
- έλεγχος συστήματος μετάδοσης κίνησης Α/Ζ - γειωτή,
- έλεγχος επαφών γειωτή,
- μέτρηση αντίστασης διέλευσης (Ducter),
- έλεγχος συστήματος μετάδοσης κίνησης γειωτή,
- έλεγχος λειτουργίας (συναρμογή επαφών Α/Ζ και γειωτή, ηλεκτρικές και μηχανικές δεσμεύσεις, δοκιμαστικοί χειρισμοί τοπικά και εξ αποστάσεως, έλεγχος οριακών θέσεως),
- έλεγχος ακεραιότητας της γείωσης, επιθεώρηση για διάβρωση, σύσφιξη συνδέσεων,
- αποκατάσταση τυχόν μικροπροβλημάτων που θα ανακύψουν στους ελέγχους.

2.2.4. Αλεξικέραυνα

Αφορά εργασίες προληπτικής συντήρησης των αλεξικέραυνων,. Οι εργασίες που θα πρέπει να εκτελέσει ο Αντισυμβαλλόμενος περιγράφονται ενδεικτικά παρακάτω και συμπληρώνονται από τις οδηγίες του κατασκευαστή του αντίστοιχου εξοπλισμού:

- έλεγχος διαβρωμένου ή χαλαρού αγωγού γείωσης,
- έλεγχος σπασμένης ή ραγισμένης πορσελάνης,
- ενεργοποίηση συσκευής ανακούφισης πίεσης,
- υπερθέρμανση στις στεγανοποιήσεις του άνω και κάτω τμήματος,
- ενδείξεις σχηματισμού ηλεκτρικών εκκενώσεων,

- καθαρισμός πορσελάνης,
- έλεγχος καλής λειτουργίας απαριθμητή εκκενώσεων και καταγραφή ένδειξης,
- μέτρηση αντίστασης μόνωσης και εφδ.

2.2.5. Γραμμές μεταφοράς, ικριώματα και λοιπός εξοπλισμός

Αφορά εργασίες προληπτικής συντήρησης των Γραμμών Μεταφοράς Υψηλής Τάσης μεταξύ του εκάστοτε Μετασχηματιστή και του διακόπτη πύλης. Οι εργασίες περιγράφονται ενδεικτικά παρακάτω και συμπληρώνονται από τις οδηγίες του κατασκευαστή του αντίστοιχου εξοπλισμού:

- συσφίξεις συνδέσμων,
- έλεγχος μονωτήρων και καθαρισμός,
- έλεγχος ικριωμάτων /πυλώνων, αποκατάσταση διαβρώσεων, συσφίξεις κοχλιών,
- έλεγχος ακεραιότητας της γείωσης, επιθεώρηση για διάβρωση, σύσφιξη συνδέσεων,
- αποκατάσταση τυχόν μικροπροβλημάτων που θα ανακύψουν στους ελέγχους.

2.2.6. Διακόπτες & Εξοπλισμός Μέσης Τάσης

Αφορά εργασίες προληπτικής συντήρησης των Διακοπτών Μέσης Τάσης. Οι εργασίες περιγράφονται ενδεικτικά παρακάτω και συμπληρώνονται από τις οδηγίες του κατασκευαστή του αντίστοιχου εξοπλισμού:

2.2.6.1. Διακόπτες εσωτερικού χώρου

- Έλεγχος των μηχανισμών λειτουργίας
- Έλεγχος ελατηρίων για το κλείσιμο και το άνοιγμα - Καθαρισμός, λίπανση, ρυθμίσεις.
- Συσφίξεις, καθαρισμός, λίπανση των μηχανικών μερών
- Έλεγχος πηνίων εργασίας διακοπτών
- Μεταλλικές επιφάνειες: Έλεγχος για διάβρωση, (καθαρισμός-αποκατάσταση όπου απαιτείται).
- Έλεγχος και συντήρηση των μονωτήρων διέλευσης: Έλεγχος για ρωγμές, σπασίματα και για ίχνη από τόξο. Καθαρισμός
- Ακροδέκτες των πόλων προς ζυγούς: Καθαρισμός, λείανση και λίπανση.
- Έλεγχος διαρροών
- Έλεγχος πίεσης SF6 και πλήρωση αυτού εάν απαιτείται (για τους διακόπτες SF6)
- Δείκτης λαδιού - Έλεγχος στάθμης ελαίου και πλήρωση εάν απαιτείται (για τους διακόπτες ελαίου)
- Έλεγχος λειτουργίας των ηλεκτρικών & μηχανικών μανδαλώσεων της κυψέλης του διακόπτη και έλεγχο σημάνσεων
- Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των βιοθητικών κυκλωμάτων. Έλεγχος επαφών, συσφίξεις κλεμοσειρών
- Δοκιμαστικός χειρισμός (open - close Ηλεκτρικά και χειροκίνητα)
- Έλεγχος ακεραιότητας της γείωσης, επιθεώρηση για διάβρωση, σύσφιξη συνδέσεων.
- Γενικός καθαρισμός του εσωτερικού του Πίνακα Μ.Τ.
- Έλεγχος αντίστασης θέρμανσης και θερμοστατών.
- Έλεγχος ακροκιβωτών πίνακα Μ.Τ.
- Έλεγχος της κίνησης των φορείων των διακοπτών
- Έλεγχος των ζυγών και συσφίξεις όπου αυτό απαιτηθεί
- Αποκατάσταση των προβλημάτων που θα ανακύψουν από όλους τους παραπάνω αναφερόμενους ελέγχους

Μετά το πέρας των παραπάνω εργασιών θα εκτελεστούν και οι παρακάτω μετρήσεις:

- Μέτρηση της αντίστασης μόνωσης του διακόπτη
- Δοκιμές για τη μέτρηση της αντίστασης διέλευσης των επαφών (Συσκευή Ducter)
- Δοκιμές για το σύγχρονο άνοιγμα και κλείσιμο των επαφών του διακόπτη
- Μέτρηση αντίστασης μόνωσης ζυγών



2.2.6.2. Διακόπτες εξωτερικού χώρου

Ο Ανάδοχος θα συντηρήσει τους διακόπτες Μ.Τ. 20kV εξωτερικού χώρου, σύμφωνα με τα αναφερόμενα της παραγράφου 2.2.1. του παρόντος για τους διακόπτες Υ.Τ.

2.2.6.3. Εξοπλισμός Μέσης Τάσης εξωτερικού χώρου

Ο Ανάδοχος θα συντηρήσει τον υπόλοιπο εξοπλισμό μέσης τάσης 20kV εξωτερικού χώρου, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις παραγράφους (2.2.2. έως 2.2.5.) του παρόντος ανάλογα με το είδος του εξοπλισμού.

3. Ετήσια Προληπτική Συντήρηση

Η ετήσια προληπτική συντήρηση του εξοπλισμού θα πραγματοποιείται μία φορά κάθε χρόνο και θα περιλαμβάνει τη δειγματοληψία και ανάλυση ελαίου όλων των Μετασχηματιστών Ισχύος που διαθέτουν έλαιο των Παραρτημάτων 2A1, 2A2, 2B1 και 2B2

καθώς και τον Θερμογραφικό έλεγχο τόσο των Μετασχηματιστών όσο και του λοιπού εξοπλισμού Υψηλής & Υπερυψηλής Τάσης.

3.1. Δειγματοληψία και έλεγχος ελαίου Μετασχηματιστών Ανύψωσης

Αφορά τις εργασίες της δειγματοληψίας και ανάλυσης του ελαίου των Μετασχηματιστών Ελαίου των Παραρτημάτων 2A1, 2A2, 2B1 και 2B2

Ο Αντισυμβαλλόμενος με την υπογραφή της Σύμβασης οφείλει να δηλώσει προς έγκριση στην Επιχείρηση το Εργαστήριο Ανάλυσης Ελαίου με το οποίο πρόκειται να συνεργαστεί. Σε περίπτωση που αυτό δεν διαθέτει τις απαραίτητες πιστοποιήσεις, τότε αυτό δε θα γίνει αποδεκτό και ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να δηλώσει προς έγκριση νέο εργαστήριο.

Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να πραγματοποιήσει τη δειγματοληψία ελαίου από κάθε Μ-Σ Ανύψωσης. Η δειγματοληψία θα πραγματοποιείται παρουσία του προσωπικού της ΔΕΗ και θα γίνεται βάσει του **προτύπου IEC 60475**. Όλα τα απαραίτητα σύνεργα, καθώς και τα σετ δειγματοληψίας (sampling kit) που θα απαιτηθούν κατά τη φάση της δειγματοληψίας θα πρέπει να παρασχεθούν με ευθύνη και έξοδα του Αντισυμβαλλομένου.

Στη συνέχεια ο Αντισυμβαλλόμενος θα αποστέλλει τα δείγματα ελαίου σε κατάλληλα πιστοποιημένο εργαστήριο, διαπιστευμένο κατά ISO/IEC 17025 από Εθνικό Φορέα Διαπίστευσης (πχ ΕΣΥΔ) και με πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001/2015 σε ισχύ. Το εργαστήριο θα πραγματοποιήσει ανάλυση των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του ελαίου, πραγματοποιώντας τις δοκιμές που αναφέρονται στο Παράρτημα 4, βάσει της εκάστοτε αναφερόμενης προτεινόμενης μεθόδου (ή της εναλλακτικής). Ο Αντισυμβαλλόμενος δύναται να χρησιμοποιήσει μέθοδο που δεν αναγράφεται, μόνο κατόπιν έγκρισης από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία. Σε διαφορετική περίπτωση η ανάλυση θα θεωρείται μη αποδεκτή και θα πρέπει να επαναληφθεί, με ευθύνη και έξοδα δικά του. Εν συνεχείᾳ θα παραδίδει στην Επιβλέπουσα υπηρεσία Τεχνική Αναφορά, στην οποία θα αναγράφονται τα αποτελέσματα και υποχρεωτικά θα οξιολογούνται εάν βρίσκονται εντός των αποδεκτών ορίων και εάν απαιτούνται επιπλέον ενέργειες από την Επιχείρηση.

Επιπλέον οι εργασίες ανάλυσης ελαίου θα παραλαμβάνονται στο σύνολό τους. Σε περίπτωση που δεν εκτελεστεί το σύνολο των αναλύσεων που περιγράφονται στο Παράρτημα 4, τότε η εργασία δεν θα παραλαμβάνεται και δεν θα τιμολογείται, μέχρι να εκτελεστούν όλες οι αναλύσεις και δοκιμές που προβλέπονται.

Οι εργασίες θα τιμολογούνται βάσει του Άρθρου 2 του Τιμολογίου της Σύμβασης.

3.2. Θερμογραφικός έλεγχος

Ο θερμογραφικός έλεγχος θα πραγματοποιείται σε όλο τον εξοπλισμό των Παραρτημάτων 2Ax, 2Bx, 3Ax & 3Bx σε λειτουργία πλήρους φορτίου για εντοπισμό χαλαρών συνδέσεων και τοπικών υπερθερμάνσεων.

Ειδικά για τους μετασχηματιστές ισχύος οι έλεγχοι που προβλέπονται είναι:



- Έλεγχος Δεξαμενής Μετασχηματιστή και δεξαμενής μεταγωγέα λήψεων (για έλεγχο της στάθμης και της ροής του λαδιού, για ανίχνευση θερμών σημείων στο μεταγωγέα λήψεων)
- Έλεγχος Ψυγείων: λήψη θερμογραφήματων από όλο τον εξοπλισμό του συστήματος ψύξης, όπως εναλλάκτες θερμότητας, ανεμιστήρες, αντλίες και κινητήρες για τον εντοπισμό θερμών σημείων, μη ικανοποιητικής ροής λαδιού, κακής σύσφιξης καλωδίων κλπ
- Έλεγχος Μονωτήρων Διέλευσης (για εντοπισμό χαλαρών συνδέσεων, χαμηλής στάθμης λαδιού)
- Έλεγχος Αλεξικέραυνων
- Έλεγχος ηλεκτρικού πίνακα (για εντοπισμό υπερφορτίσεων καλωδίων, υπερθέρμανσης ρελέ και χαλαρών συνδέσεων)

Οι εργασίες θα τιμολογούνται σύμφωνα με το άρθρο 4 Τιμολογίου της Σύμβασης.

4. Επισκευαστική Συντήρηση εξοπλισμού

Η επισκευαστική συντήρηση του εξοπλισμού θα πραγματοποιείται απολογιστικά και όταν και εφόσον προκύψει ανάγκη. Οι απολογιστικές εργασίες περιλαμβάνουν:

- Την επί τόπου υποστήριξη για διερεύνηση και αποκατάσταση βλαβών του υφιστάμενου εξοπλισμού. Μετά την αποκατάσταση κάθε βλάβης, ο Αντισυμβαλλόμενος θα υποβάλλει σχετική αναφορά στην οποία θα περιγράφεται η αιτία της βλάβης, οι εργασίες που εκτελέστηκαν, τα υλικά – ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν και τυχόν παρατηρήσεις ή προτάσεις αναβάθμισης / αντικατάστασης εξοπλισμού
- Την αντικατάσταση ελαίου Μετασχηματιστή
- Την φίλτρανση ελαίου Μετασχηματιστή
- Την αντικατάσταση ελαίου μεταγωγέα λήψεων υπό φορτίο (on-load tap changer) Μετασχηματιστή
- Την συντήρηση μεταγωγέα λήψεων υπό φορτίο (on-load tap changer) Μετασχηματιστή
- Την αντικατάσταση Μονωτήρων Μετασχηματιστών και Γραμμών Μεταφοράς
- Την αντικατάσταση Μετασχηματιστών τάσεως / εντάσεως
- Την εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία νέου εξοπλισμού
- Οποιαδήποτε άλλη ανάγκη προκύψει για τον εξοπλισμό ΥΤ των Σταθμών και δεν αναφέρεται παραπάνω.

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να παράσχει τον απαραίτητο εξοπλισμό και εργαλεία που θα απαιτηθούν για την εκάστοτε επισκευαστική εργασία. Η προμήθεια των ανταλλακτικών που ενδεχομένως απαιτηθούν, είναι ευθύνη του εκάστοτε Σταθμού.

Οι παραπάνω υπηρεσίες παρέχονται για τους Μετασχηματιστές, Διακόπτες και λοιπό εξοπλισμό Ψηλής - Υπερψηλής και Μέσης Τάσης όλων των υποστηριζόμενων Σταθμών Παραγωγής.

Οι εργασίες θα τιμολογούνται βάσει του Άρθρου 5 του Τιμολογίου της Σύμβασης.

5. Έκτακτες εργασίες

Οι έκτακτες εργασίες αφορούν εργασίες που περιγράφονται στις παραγράφους 2 και 3 και ενδεχομένως προκύψουν κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης. Ενδεικτικά αναφέρεται: εργασίες προληπτικής συντήρησης σε ΜΣ ισχύος, σε Διακόπτη και λοιπό εξοπλισμό υψηλής, υπερυψηλής ή μέσης τάσης, δειγματοληψία & ανάλυση ελαίου ΜΣ, θερμογραφικός έλεγχος.

Οι εν λόγω εργασίες μπορούν να εκτελεστούν σε εξοπλισμό που είτε αναφέρεται στα Παραρτήματα 3 Α1, 3 Α2, 3 Β1 , 3Β2 είτε όχι.

Επιπλέον κατά την εκτέλεση των εργασιών θα ισχύουν όλες οι τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις που αναφέρονται στο παρόν τεύχος για τον εκάστοτε συντηρούμενο εξοπλισμό.

Οι εργασίες θα τιμολογούνται βάσει του Άρθρου 6 του Τιμολογίου της Σύμβασης

6. Υποχρεώσεις Αντισυμβαλλομένου

- A. Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό και εξειδικευμένο προσωπικό σε ετοιμότητα, για την παροχή επί τόπου υπηρεσιών ακόμη και σε περίπτωση ταυτόχρονων επεμβάσεων σε:

- τρεις (3) τουλάχιστον διαφορετικές Μονάδες, εάν ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υπεύθυνος για την Ομάδα Εργασιών Α ή την Ομάδα Εργασιών Β και
- πέντε (5) τουλάχιστον διαφορετικές Μονάδες, εάν ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υπεύθυνος και για τις δύο Ομάδες Εργασιών (Α και Β).

Οι εν λόγω Μονάδες μπορεί να βρίσκονται σε διαφορετικούς Σταθμούς και γεωγραφικές περιοχές.

- B. Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σε συνεννόηση με τον Εντεταλμένο Μηχανικό του Σταθμού να εκδώσει τις απαιτούμενες Άδειες εκτέλεσεως εργασίας σύμφωνα με τα ισχύοντα από τον εσωτερικό κανονισμό εκδόσεως αδειών εργασίας της Επιχείρησης. «Αιτών» και «Δικαιούχος» εκτέλεσης της άδειας εργασίας είναι ο επικεφαλής του Αντισυμβαλλομένου που βρίσκεται επί τόπου του Έργου. Ο Αντισυμβαλλόμενος θα παραδίδει στο ΘΕ του Σταθμού τουλάχιστον μία (1) ημέρα πριν, την Άδεια Εργασίας με το τμήμα του εξοπλισμού, στο οποίο πρόκειται να εργαστεί.
- C. Η αποσύνδεση – επανασύνδεση των προστατευτικών καλυμμάτων εύκαμπτων, των εύκαμπτων, των αγωγών ή καλωδίων (με την ανάλογη ροπή σύσφιξης), την τοποθέτηση φορητών γειώσεων και γενικά όλων των απαραίτητων εργασιών για την ασφαλή απομόνωση και διεξαγωγή των περιγραφομένων εργασιών.
- D. Σαν γενική αρχή σε θέματα ασφάλειας, ο Αντισυμβαλλόμενος πριν την έναρξη εργασιών σε οποιοδήποτε τμήμα της εγκατάστασης θα προβαίνει στην τοποθέτηση γειώσεων ανάντη και κατάντη αυτού. Οι φορητές γειώσεις που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι κατάλληλες, πιστοποιημένες, θα διατίθενται και προσκομίζονται επιτόπου του έργου με ευθύνη του Αντισυμβαλλομένου.
- E. Ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει να διαθέτει όλα τα απαιτούμενα εργαλεία, διαγνωστικό εξοπλισμό (συσκευές μέτρησης και ελέγχου με τις αντίστοιχες πιστοποίησεις καλής λειτουργίας τους κλπ), καθώς και ειδικό εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών προληπτικής και επισκευαστικής συντήρησης, οι οποίες περιγράφονται στις παραγράφους 2 και 3 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής.
- F. Ο Αντισυμβαλλόμενος όταν λάβει το αίτημα για παροχή επιτόπιας επισκευαστικής υπηρεσίας (παρ. 3) οφείλει να ανταποκριθεί άμεσα και να διαθέτει εξοπλισμό και ικανό προσωπικό για την αποκατάσταση της βλάβης, **εντός 24 ωρών από τη λήψη του αιτήματος**. Το αίτημα για παροχή επιτόπιας υπηρεσίας, με βάση το οποίο υπολογίζεται και ο χρόνος απόκρισης του Αντισυμβαλλομένου, μπορεί να υποβληθεί είτε με τηλεφωνική κλήση, είτε με αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος είτε με αποστολή φαξ.
- G. Ο Αντισυμβαλλόμενος θα παραδίδει στον Εντεταλμένο Μηχανικό, πριν την έναρξη των εργασιών συντήρησης, αντίγραφα των πιστοποιητικών του ειδικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιήσει (συμπεριλαμβανομένων των φορητών γειώσεων). Εξοπλισμός, ο οποίος δεν είναι πιστοποιημένος δεν θα επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί.
- H. Για τις εργασίες που είναι σε ύψος και απαιτούνται ικριώματα ή/και ανυψωτικά μηχανήματα, θα διατεθούν από τον Αντισυμβαλλόμενό χωρίς οικονομική επιβάρυνση της ΔΕΗ. Η τοποθέτηση των ικριώματων θα γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε τα ικριώματα να είναι λειτουργικά και ασφαλή για το εργατικό προσωπικό που θα εργαστούν στο συγκεκριμένο χώρο. Τα ικριώματα θα συναρμολογούνται - αποσυναρμολογούνται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό του Αντισυμβαλλομένου.

Τα μεταλλικά ικριώματα θα συνοδεύονται από:

- Βεβαίωση Εξέτασης Τύπου σε ισχύ.
- Βεβαίωση Ετήσιας Επιτήρησης ή Φύλλο Ελέγχου Μεταλλικής Σκαλωσιάς σε ισχύ από το έτος 2011 και έπειτα, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 16440/Φ10.4/445.

Τα ικριώματα θα διαθέτουν σήμανση με τις παρακάτω ενδείξεις:

- Το όνομα ή το σήμα του κατασκευαστή ή του θέτοντος σε κυκλοφορία το ικρίωμα
- Τον τύπο ή τον αριθμό σειράς του ικριώματος και το έτος κατασκευής του.

Ομοίως, τα ανυψωτικά μηχανήματα θα πρέπει να διαθέτουν εν ισχύ τα προβλεπόμενα πιστοποιητικά και άδειες και να είναι κατάλληλα για την εκτέλεση των εκάστοτε εργασιών.

- I. Σε καθημερινή βάση, ο Επιβλέπων Μηχανικός του Αντισυμβαλλομένου θα ενημερώνει την Επιβλέπουσα Υπηρεσία για τις εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν. Οι έλεγχοι, οι δοκιμές και οι μετρήσεις του εξοπλισμού θα πραγματοποιούνται πάντοτε με τη παρουσία του προσωπικού του Σταθμού.
- J. Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα εάν διαπιστώσει κακοτεχνίες ή αδυναμία εκτέλεσης κάποιας εργασίας, καθώς και καταστρατήγηση των κανονισμών ασφαλείας από πλευράς των εργαζομένων του Αντισυμβαλλομένου, να σταματήσει τις εργασίες γνωστοποιώντας εγγράφως τις αιτιάσεις της στον Αντισυμβαλλομένο, ο οποίος οφείλει να συμμορφωθεί προς τις ανωτέρω οδηγίες.
- K. Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει, το σύνολο των εργασιών που περιγράφονται στην παράγραφο 2 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής. Σε διαφορετική περίπτωση δεν θα παραληφθούν οι εν λόγω εργασίες.

7. Τεχνικές Αναφορές

Μετά το πέρας των εργασιών σε κάθε Σταθμό (προληπτικής ετήσιας ή τριετίας ή επισκευαστικής επέμβασης) και εντός ενός μηνός ο Αντισυμβαλλόμενος θα συντάσσει και θα υποβάλλει τεχνική αναφορά σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή σε 2 αντίτυπα, τα οποία θα παραδίδονται τόσο στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία όσο και στη ΔΕΘΥΠ. Για κάθε Μονάδα και για κάθε είδους συντήρησης (τριετίας, ανάλυσης ελαίου, θερμογραφικού ελέγχου, επισκευαστικής) θα συντάσσεται ξεχωριστή Τεχνική Αναφορά. Η Τεχνική Αναφορά θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- τα Δελτία Επιθεώρησης – Συντήρησης του επιμέρους εξοπλισμού συμπληρωμένα με κάθε λεπτομέρεια,
- το ταμπελάκι του εξοπλισμού που συντηρήθηκε (σε ξεχωριστό αρχείο στην ηλεκτρονική μορφή)
- τις επιπλέον εργασίες που τυχόν εκτελέστηκαν,
- τα αποτελέσματα των μετρήσεων και ελέγχων (με σχόλια του Αντισυμβαλλομένου επί των αποτελεσμάτων),
- τις βλάβες και τα προβλήματα που διαπιστώθηκαν,
- τα υλικά και ο εξοπλισμός που χρησιμοποιήθηκαν,
- εάν απαιτούνται επιπλέον ενέργειες συντήρησης ή απαραίτητα ανταλλακτικά, τα οποία θα πρέπει να εκτελεστούν /εγκατασταθούν σε χρόνο διάφορο της προληπτικής συντήρησης,
- τυχόν παρατηρήσεις ή προτάσεις αναβάθμισης /αντικατάστασης εξοπλισμού,
- την προτεινόμενη ημερομηνία του επόμενου ελέγχου.

8. Χρόνοι Εκτέλεσης Εργασιών

8.1. Γενικά

Η εκτέλεση των εργασιών προληπτικής συντήρησης τριετίας (παράγραφος 2 του παρόντος) θα πραγματοποιείται σε χρόνο που θα καθορίζεται από τον εκάστοτε Σταθμό και ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να ανταποκριθεί στο συγκεκριμένο χρονικό πλαίσιο που θα θέσει ο Σταθμός. Ο Σταθμός οφείλει να ενημερώσει τον Αντισυμβαλλόμενο:

- για την ενδεικτική περίοδο εκτέλεσης των εργασιών τουλάχιστον τρεις (3) μήνες πριν την έναρξη των εργασιών,
- για την ακριβή ημερομηνία έναρξης των εργασιών τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν την έναρξη των εργασιών.

Σε περίπτωση αναβολής των εργασιών (π.χ. λόγω αλλαγής του προγράμματος από τον ΑΔΜΗΕ) ο Σταθμός οφείλει να ενημερώσει τον Αντισυμβαλλόμενο τουλάχιστον δύο (2) εβδομάδες νωρίτερα, οπότε και ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται αποζημίωσης.

Οι εργασίες προληπτικής συντήρησης τριετίας για κάθε Μονάδα ενός Σταθμού θα εκτελούνται ομαδοποιημένα και θα περιλαμβάνουν τις εργασίες στους Μετασχηματιστές (πχ Κύριος, Βοηθητικός κλπ) και τον εξοπλισμό ΥΤ της κάθε Μονάδας, όπως αυτός αναφέρεται στο αντίστοιχο Παράρτημα. Π.χ. για την Μονάδα11 του ΑΗΣ Κομοτηνής οι εργασίες στον ΜΣ1, τον ΒΜΣ1, τον Εκκίνησης1 και την πύλη P15 θα εκτελεστούν ομαδοποιημένα σε μία επίσκεψη του Αντισυμβαλλομένου. Ο Σταθμός έχει τη δυνατότητα, εφόσον το επιθυμεί, να ζητήσει την πραγματοποίηση των εργασιών προληπτικής συντήρησης τριετίας σε κάθε Μονάδα του διαδοχικά



(τη μία Μονάδα μετά την άλλη). Ο Σταθμός δεν είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις εργασίες όλων των Μονάδων του μαζί σε μία επίσκεψή του Αντισυμβαλλομένου.

Η εκτέλεση των εργασιών ετήσιας προληπτικής συντήρησης (παράγραφος 3 του παρόντος) θα εκτελούνται σε χρόνο που θα συμφωνείται μεταξύ του Σταθμού και του Αντισυμβαλλομένου. Το χρονικό διάστημα μεταξύ των εργασιών δύο διαδοχικών ετών θα πρέπει να είναι μεταξύ 10 μηνών (το ελάχιστο) και 14 μηνών (το μέγιστο). Π.χ. δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί ανάλυση ελαίου σε έναν ΜΣ τον Νοέμβριο ενός έτους και τον Ιανουάριο του επόμενου. Το παραπάνω χρονικό διάστημα μπορεί να αλλάξει ύστερα από αίτημα του Σταθμού (π.χ. λόγω βλάβης ή δυσλειτουργίας του εξοπλισμού). Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υπεύθυνος για τον σωστό προγραμματισμό των εργασιών.

Οι απολογιστικές εργασίες δεν απαιτείται να εκτελεστούν ομαδοποιημένα. Π.χ. μπορεί να εκτελεστούν εργασίες μόνο σε ένα ΜΣ ή ένα Διακόπτη κλπ.

8.2. Τμηματικές προθεσμίες

Α. Για τον εξοπλισμό που απαιτεί την κράτηση της Μονάδας (π.χ Κύριοι Μ-Σ, ορισμένοι βοηθητικοί Μ-Σ, εξοπλισμός Υ.Τ. κλπ) ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να έχει ολοκληρώσει όλες τις εργασίες προληπτικής συντήρησης τριετίας, όπως περιγράφονται στις παραγράφους 2.1 και 2.2, για κάθε Μονάδα σε χρονικό διάστημα που θα υπολογίζεται αθροιστικά ως εξής:

- δύο (2) εργάσιμες ημέρες για τον Κύριο Μ-Σ ανύψωσης (τριφασικός)
- μία (1) εργάσιμη ημέρα για τον Κύριο Μ-Σ ανύψωσης (μονοφασικός)
- μία (1) εργάσιμη ημέρα για τον κάθε Μ-Σ Βοηθητικών / Γενικών Βοηθητικών
- μία (1) εργάσιμη ημέρα για τον Μ-Σ Διέγερσης
- μία (1) εργάσιμη ημέρα για τον Διακόπτη Υ.Τ.
- μία (1) εργάσιμη ημέρα για τους Μ-Σ Έντασης (3 τεμ.) και Τάσης (3 τεμ.)
- μία (1) εργάσιμη ημέρα για κάθε 200μ εναέριων γραμμών μεταφοράς. Το μέγιστο εν λόγω διάστημα δεν μπορεί να ξεπεράσει τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες.
- μισή εργάσιμη ημέρα για τον αποζεύκτη-γειωτή και
- μισή εργάσιμη ημέρα για τα αλεξικέραυνα (3 τεμ.)

Σημειώνεται ότι η εν λόγω τμηματική προθεσμία είναι μία και αναφέρεται στο σύνολο των εργασιών που θα εκτελεστούν στην εκάστοτε Μονάδα. Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος καθυστερήσει την εκτέλεση μίας επιμέρους εργασίας (π.χ. 3 ημέρες για εργασίες σε Κύριο Μ-Σ ανύψωσης), αλλά είναι εντός της συνολικής προθεσμίες, δεν θα του επιβάλλεται ποινική ρήτρα.

Οι παραπάνω τμηματικές προθεσμίες αφορούν και τις απολογιστικές εργασίες της παραγράφου 5 του παρόντος.

Β. Για τον εξοπλισμό που δεν απαιτεί την κράτηση της Μονάδας (π.χ ορισμένοι Βοηθητικοί Μ-Σ, ορισμένοι ειδικοί Μ-Σ, κλπ) ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να έχει ολοκληρώσει όλες τις εργασίες προληπτικής συντήρησης τριετίας, όπως περιγράφονται στις παραγράφους 2.1 και 2.2, για κάθε Μονάδα σε χρονικό διάστημα που θα υπολογίζεται ως εξής:

- δύο (2) εργάσιμες ημέρες για κάθε Μ-Σ ισχύος μεγαλύτερης των 4MVA
- μία (1) εργάσιμη ημέρα για κάθε Μ-Σ ισχύος μικρότερης των 4MVA
- μία (1) εργάσιμη ημέρα για κάθε διακόπτη Μ.Τ.

Γ. Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να ανταποκριθεί στο αίτημα του Σταθμού για εργασίες επισκευαστικής συντήρησης (παράγραφος 4 του παρόντος) εντός εικοσιτεσσάρων (24) ωρών. Το αίτημα του Σταθμού μπορεί να δοθεί με φαξ, με e-mail ή ακόμα και τηλεφωνικά οποιαδήποτε ώρα της ημέρας.

Δ. Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να παραδώσει την Τεχνική Αναφορά όλου του είδους συντηρήσεων (τριετίας, ετήσιας ή επισκευαστικής) εντός ενός (1) μηνός από την ημέρα ολοκλήρωσης της εργασίας.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1Α

ΤΕΧΝΙΚΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΟΙ ΑΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α (ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ)

A/A	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
1	-	ΑΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
2.1	ΑΡΑΧΘΟΥ	ΥΗΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ Ι
2.2		ΥΗΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ ΙΙ
2.3		ΥΗΣ ΠΗΓΩΝ ΑΩΟΥ
3.1	ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ	ΥΗΣ ΣΦΗΚΙΑΣ
3.2		ΥΗΣ ΑΣΩΜΑΤΩΝ
3.3		ΥΗΣ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ
3.4		ΥΗΣ ΙΛΑΡΙΩΝΑ
3.5		ΥΗΣ ΑΓΡΑ
3.6		ΥΗΣ ΕΔΕΣΣΑΙΟΥ
4.1	ΝΕΣΤΟΥ	ΥΗΣ ΘΗΣΑΥΡΟΥ
4.2		ΥΗΣ ΠΛΑΤΑΝΟΒΡΥΣΗΣ
5		ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
6		ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ
7		ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ Ν



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1B

ΤΕΧΝΙΚΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΟΜΑΔΑΣ Β (ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ)

A/A	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
1	-	ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ – ΛΑΥΡΙΟΥ ΜΟΝΑΔΕΣ IV & V
2	-	ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ 5
3	-	ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ 5
4.1	ΑΧΕΛΩΟΣ	ΥΗΣ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ
4.2		ΥΗΣ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ
4.3		ΥΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ Ι
5.	-	ΥΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ
6	-	ΥΗΣ ΛΑΔΩΝΑ
7.		ΔΛΠΜ – ΜΟΝΑΔΕΣ 3 & 4



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4

ΔΟΚΙΜΕΣ ΕΛΑΙΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ

A/A	ΔΟΚΙΜΕΣ		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ
1	Φυσικοχημικές αναλύσεις (Physicochemical analysis)				
1.1	Εμφάνιση (Appearance)	App	-	ASTM D1524	ISO 2049
1.2	Χρώμα (Color)	C	-	ASTM D1500	ISO 2049
1.3	Πυκνότητα 20°C (Density)	D	kg/lt	ASTM D7042	ISO 3675 ή ISO 12185
1.4	Διηλεκτρική αντοχή (Breakdown Voltage)	BDV	kV/2,5mm	IEC 60156	
1.5	Υπαρξης νερού - υγρασίας (Water Content)	W.C.	mg/kg	ASTM D1533	IEC 60814
1.6	Διεπιφανειακή τάση (Interfacial Tension)	IFT	mN/m	ASTM D971	EN 14210
1.7	Βαθμός εξουδετέρωσης (Acid Number)	A.N.	mg KOH/g	ASTM D974 ή ASTM D8045	IEC 62021-1
1.8	Ιξώδες (Viscosity 40°C)	V40	cSt	ASTM D7042	ISO 3104
1.9	Σημείο ανάφλεξης (Flash Point (cc))	F.P.	°C	ASTM D93	ISO 2719
1.10	Σημείο ανιλίνης (Aniline Point)	A.P.	°C	ASTM D3828	ASTM D611

1.11	Δίκτης ποιότητας ελαίου (Oil Quality Index (Myers Index))	M/C		Calculation	
1.12	Διηλεκτρικές απώλειες (Dielectric Dissipation Factor) 90°C	tanδ	%	IEC 60247	
1.13	Βαθμός αντίστασης (resistivity)	Ohm* m		IEC 60247	
2	Ανίχνευση αερίων διαλυμένων στο λάδι (Dissolved gas analysis)	-	-	ASTM D3612	EN 60567
3	Ανάλυση φουρανίων (Furanic compounds)	-	-	ASTM D5837	CEI 61198
4	Ανίχνευση μετάλλων (Metallic compounds analysis)				
4.1	Χαλκός (Copper)	Cu	mg/kg	ASTM D7151	Metaux ICP ASTM D5185
4.2	Σίδηρος (Iron)	Fe	mg/kg	ASTM D7151	Metaux ICP ASTM D5185
4.3	Ψευδάργυρος (Zinc)	Zn	mg/kg	ASTM D7151	Metaux ICP ASTM D5185
4.4	Αλουμίνιο (Aluminium)	Al	mg/kg	ASTM D7151	Metaux ICP ASTM D5185
4.5	Άργυρος (Silver)	Ag	mg/kg	ASTM D7151	Metaux ICP ASTM D5185
4.6	Μόλυβδος (Lead)	Pb	mg/kg	ASTM D7151	Metaux ICP ASTM D5185
4.7	Πυρίτιο (Silica)	Si	mg/kg	ASTM D7151	Metaux ICP ASTM D5185
5	Φάσμα υπεριώδους (Infrared examination)	FTIR	-	ASTM D2144	
6	Αντιοξειδωτικά (Oxidation inhibitors)	A.O.			
6.1	DBP		%m/m	ASTM D2668	IEC 60666
6.2	DBPC		%m/m	ASTM D2668	IEC 60666
7	Σωματίδια (Particle counting)	PC	ISO code No	IEC 60970	



8	Μικροσκοπική ανάλυση (Microscopic examination)	MC	ISO code No	IEC 60970	
9	Ολικά PCBs σταν Aroclor		mg/kg	ASTM D4059	Chromato EN2766
10	Ανίχνευση διαβρωτικού θείου (Corrosive sulfur analysis)				
10.1	Διαβρωτικό θείο (Corrosive Sulfur)	CS	-	ASTM D1275-15	
10.2	DiBenzylDiSulphide	DBDS	mg/kg	IEC 62697	
10.3	Αδρανοποιητές (passivators)	Pass	-	IEC 60666	



Αριθμός Πρόσκλησης : **ΔΠΛΠ 1699**

Αντικείμενο: «Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης και Συντήρηση εξοπλισμού μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης των Μονάδων Παραγωγής της ΔΕΘΥΠ, της ΔΕΛΜ και της ΔΛΠΜ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ 4 ΑΠΟ 7



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2Α1
ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α

ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	ΑΗΣ/ΥΗΣ	ΘΕΣΗ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΙΣΧΥΣ (MVA)	ΤΑΡ	ΣΧΕΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ (kV)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	MΣ1-ΜΣ3	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	205-220	OFFLTC	15,75/150	3		
	ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	18	OLTC	6,3/15,75	2		
	ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ			OFFLTC	2,1/6	2		
	ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ	ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ			-	0,481/15,75	3		
	SERVICE	ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	0,8-2,5	OFFLTC	0,4/6		14		
ΑΡΑΧΕΙΟΥ	ΠΟΥΡΝΑΡΙ I	MΣ1-ΜΣ3	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	130	OFFLTC	15,75/150	3	
		ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	0,8	OFFLTC	0,4/15,75	2	
		ΓΒΜΣ	ΓΕΝΙΚΩΝ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	0,8	OFFLTC	0,4/20	1	
	ΠΟΥΡΝΑΡΙ II	MΣ1	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	38	OFFLTC	6,3/150	1	
		ΒΜΣ1	ΓΕΝΙΚΩΝ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	0,8	OFFLTC	0,4/20	1	
		ΒΜΣ2	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	0,8	OFFLTC	0,4/6,3	1	
	ΠΗΓΩΝ ΑΩΟΥ	MΣ1-ΜΣ2	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	122	OFFLTC	15,75/150	2	
		ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	1,25	OFFLTC	0,4/15,75	2	
		ΜΣΔ1	ΓΕΝΙΚΩΝ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	10/12,5	OLTC	20/150	1	
		MΣ 001ΤΑ	DIESEL GENERATOR	ΕΛΑΙΟΥ	0,63	OFFLTC	0,4/20	1	
		MΣ 020ΤΑ	SERVICE	ΕΛΑΙΟΥ		OFFLTC	0,4/20	1	
		MΣ ΠΟΛ. 020/030ΤΑ	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΕΛΑΙΟΥ		OFFLTC	6,0/20	2	
		MΣ ΠΟΛ. 040/050ΤΑ	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΕΛΑΙΟΥ		OFFLTC	0,4/20	2	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2Α1
ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α

ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ	ΥΗΣ ΣΦΗΚΙΑΣ	ΜΣ1-ΜΣ3	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	136	OLTC	15,75/150	3	
		ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	1,25	OFFLTC	0,4/15,75	2	
		ΓΕΝΒΜΣ1	ΓΕΝΙΚΩΝ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	1,25	OFFLTC	0,4/6,3	1	
		ΓΕΝΒΜΣ2	ΓΕΝΙΚΩΝ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	0,16	OFFLTC	0,4/21	1	
		ΜΣΚ1	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	10	OFFLTC	6,3/150	1	
		ΜΣΔ1	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	12,5	OLTC	6,3/21/150	1	
		ΜΣ ΔΙΕΓ1 - ΜΣ ΔΙΕΓ3 - 15kV	ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	1,25	-	0,4/15,75	3	
		ΜΣ ΔΙΕΓ1 - ΜΣ ΔΙΕΓ3 - 650V	ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	1,25	-	0,38/0,65	3	
	ΥΗΣ ΑΣΩΜΑΤΩΝ	ΜΣ1-ΜΣ2	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	66	OFFLTC	15,75/161,25	2	
		ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	1,25	OFFLTC	0,4/15,75	2	
		ΒΜΣ	ΓΕΝΙΚΩΝ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	1,25	OFFLTC	0,4/21	1	
		ΜΣ ΔΙΕΓ1 - ΜΣ ΔΙΕΓ2	ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ	ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	0,95	OFFLTC	0,675/15,75	2	
	ΥΗΣ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	ΜΣ1-ΜΣ3	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	136	OFFLTC	15,75/157,5	3	
		ΜΣΔ1	ΔΙΑΝΟΜΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	6,25	OLTC	20/150	1	
		ΒΜΣ11-ΒΜΣ12	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	2	OFFLTC	0,4/20	2	
		ΒΜΣ14	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ Υ/Σ	ΕΛΑΙΟΥ	0,25	OFFLTC	0,4/20	1	
		ΜΣ T13	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	ΕΛΑΙΟΥ	0,16	OFFLTC	0,4/20	1	
	ΥΗΣ ΙΛΑΡΙΩΝΑ	ΜΣ1-ΜΣ2	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	85	OLTC	15,75/150	2	
		ΜΣ ΔΙΕΓ1 - ΜΣ ΔΙΕΓ2	ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ	ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	1,58	OFFLTC	0,4/15,75	2	
		ΜΣΔ1	ΔΙΑΝΟΜΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	25	OLTC	21/150	1	
		ΒΜΣ11	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ Υ/Σ	ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	0,2	OFFLTC	0,4/20	1	
		ΒΜΣ12	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	1,25	OFFLTC	0,4/20	1	
		ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	1,25	OFFLTC	0,4/15,75	2	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2Α1
ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α

		BMΣ15-BMΣ17	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	0,25	OFFLTC	0,4/20	2	
ΥΗΣ ΑΓΡΑ	MΣ1	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	40/50	OFFLTC	15/150	1		
	ΑΜ/Σ	ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	6,25	OFFLTC	15	1		
	ΒΜΣ	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	0,3	OFFLTC	0,4/15	1		
ΥΗΣ ΕΔΕΣΣΑΙΟΥ	MΣ1	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	24/30	OLTC	15/15,75/150	1		
	ΒΜΣ1	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	0,2	OFFLTC	0,4/15	1		
	ΒΜΣΕΔ7	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	0,16	OFFLTC	0,4/15	1		
ΝΕΣΤΟΥ	ΘΗΣΑΥΡΟΥ	MΣ1 - MΣ3	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	140/150	OLTC	15,75/150	3	
	ΠΛΑΤΑΝΟΒΡΥΣΗΣ	MΣ1 - MΣ2	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	68	OLTC	15,75/150	2	

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΘΕΣΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (ΜΒΑ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ	ΤΑΡ	ΣΧΕΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ (kV)	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ	ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΗΣ	ΜΟΝΩΤΗΡΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΕΩΣ
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	MΣ1	ALSTHOM ATLANTIQUE		335	217521-01	OFFLTC	21/400	YNd1	1982	2005	PASSONI&VILLA PTLD 420 1000A
	MΣ2	ZTR		360	155834	OFFLTC	21/400	YNd1	1977	2002	PASSONI&VILLA PNO 550 1550 100
	MΣ3	TRO	KDUF/V 40000/1380E	360	642310	OFFLTC	20/400	YNd1	1984	1985	MICAFIL WTXF 420 RED 1673/1250 TRO
	MΣ4	ALSTHOM		335	217551-01	OFFLTC	20/380-420	YNd1	1984		
	MΣ5	ELECTROPUTERE	TTUS	440	143155	OLTC	400/21	YNd1	2015	2016	PASSONI&VILLA PT 250 525 1550 1250A
	ΓΒΜΣ1	ALSTHOM ATLANTIQUE	THRGVE 161/50000	40/50	H67550-01	1 OLTC	161/6.3-6.3	Ydd1	1981	1983	ASEA GOB 750-170-1250
	ΓΒΜΣ2	ALSTHOM ATLANTIQUE	THRGVE 161/50000	40/50	H67550-02	1 OLTC	161/6.3-6.3	Ydd1	1981	1984	ASEA GOB 750-170-1250
	ΓΒΜΣ3	TRO	PDRF/63001/150E	50/50	642313	1 OLTC	161/6.3-6.3	YNdd1	1983	1995	MICAFIL UTKF 170 1000A
	ΓΒΜΣ4	TRO	PDRF/63001/150E	40/50	642314	1 OLTC	161/6.3-6.3	YNdd1	1983	1985	MICAFIL UTKF 170 1000A
	ΓΒΜΣ5	ELECTROPUTERE	ANSI C57.12.00	66/53	142459	1 OLTC	161/6.3-6.3	YNd1d1	2005	2006	
	ΒΜΣ1	ALSTHOM	ANSI C57.12.00	40	H67940-01	1 OLTC	21/6.3-6.3	YNyy0	1982		
	ΒΜΣ2	ALSTHOM	THGRVE	40	H67940-02	1 OLTC	21/6.3-6.3	YNyy0	1982		
	ΒΜΣ3	TRO	Standard IEC76	40/30	642311	1 OLTC	20/6.3-6.3	YNyy0	1982		
	ΒΜΣ4	TRO	Standard IEC76	40/30	642312	1 OLTC	20/6.3-6.3	YNyy0	1982		
	ΒΜΣ5	GANZ - ANSALDO	RNKSV 66000/36	66/53	135.753	1 OLTC	21/6.3/6.3				
	ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ ΜΣ1	ELPROM TRAFO	TMPY 40(50)/150	50	112598		150/15.75-21		1997	1998	
	ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ ΜΣ2	ELECTROPUTERE	TTUS	40/50	142000		150/15.75-21		2002	2004	
	ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ ΜΣ3	AREVA	TO 7044 K	13	93730		20/6.3	YNd1	2004	2005	
	ΜΣ2 αποστασης MON5	Koncar	TRP25000-24/H	25	ET1141-464409	1 OLTC	20/6.3-6.3	YNyn0			
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	GENERATOR	GE	GT	820	PA179-01	OLTC	400/21	YNd1	2017		
	STAND BY (GA)	HYUNDAI	TMPTY 125000/161,25	125	50BCT	OLTC	161,25/15,75/10,5	YNd1d1	2018		
	AUXILIARY (BLOCK) I	HYUNDAI	TMPTY 125000/21	125	50BBT01	OLTC	21/15,75/10,5	YNyOy0	2018		
	AUXILIARY (BLOCK) I	HYUNDAI	TMPTY 125000/21	125	50BBT02	OLTC	21/15,75/10,5	YNyOy0	2018		
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	MΣ1	ZTR-UKRAINE	N1	400	157175	1 OLTC	400/21	YNd1	2003	27/05/2004	
	ΓΒΜΣ1	ELECTROPUTERE		72	141725	1 OLTC	150/6	YNd1d1	2001	15/11/2001	
	ΒΜΣ1	ELECTROPUTERE		72	141753	1 OLTC	21/6	YNyOy0	2001	15/11/2001	

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΘΕΣΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (MVA)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ	ΤΑΡ	ΣΧΕΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ (kV)	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ	ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΗΣ	ΜΟΝΩΤΗΡΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΕΩΣ
ΜΟΝΑΔΑ 3 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ	ΜΣ 3 (MT)	ALSTOHM SAVOISENNE		360	1933900 / 1974	OFFLTC	161.25/21.00	Yd1	1974		
	ΓΒΜΣ 1 (OT2)	AEG	JDRF 16001/20	16/20	81/25 183 / 1969	1 OLTC	21.00 / 6.6	Yd1	1969		
	ΓΒΜΣ 2 (GAT)	ALSTOHM SAVOISENNE		40/50	1933911 / 1973	1 OLTC	161.25 / 6.6 / 6.6	Yyy2	1973		
	ΓΒΜΣ 3	ELECTROPUTERE	TTUS	20/25	142663 / 2008	1 OLTC	161.25 / 6.60	YNd1	2008		
	ΒΜΣ 3	ALSTOHM SAVOISENNE		40/50	H62330.01 / 1973	1 OLTC	21.00 / 6.6 / 6.6	Ydd1	1973		
	ΜΣ ΑΠΟΘΕΙΩΣΗΣ	ELECTROPUTERE	TTUS	20/25	142664 / 2008	1 OLTC	20.00 / 6.6	YNyn0	2008		
ΜΟΝΑΔΑ 4 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ	ΜΣ 4 (4AT01)	TRAFO UNION	TFUM 8652	360	407158	OFLTC	161,25+~2X2,43% / 21	YNd1	1989		
	ΓΒΜΣ 4 (4BT10)	TRAFO UNION	TLSN 7752	50/25/25	421032	1 OLTC	150+~12,5% / 6,6 / 6,6	YNd1d1 / YNd1 / YNd1	1989		
	ΓΒΜΣ 5 (5BT10)	TRAFO UNION	TSLN 7752	50/25/25	421033	1 OLTC	150+~12,5% / 6,6 / 6,6	YNd1d1 / YNd1 / YNd1	1989		
	ΒΜΣ 4 (4BT01)	TRAFO UNION	TSLN 7744	50/25/25	421034	1 OLTC	21KV+~11,25% / 6,6 / 6,6	YNy0y0 / YNy0 / YNy0	1989		
ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΩΝ 3, 4 & 5	ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ 04VP10-40 ΜΟΝΑΔΩΝ 4&5	ΕΛΒΗΜ Α.Ε.	T1000/89010	1	89-0001	OFLTC	20/6.3	Dy11	1989		
	ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΩΝ 3 & 4 (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ P260)	WILLEM SMIT & Co'S		9		OFLTC	22/6.6	41Dy3	1963		
	ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΩΝ 3 & 4 (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ P230)	WESTING HOUSE	SL 680	6	5062741	OFLTC	22/6.6				
	ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΗ N3	MF TRANSFORMATORI SRL	451 / 13	0.5		OFLTC	6.3/0.725	Dyn1			
	ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΗ N8	MF TRANSFORMATORI SRL	451 / 13	0.5		OFLTC	6.3/0.725	Dyn1			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2Β1

ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	ΑΗΣ / ΥΗΣ	ΘΕΣΗ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΙΣΧΥΣ (MVA)	TAP	ΣΧΕΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ (kV)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
3	ΚΕΡΑΤΕΑΣ - ΛΑΥΡΙΟΥ		MΣ1-ΜΣ3	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	141	OFFLTC	15/400	3	GT Mov IV
4			MΣ4	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	235	OFFLTC	13/400	1	ST Mov IV
5			ΒΜΣ2-ΒΜΣ3	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	14	OLTC	6,3/15	2	Mov IV
6			SERVICE		ΕΛΑΙΟΥ	-		0,4/6	2	Αυτλιοστάσιο Θαλάσσης Mov IV
7			SERVICE		ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	-		0,4/6	18	Mov IV
8			MΣ5	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	500	OLTC	19/400	1	Mov V
9			ΒΜΣ5	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	21	OLTC	6,3/19	1	Mov V
10			SERVICE		ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	-		0,4/6	4	Mov V
11			ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ		ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ		OFFLTC	1,16/6	1	Mov V
12			ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ		ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ		OFFLTC	2,1/2,1/6	1	Mov V
13										
14	ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ 5		MΣ5	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	515	OLTC	21/400	1	
15			ΒΜΣ5	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ		OLTC	HV 21/ LV1 6,3/ LV2 5,6	1	
16			ΓΒΜΣ5	ΓΕΝΙΚΩΝ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ		OLTC	HV 161,25/ LV1 6,3/ LV2 5,6	1	
17			ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ		ΕΛΑΙΟΥ		OFFLTC	0,64/21	1	
18			SERVICE		ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ		OFFLTC	0,42/6	8	
19	ΜΕΓΑΛΟΙΟΙ ΔΗΣ 5		MΣ1-ΜΣ3	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	339-385	OLTC	17/400	3	
20			ΒΜΣ1-ΒΜΣ2	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	31	OLTC	6,3/17,0	2	
21			ΔΙΕΓ-ΕΚΚΙΝ	ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ - ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	0,9	OFFLTC	0,66/6	2	
22			ΔΙΕΓ - GT	ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ	ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	2,1	OFFLTC	0,66/17	2	
23			ΔΙΕΓ - ST	ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ	ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	2,4	OFFLTC	0,7/17	1	
24			ISOLATION		ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	7	OFFLTC	2,08/6	2	
25			SERVICE - 1.600KVA		ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	1,6	OFFLTC	0,4/6	2	
26			SERVICE - 2.000KVA		ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	2	OFFLTC	0,4/6	2	
27			SERVICE - 2.500KVA		ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	2,5	OFFLTC	0,4/6	8	
28										
29	ΑΧΕΛΩΟΥ	ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ	MΣ1 - MΣ4	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	40	OFFLTC	15,75/161,25	12	ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ Μ-Σ
30			ΒΜΣ1	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΕΑ	ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	1	OLTC	0,4/15,75	1	
31			ΒΜΣ2	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΕΒ	ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	1,25	OFFLTC	0,4/15,75	1	
32			ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ		ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ		OFFLTC	0,53/15,75	4	
33		ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ	MΣ1 - MΣ4	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	90	OFFLTC	15,75/161,25	4	
34			ΒΜΣ1 - BMΣ4	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	0,75	OFFLTC	0,4/15,75	4	
35			ΓΒΜΣ	ΓΕΝΙΚΩΝ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	1	OFFLTC	0,4/20	1	
36			MΣ1 - MΣ2	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	84	OLTC	15,75/150	2	
37										

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2Β1

ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
38	ΣΤΡΑΤΟΣ Ι	BMΣ1-BMΣ2	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	1,25	OFFLTC	0,4/15,75	2		
39			ΓΕΝΙΚΩΝ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	1,25	OFFLTC	0,4/20	1		
40	ΠΛΑΣΤΗΡΑ	ΠΛΑΣΤΗΡΑ	MΣ1-ΜΣ3	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	40/50	OFFLTC	15,75/150	3	
41			BMΣ1-BMΣ3	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	0,5	OFFLTC	04/15,75	3	
42	ΛΑΔΩΝΑ	ΛΑΔΩΝΑ	MΣ1-ΜΣ2	ΚΥΡΙΟΣ Μ-Σ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΛΑΙΟΥ	28/35	OFFLTC	15,75/150	2	
43			BMΣ1-BMΣ2	ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΕΛΑΙΟΥ	0,3	OFFLTC	0,4/15,75	2	
44										
45										

**ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ
ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α**



ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	ΑΗΣ / ΥΗΣ	ΠΥΛΗ	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΠΥΛΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ		P15, P25, P35	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	
			ΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ	1	
			Μ-Σ ΕΝΤΑΣΗΣ	3	
			Μ-Σ ΤΑΣΗΣ	3	
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	3	
			ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	3	85m ανά φάση Υπέργειας γραμμής
ΑΡΑΧΘΟΥ	ΠΟΥΡΝΑΡΙ Ι	P15, P25, P35	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	
			ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	3	100m ανά φάση Υπέργειας γραμμής
	ΠΗΓΕΣ ΑΩΟΥ	P15, P25	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	
			ΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ	1	
			Μ-Σ ΕΝΤΑΣΗΣ	3	
			Μ-Σ ΤΑΣΗΣ	3	
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	3	
		P115	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	
			ΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ	2	
ΥΗΣ ΣΦΗΚΙΑΣ	P15, P25, P35		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	
			Μ-Σ ΕΝΤΑΣΗΣ	3	
			Μ-Σ ΤΑΣΗΣ	3	
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	3	
			ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	3	200m ανά φάση Υπέργειας γραμμής
	P105		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	
			ΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ	2	
			Μ-Σ ΕΝΤΑΣΗΣ	6	
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	6	

**ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ
ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α**

ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ	ΥΗΣ ΑΣΩΜΑΤΩΝ	P15, P25	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	
			Μ-Σ ΕΝΤΑΣΗΣ	3	
			Μ-Σ ΤΑΣΗΣ	3	
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	3	
			ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	3	τουπανα φασοι τηργειας
	ΥΗΣ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P15, P25, P35	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	
			ΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ	1	
			Μ-Σ ΕΝΤΑΣΗΣ	3	
			Μ-Σ ΤΑΣΗΣ	3	
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	3	
			ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	3	1.200m ανά φάση Υπέργειας γραμμής
	P105		Μ-Σ ΕΝΤΑΣΗΣ	3	
			Μ-Σ ΤΑΣΗΣ	3	
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	3	
	ΥΗΣ ΙΛΑΡΙΩΝΑ	P205, P210, 215, P225, P245, P255	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Μ.Τ.	1	Διακόπτες ελαίου
			ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	
			ΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ	1	
			Μ-Σ ΕΝΤΑΣΗΣ	3	
			Μ-Σ ΤΑΣΗΣ	3	
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	3	
		P105	ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	3	450m ανά φάση Υπόγειας γραμμής
			ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	
			Μ-Σ ΕΝΤΑΣΗΣ	3	
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	3	
		P205, P210, P215, P220, P225, P230, P240, P245	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Μ.Τ.	8	Διακόπτες SF6

**ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ
ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α**

ΝΕΣΤΟΥ	ΥΗΣ ΑΓΡΑ	P315, P325	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	
			ΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ	1	
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	3	
			ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	3	80m ανά φάση Υπέργειας γραμμής
	P215	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1		
		ΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ	1		
	ΥΗΣ ΕΔΕΣΣΑΙΟΥ	P305	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	3	
	ΘΗΣΑΥΡΟΣ	P15, P25, P35	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	
			ΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ	1	
			Μ-Σ ΕΝΤΑΣΗΣ	3	
			Μ-Σ ΤΑΣΗΣ	3	
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	3	
	ΠΛΑΤΑΝΟΒΡΥΣΗ	P15, P25	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	
			ΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ	1	
			Μ-Σ ΕΝΤΑΣΗΣ	3	
			Μ-Σ ΤΑΣΗΣ	3	
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	3	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3Α2 ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 150KV - 400KV ΒΟΡΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΥΛΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ	ΜΕΣΟ ΣΒΕΣΗΣ ΤΟΞΟΥ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (KV)	ΕΝΤΑΣΗ (A)	ΗΜ/ΝΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΗΣ	ΤΥΠΟΣ
ΚΥΤ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-815	ABB	LTB 420E2	1HSB0601004	SF6	400	3150	20/11/06 0:00	
ΚΥΤ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-825	ABB	LTB 420E2	1HSB0601003	SF6	400	3150	26/5/06 0:00	
ΚΥΤ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-835	ABB	LTB 420E2	1HSB0602043	SF6	400	3150	21/12/06 0:00	
ΚΥΤ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-845	ABB	LTB 420E2	1HSB0602045	SF6	400	3150	22/12/07 0:00	
ΚΥΤ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-855	SIEMENS	3AQ2	K35011335	SF6	400	2500	8/5/97 0:00	
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-55	DELLE ALSTHOM	FL245	10667-3	SF6	150	3150	5/6/83 0:00	
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-65	AREVA	GL 313 F1	6600-20- 2031006/7	SF6	150	3150	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2009	
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-75	ABB	LTB 170 D1/B	1HSB0501022	SF6	150	3150	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ '05	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P210	SIEMENS ALLIS	SDO-23-500	48000-137	ΛΑΔΙ	20 kV	1200	18/6/05 0:00	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P220	SIEMENS ALLIS	SDO-23-500	48000-22	ΛΑΔΙ	20 kV	1200	20/5/98 3:00	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P230	SIEMENS ALLIS	SDO-23-500	48000-17	ΛΑΔΙ	20 kV	1200	20/5/98 3:00	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P240	SIEMENS ALLIS	SDO-23-500	48000-109	ΛΑΔΙ	20 kV	1200	20/5/98 3:00	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P250	SIEMENS ALLIS	SDO-23-500	48000-07	ΛΑΔΙ	20 kV	1200	20/5/98 3:00	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P390	SIEMENS ALLIS	SDO-23-500	48000-09	ΛΑΔΙ	20 kV	1200	20/5/98 3:00	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P215	NUOVA MAGRINI GALILEO	36 GI-E 25	655665	AEPIO SF6	20 kV	2000	20/5/98 3:00	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P15	ABB	LTB 170 D1/B	8203341	AEPIO SF6	150 kV	3150	7/5/98 3:00	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P225	ABB SACE	SFE 24-20-25	AB00002194	AEPIO SF6	20 kV	2000	23/7/04 12:00	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P25	ABB	LTB 170 D1/B	8661 172	AEPIO SF6	150 kV	3150	23/7/04 12:00	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P255	MERLIN GERIN	36 GI-E 25	GEN M0107007	AEPIO SF6	20 kV	2000	20/7/04 12:00	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P290	MERLIN GERIN	36 GI-E 25	GEN M0327007	AEPIO SF6	20 kV	1250	20/3/07 16:23	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P270	MERLIN GERIN	36 GI-E 25	GEN M0327004	AEPIO SF6	20 kV	1250	20/3/07 15:46	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P260	MERLIN GERIN	36 GI-E 25	GEN M0327005	AEPIO SF6	20 kV	1250	21/3/07 11:23	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3Α2 ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 150KV - 400KV ΒΟΡΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΥΛΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ	ΜΕΣΟ ΣΒΕΣΗΣ ΤΟΞΟΥ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (KV)	ΕΝΤΑΣΗ (A)	ΗΜ/ΝΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΗΣ	ΤΥΠΟΣ
ΑΝΤΔΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΙΟΛΥΦΥΤΟΥ	P280	MERLIN GERIN	36 GI-E 25	GEN M0327006	AEPIO SF6	20 kV	1250	20/3/07 15:45	
ΑΝΤΔΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΙΟΛΥΦΥΤΟΥ	P310	MERLIN GERIN	36 GI-E 25	GEN M0327009	AEPIO SF6	20 kV	1250	13/8/04 12:00	
ΑΝΤΔΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΙΟΛΥΦΥΤΟΥ	P300	MERLIN GERIN	36 GI-E 25	GEN M0327008	AEPIO SF6	20 kV	1250	21/3/07 11:24	
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	P810	NUOVA MAGRINI GALILEO	420 MHM e 2Y	152728	AEPIO SF6	420kV	2500	03/12/2002 14:40	
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	P30	ABB Switchgear	LTB170D1/B	8543237	AEPIO SF6	170kV	3150	30/07/2001 14:19	
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	D01	HYOSUNG	HSG-426C	10114518_0002A /B/C	SF6	400	3150	2021	
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	E03	HYOSUNG	HSG-144C		SF6	170	1250	2021	

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΥΛΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (KV)	ΕΝΤΑΣΗ (A)	ΗΜ/ΝΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΗΣ	ΤΥΠΟΣ	
ΚΥΤ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	A/Z 819 Γ819	S&S	TKF 216 SPEZ	400	2500	10/5/84 3:00		
ΚΥΤ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	A/Z 829 Γ829	S&S	TKF 216 SPEZ	400	2500	10/5/84 3:00		
ΚΥΤ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	A/Z 839 Γ839	S&S	TKF 216 SPEZ	400	2500	10/5/84 3:00		
ΚΥΤ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	A/Z 849 Γ849	ΓΕΝΙΚΗ ΗΑΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΗ	OJYH 1-420	400	3150	10/5/84 3:00		
ΚΥΤ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	A/Z 859 Γ859	ΓΕΝΙΚΗ ΗΑΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΗ	OJYH 1-420	400	3150	8/5/97 3:00		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	A/Z 813 Γ813	ALSTHOM ATLANTIQUE	SH-420	400	2000	23/5/84 3:00		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	A/Z 823 Γ823	ALSTHOM ATLANTIQUE	SH-420	400	2000	22/12/85 2:00		30000
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	A/Z 833 Γ833	B. BOVERI	MT 81-64A	400	2000	1/11/85 2:00		9000
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	A/Z 843 Γ843	B. BOVERI	MT 81-64A	400	2000	23/4/86 3:00		22500
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	A/Z 853 Γ853	MERLIN GERIN	DR 525	400	2000	8/5/97 3:00		7500
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	A/Z 18 Γ18	DELLE ALSTHOM	SH 170	150	1250	5/6/83 3:00		69000
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	A/Z 28 Γ28	DELLE ALSTHOM	SH 170	150	1250	4/7/84 3:00		8625
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	A/Z 38 Γ38	DELLE ALSTHOM	SH 170	150	1250	21/4/85 3:00		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	A/Z 48 Γ48	DELLE ALSTHOM	SH 170	150	1250	21/4/85 3:00		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	A/Z 58 Γ58	ΓΕΝΙΚΗ ΗΑΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΗ	SA 170	150	1250	4/2/06 14:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	212	ΣΤΑΛΚΟ	ΜΕ	20 kV	600	20/5/98 3:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	213	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	20/5/98 3:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	211	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	20/5/98 3:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	221	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	20/5/98 3:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	223	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	20/5/98 3:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	222	ΣΤΑΛΚΟ	ΜΕ	20 kV	600	20/5/98 3:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	231	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	20/5/98 3:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	232	ΣΤΑΛΚΟ	ΜΕ	20 kV	600	20/5/98 3:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	233	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	20/5/98 3:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	243	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	20/5/98 3:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	242	ΣΤΑΛΚΟ	ΜΕ	20 kV	600	20/5/98 3:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	241	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	20/5/98 3:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	252	ΣΤΑΛΚΟ	ΜΕ	20 kV	600	20/5/98 3:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	253	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	20/5/98 3:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	251	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	20/5/98 3:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	393	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	20/5/98 3:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	391	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	20/5/98 3:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	392	ΣΤΑΛΚΟ	ΜΕ	20 kV	600	20/5/98 3:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	216	ΣΤΑΛΚΟ	SCPAE	20 kV	2000	20/5/98 3:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	218	ΣΤΑΛΚΟ	SCPAE	20 kV	2000	20/5/98 3:00		

ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	601A	ΣΤΑΛΚΟ	24 1P	20 kV		20/5/98 10:48		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	601	ΣΤΑΛΚΟ	24 1P	20 kV		20/5/98 10:48		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	602A	ΣΤΑΛΚΟ	24 1P	20 kV		23/7/04 12:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	228	ΣΤΑΛΚΟ	SCPAE	20 kV	2000	23/7/04 12:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	226	ΣΤΑΛΚΟ	SCPAE	20 kV	2000	23/7/04 12:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	602	ΣΤΑΛΚΟ	24 1P	20 kV		23/7/04 12:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	254	ΣΤΑΛΚΟ	SCPAE	20 kV	2000	4/12/03 12:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	259	ΣΤΑΛΚΟ	SCPAE	20 kV	2000	23/7/04 12:00		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	291	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	13/8/04 12:45		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	301	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	13/8/04 12:45		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	311	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	13/8/04 12:45		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	313	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	13/8/04 12:45		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	261	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	13/8/04 12:45		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	293	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	20/3/07 16:23		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	271	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	13/8/04 12:45		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	292	ΣΤΑΛΚΟ	ME	20 kV	600	20/3/07 16:23		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	283	ΣΤΑΛΚΟ	ME	20 kV	600	20/3/07 15:45		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	281	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	13/8/04 12:45		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	272	ΣΤΑΛΚΟ	ME	20 kV	600	21/3/07 13:20		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	273	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	21/3/07 13:20		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	263	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	21/3/07 11:23		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	312	ΣΤΑΛΚΟ	ME	20 kV	600	13/8/04 12:45		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	303	ΣΤΑΛΚΟ	CPE	20 kV	600	21/3/07 11:24		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	262	ΣΤΑΛΚΟ	ME	20 kV	600	21/3/07 11:23		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	302	ΣΤΑΛΚΟ	ME	20 kV	600	21/3/07 11:24		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	282	ΣΤΑΛΚΟ	ME	20 kV	600	20/3/07 15:45		
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	A/Z 813	ΣΤΑΛΚΟ		400		03/12/2002		
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	A/Z 33	ΓΕΝΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΗ		150		30/07/2001		

ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	Q1 DS (D01)	HYOSUNG	HDMO426C	400	3150	2021	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ	
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	Q2 DS (D01)	HYOSUNG	HDMO426C	400	3150	2021	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ	
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	Q9 DS (D01)	HYOSUNG	HDMO426C	400	3150	2021	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ	
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	Q1 DS (E03)	HYOSUNG	HDMO144A	170	1250	2021	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ	
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	Q2 DS (E03)	HYOSUNG	HDMO144A	170	1250	2021	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ	
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	Q9 DS (E03)	HYOSUNG	HDMO144A	170	1250	2021	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ	

ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ	ΠΥΛΗ	ΦΑΣΗ	ΤΑΣΗ (kV)	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ	ΚΛΑΣΗ	ΕΠΙΦΟΡΤΙΣΕΙΣ (VA)	ΣΧΕΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ	ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-815	A	400	KONCAR	AGU-420	797605/06	0,2/0,2/5P/5P/5P	30/40/30/30/30	800-1600/1-1-1-1-1	2006
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-815	B	400	KONCAR	AGU-420	797619/06	0,2/0,2/5P/5P/5P	30/40/30/30/30	800-1600/1-1-1-1-1	2006
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-815	C	400	KONCAR	AGU-420	797621/06	0,2/0,2/5P/5P/5P	30/40/30/30/30	800-1600/1-1-1-1-1	2006
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-825	A	400	KONCAR	AGU-420	797616/06	0,2/0,2/5P/5P/5P	30/40/30/30/30	800-1600/1-1-1-1-1	2006
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-825	B	400	KONCAR	AGU-420	797622/06	0,2/0,2/5P/5P/5P	30/40/30/30/30	800-1600/1-1-1-1-1	2006
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-825	C	400	KONCAR	AGU-420	797597/06	0,2/0,2/5P/5P/5P	30/40/30/30/30	800-1600/1-1-1-1-1	2006
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-835	A	400	KONCAR	AGU-420	797641/06	0,2/0,2/5P/5P/5P	30/40/30/30/30	800-1600/1-1-1-1-1	2006
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-835	B	400	KONCAR	AGU-420	797627/06	0,2/0,2/5P/5P/5P	30/40/30/30/30	800-1600/1-1-1-1-1	2006
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-835	C	400	KONCAR	AGU-420	797632/06	0,2/0,2/5P/5P/5P	30/40/30/30/30	800-1600/1-1-1-1-1	2006
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-845	A	400	KONCAR	AGU-420	797595/06	0,2/0,2/5P/5P/5P	30/40/30/30/30	800-1600/1-1-1-1-1	2006
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-845	B	400	KONCAR	AGU-420	797628/06	0,2/0,2/5P/5P/5P	30/40/30/30/30	800-1600/1-1-1-1-1	2006
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-845	C	400	KONCAR	AGU-420	797607/06	0,2/0,2/5P/5P/5P	30/40/30/30/30	800-1600/1-1-1-1-1	2006
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-855	A	400	KONCAR	AGU-420	797636/06	0,2/0,2/5P/5P/5P	30/40/30/30/30	800-1600/1-1-1-1-1	2006
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-855	B	400	KONCAR	AGU-420	797624/06	0,2/0,2/5P/5P/5P	30/40/30/30/30	800-1600/1-1-1-1-1	2006
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-855	C	400	KONCAR	AGU-420	797617/06	0,2/0,2/5P/5P/5P	30/40/30/30/30	800-1600/1-1-1-1-1	2006
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	MON I	A	400	ALSTHOM ATLANTIQUE	IH 420-14	K 85961/2	5P 20/5P 20/0,5	30/60/30	600/1-1-1	1982
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	MON I	B	400	ALSTHOM ATLANTIQUE	IH 420-14	K 85961/1	5P 20/5P 20/0,5	30/60/30	600/1-1-1	1982
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	MON I	C	400	ALSTHOM ATLANTIQUE	IH 420-14	K 85961/3	5P 20/5P 20/0,5	30/60/30	600/1-1-1	1982
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	MON II	A	400	ALSTHOM ATLANTIQUE	IH 420-14	K 85961/7	5P 20/5P 20/0,5	30/60/30	600/1-1-1	1982
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	MON II	B	400	ALSTHOM ATLANTIQUE	IH 420-14	K 85961/4	5P 20/5P 20/0,5	30/60/30	600/1-1-1	1982
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	MON II	C	400	ALSTHOM ATLANTIQUE	IH 420-14	K 85961/6	5P 20/5P 20/0,5	30/60/30	600/1-1-1	1982
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	MON III	A	400	TRO	IT 380 NE	84/748379	5P/5P/0,5	30/60/30	600/1-1-1	1984
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	MON III	B	400	TRO	IT 380 NE	85/750009	5P/5P/0,5	30/60/30	600/1-1-1	1985
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	MON III	C	400	TRO	IT 380 NE	84/748381	5P/5P/0,5	30/60/30	600/1-1-1	1984
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	MON IV	A	400	TRO	IT 380 NE	84/748377	5P/5P/0,5	30/60/30	600/1-1-1	1984
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	MON IV	B	400	TRO	IT 380 NE	84/748376	5P/5P/0,5	30/60/30	600/1-1-1	1984
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	MON IV	C	400	TRO	IT 380 NE	84/748378	5P/5P/0,5	30/60/30	600/1-1-1	1984
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	MON V	A	400	HAEFELY	IOSK 420	S 24953	0,5/5P/5P	30/60/30	800/1-1-1	1994

ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	MON V	B	400	HAEFELY	IOSK 420	S 24955	0,5/5P/5P	30/60/30	800/1-1-1	1994
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	MON V	C	400	HAEFELY	IOSK 420	S 24954	0,5/5P/5P	30/60/30	800/1-1-1	1994
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜΣ 1	A	150	KONCAR	APU-170	775056	0,5/PS/PS	60/60/60	500-1000/1-1-1	1974
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜΣ 1	B	150	TRO	IT 150N	85/750010	5P/5P/0,5	30/30/30	250-500/1-1-1	1985
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜΣ 1	C	150	KONCAR	APU-170	775075	0,5/PS/PS	60/60/60	500-1000/1-1-1	1974
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜΣ 2	A	150	ABB	IMBD 170 A3	7900201	0,5Fs5/10P 20	40/40	250-500/1-1-1	1991
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜΣ 2	B	150	ABB	IMBD 170 A3	7900199	0,5Fs5/10P 20	60/60	250-500/1-1-1	1991
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜΣ 2	C	150	ABB	IMBD 170 A3	7900200	0,5Fs5/10P 20	40/40	250-500/1-1-1	1991
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜΣ 3	A	150	TRO	IT 150N	84/748382	5P/5P/0,5	30/30/30	250-500/1-1-1	1984
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜΣ 3	B	150	TRO	IT 150N	84/748383	5P/5P/0,5	30/30/30	250-250/1-1-1	1984
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜΣ 3	C	150	TRO	IT 150N	84/748384	5P/5P/0,5	30/30/30	250-500/1-1-1	1984
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜΣ 4	A	150	TRO	IT 150N	84/748387	5P/5P/0,5	30/30/30	250-250/1-1-1	1984
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜΣ 4	B	150	TRO	IT 150N	84/748385	5P/5P/0,5	30/30/30	250-250/1-1-1	1984
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜΣ 4	C	150	TRO	IT 150N	84/748386	5P/5P/0,5	30/30/30	250-250/1-1-1	1984
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-75	A	150	KONCAR	APU-170	775555/99	0,5FS5/10P20/10P20	60/60/60	500-1000/1-1-1	1999
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-75	B	150	KONCAR	APU-170	775547/99	0,5FS5/10P20/10P20	60/60/60	500-1000/1-1-1	1999
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-75	C	150	KONCAR	APU-170	775523/99	0,5FS5/10P20/10P20	60/60/60	500-1000/1-1-1	1999
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	ΜΣ 1	A	20 kV	RADE KONCAR	AGU_24	924356			1000-2000/5/5/5	2008
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	ΜΣ 1	B	20 kV	RADE KONCAR	AGU_24	924388			1000-2000/5/5/5	2008
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	ΜΣ 1	C	20 kV	RADE KONCAR	AGU_24	924403			1000-2000/5/5/5	2008
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-260	A	20 kV	MERLIN GERIN	OAM3/N1	317557		30		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-260	B	20 kV	MERLIN GERIN	OAM3/N1	317564		30		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-260	C	20 kV	MERLIN GERIN	OAM3/N1	317567		30		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-260/263	A	20 kV	MERLIN GERIN	OAM 7/N1	315430		30	720-950/0.58-0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-260/263	B	20 kV	MERLIN GERIN	OAM 7/N1	315429		30	720-950/0.58-0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-260/263	C	20 kV	MERLIN GERIN	OAM 7/N1	315421		30	720-950/0.58-0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-270	A	20 kV	MERLIN GERIN	OAM3/N1			30		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-270	B	20 kV	MERLIN GERIN	OAM3/N1			30		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-270	C	20 kV	MERLIN GERIN	OAM3/N1			30		

ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-270/273	A	20 kV	MERLIN GERIN	OAM 7/N1			30	720-950/0.58-0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-270/273	B	20 kV	MERLIN GERIN	OAM 7/N1			30	720-950/0.58-0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-270/273	C	20 kV	MERLIN GERIN	OAM 7/N1			30	720-950/0.58-0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-255/254	A	20 kV	RADE KONCAR	AGE 24				1440-1900/0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-255/254	B	20 kV	RADE KONCAR	AGE 24				1440-1900/0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-255/254	C	20 kV	RADE KONCAR	AGE 24				1440-1900/0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-255/259	A	20 kV	RADE KONCAR	AGE 24				1440-1900/0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-255/259	B	20 kV	RADE KONCAR	AGE 24				1440-1900/0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-255/259	C	20 kV	RADE KONCAR	AGE 24				1440-1900/0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-280	A	20 kV	MERLIN GERIN	OAM3/N1			30		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-280	B	20 kV	MERLIN GERIN	OAM3/N1			30		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-280	C	20 kV	MERLIN GERIN	OAM3/N1			30		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-280/283	A	20 kV	MERLIN GERIN	OAM 7/N1			30	720-950/0.58-0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-280/283	B	20 kV	MERLIN GERIN	OAM 7/N1			30	720-950/0.58-0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-280/283	C	20 kV	MERLIN GERIN	OAM 7/N1			30	720-950/0.58-0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-290	A	20 kV	MERLIN GERIN	OAM3/N1			30		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-290	B	20 kV	MERLIN GERIN	OAM3/N1					
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-290	C	20 kV	MERLIN GERIN	OAM3/N1					
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-290/293	A	20 kV	MERLIN GERIN	OAM 7/N1				720-950/0.58-0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-290/293	B	20 kV	MERLIN GERIN	OAM 7/N1				720-950/0.58-0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-290/293	C	20 kV	MERLIN GERIN	OAM 7/N1				720-950/0.58-0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-300	A	20 kV	MERLIN GERIN	OAM3/N1	315452		30		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-300	B	20 kV	MERLIN GERIN	OAM3/N1	315460		30		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-300	C	20 kV	MERLIN GERIN	OAM3/N1	315448		30		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-300/303	A	20 kV	MERLIN GERIN	OAM 7/N1	319538		30	720-950/0.58-0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-300/303	B	20 kV	MERLIN GERIN	OAM 7/N1	421754			720-950/0.58-0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-300/303	C	20 kV	MERLIN GERIN	OAM 7/N1	421739			720-950/0.58-0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-310	A	20 kV	MERLIN GERIN	OAM3/N1	315431		30		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-310	B	20 kV	MERLIN GERIN	OAM3/N1	315418		30		

ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-310	C	20 kV	MERLIN GERIN	OAM3/N1	315420		30		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-310/313	A	20 kV	MERLIN GERIN	OAM 7/N1	317563		30	720-950/0.58-0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-310/313	B	20 kV	MERLIN GERIN	OAM 7/N1	317565		30	720-950/0.58-0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	P-310/313	C	20 kV	MERLIN GERIN	OAM 7/N1			30	720-950/0.58-0.58	
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	ΜΣ 2	A	20 kV	RADE KONCAR	AGU_24	924109			1000-2000/5/5/5	2008
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	ΜΣ 2	B	20 kV	RADE KONCAR	AGU_24	924050			1000-2000/5/5/5	2008
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	ΜΣ 2	C	20 kV	RADE KONCAR	AGU_24	924104			1000-2000/5/5/5	2008
<hr/>										
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	P-810	A	400 kV	KONCAR	AGU-420	797602/06	0,2/0,2/5P/5P/5P	30/40/30/30/30	800-1600/1-1-1-1-1	
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	P-810	B	400 kV	KONCAR	AGU-420	797623/06	0,2/0,2/5P/5P/5P	30/40/30/30/30	800-1600/1-1-1-1-1	
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	P-810	C	400 kV	KONCAR	AGU-420	797598/06	0,2/0,2/5P/5P/5P	30/40/30/30/30	800-1600/1-1-1-1-1	
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	P-30	A	150 kV	ELECTROPUTERE	CESI 170KV	982193	0,2/0,2/5P/5P	30/40/30/30	500-1000/1-1-1-1	2007
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	P-30	B	150 kV	ELECTROPUTERE	CESI 170KV	982134	0,2/0,2/5P/5P	30/40/30/30	500-1000/1-1-1-1	2007
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	P-30	C	150 kV	ELECTROPUTERE	CESI 170KV	982211	0,2/0,2/5P/5P	30/40/30/30	500-1000/1-1-1-1	2007
<hr/>										
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	CT1 (D01)	A	400	HYOSUNG			5P20		30	1200/1
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	CT2 (D01)	B	400	HYOSUNG			5P20		30	1200/1
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	CT3 (D01)	C	400	HYOSUNG			5P20		30	1200/1
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	CT4 (D01)	A	400	HYOSUNG			0.2S (FS5)		30	1200/1
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	CT5 (D01)	B	400	HYOSUNG			0.2S (FS5)		40	1200/1
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	CT6 (D01)	C	400	HYOSUNG			5P20		30	1200/1
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	CT1 (E03)	A	170	HYOSUNG			5P20		30	1000-500/1
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	CT2 (E03)	B	170	HYOSUNG			5P20		30	1000-500/1
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	CT3 (E03)	C	170	HYOSUNG			5P20		30	1000-500/1
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	CT4 (E03)	A	170	HYOSUNG			0.2S (FS5)		30	1000-500/1
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	CT5 (E03)	B	170	HYOSUNG			0.2S (FS5)		40	1000-500/1
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	CT6 (E03)	C	170	HYOSUNG			5P20		30	1000-500/1
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	T1 (ΜΣ1 50BAT)	1N	400	ALCE Elektrik Sanayi ve Ticaret. - TURKEY / GRID SOLUTIONS ENERJİ ENDÜSTRİYEL A.Ş.			5P20		30	1500/1
<hr/>										

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΖΑ2 ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 150KV - 400KV ΒΟΡΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΜΣ ΕΝΤΑΣΕΩΣ

ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	T2 (ΜΣ1 50BAT)	1N	400	ALCE Elektrik Sanayi ve Ticaret.- TURKEY / GRID SOLUTIONS ENERJİ ENDÜSTRİYEL A.Ş.		5P20		30	1500/1	2017
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	T3 (ΜΣ1 50BAT)	1V	400	ALCE Elektrik Sanayi ve Ticaret.- TURKEY / GRID SOLUTIONS ENERJİ ENDÜSTRİYEL A.Ş.		3		10	1400/2	2017
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	T7 (ΜΣ1 50BAT)	1W	400	ALCE Elektrik Sanayi ve Ticaret.- TURKEY / GRID SOLUTIONS ENERJİ ENDÜSTRİYEL A.Ş.		0.2FS5		10	1500/1	2017
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	BCT1 (ΜΣ2 50BCT)	1N	170	ENPAY		5P20		30	1000/1	2018
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	BCT2 (ΜΣ2 50BCT)	1N	170	ENPAY		5P20		30	1000/1	2018
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	BCT3 (ΜΣ2 50BCT)	1V	170	ENPAY		3FS5		15	850/1	2018

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3Α2 ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 150KV - 400KV ΒΟΡΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΜΣ ΤΑΣΕΩΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΥΛΗ	ΦΑΣΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ	ΚΛΑΣΗ	ΕΠΙΦΟΡΤΙΣΕΙΣ (VA)	ΣΧΕΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ	ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-815	A	KONCAR	VPU 420	792098	0,2/0,2/3P	25/50/10	400.000:√3/3*(100:√3)	2009
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-815	B	KONCAR	VPU 420	792093	0,2/0,2/3P	25/50/10	400.000:√3/3*(100:√3)	2009
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-815	C	KONCAR	VPU 420	792095	0,2/0,2/3P	25/50/10	400.000:√3/3*(100:√3)	2009
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-825	A	KONCAR	VPU 420	776626/05	0,2/0,2/3P	25/50/10	400.000:√3/3*(100:√3)	2005
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-825	B	KONCAR	VPU 420	776634/05	0,2/0,2/3P	25/50/10	400.000:√3/3*(100:√3)	2005
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-825	C	KONCAR	VPU 420	776633/05	0,2/0,2/3P	25/50/10	400.000:√3/3*(100:√3)	2005
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-835	A	KONCAR	VPU 420	776661/05	0,2/0,2/3P	25/50/10	400.000:√3/3*(100:√3)	2005
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-835	B	KONCAR	VPU 420	776623/05	0,2/0,2/3P	25/50/10	400.000:√3/3*(100:√3)	2005
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-835	C	KONCAR	VPU 420	776663/05	0,2/0,2/3P	25/50/10	400.000:√3/3*(100:√3)	2005
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-845	A	KONCAR	VPU 420	776662/05	0,2/0,2/3P/3P	25/50/10/10	400.000:√3/4*(100:√3)	2005
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-845	B	KONCAR	VPU 420	776664/05	0,2/0,2/3P/3P	25/50/10/10	400.000:√3/4*(100:√3)	2005
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-845	C	KONCAR	VPU 420	776665/05	0,2/0,2/3P/3P	25/50/10/10	400.000:√3/4*(100:√3)	2005
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-855	A	KONCAR	VPU 420	776512/01	0,2/0,2/3P	25/50/10	400.000:√3/3*(100:√3)	2001
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-855	B	KONCAR	VPU 420	792115	0,2/0,2/3P	25/50/10	400.000:√3/3*(100:√3)	2010
KYT ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	P-855	C	KONCAR	VPU 420	792117	0,2/0,2/3P	25/50/10	400.000:√3/3*(100:√3)	2010
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΜ/Σ ΤΑΣΗΣ ΜΣ 1		A	ELECTROPUTERE	TEBU 24	860926		20 kV	15-20/100/100	2008
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΜ/Σ ΤΑΣΗΣ ΜΣ 1		C	ELECTROPUTERE	TEBU 24	860823		20 kV	15-20/100/100	2007
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΜ/Σ ΤΑΣΗΣ ΜΣ 2		A	ELECTROPUTERE	TEBU 24	860751		20 kV	15-20/100/100	2007
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΜ/Σ ΤΑΣΗΣ ΜΣ 2		C	ELECTROPUTERE	TEBU 24	860745		20 kV	15-20/100/100	2007
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	P810	A	KONCAR	VPU-420	776650/05	0,2/0,2/3P/3P	25/50/10/10	400.000:√3/4*(100:√3)	2011
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	P810	B	KONCAR	VPU-420	776667/05	0,2/0,2/3P/3P	25/50/10/10	400.000:√3/4*(100:√3)	
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	P810	C	KONCAR	VPU-420	776658/05	0,2/0,2/3P/3P	25/50/10/10	400.000:√3/4*(100:√3)	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3Α2 ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 150KV - 400KV ΒΟΡΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΜΣ ΤΑΣΕΩΣ

ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	P30	A	ELECTROPUTERE	TEMI 170KV	982469	0,2/0,2/3P	25/50/10	160.000:√3 / 3 x (120:√3)	2007
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	P30	B	ELECTROPUTERE	TEMI 170KV	982451	0,2/0,2/3P	25/50/10	160.000:√3 / 3 x (120:√3)	2007
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	P30	C	ELECTROPUTERE	TEMI 170KV	982437	0,2/0,2/3P	25/50/10	160.000:√3 / 3 x (120:√3)	2007
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	P30	A	KONCAR	VPU-170	721061/00	0,5/0,5/3	150/150/100	400.000:√3/4*(100:√3)	
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	P30	B	KONCAR	VPU-170	721056/00	0,5/0,5/3	150/150/100	400.000:√3/4*(100:√3)	
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	P30	C	KONCAR	VPU-170	721065/00	0,5/0,5/3	150/150/100	400.000:√3/4*(100:√3)	
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	P30	A	KONCAR	VPU-170	721059/00	0,5/0,5/3	150/150/100	400.000:√3/4*(100:√3)	
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	P30	B	KONCAR	VPU-170	721060/00	0,5/0,5/3	150/150/100	400.000:√3/4*(100:√3)	
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	P30	C	KONCAR	VPU-170	721062/00	0,5/0,5/3	150/150/100	400.000:√3/4*(100:√3)	
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	VT (D01)	A	400	HYOSUNG		0,2/0,2/3P	25/50/10	400.000:√3/3*(100:√3)	
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	VT (D01)	B	400	HYOSUNG		0,2/0,2/3P	25/50/10	400.000:√3/3*(100:√3)	
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	VT (D01)	C	400	HYOSUNG		0,2/0,2/3P	25/50/10	400.000:√3/3*(100:√3)	
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	VT (E03)	A	170	HYOSUNG		0,2/0,2/3P	25/50/10	160.000:√3 / 3 x (120:√3)	
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	VT (E03)	B	170	HYOSUNG		0,2/0,2/3P	25/50/10	160.000:√3 / 3 x (120:√3)	
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	VT (E03)	C	170	HYOSUNG		0,2/0,2/3P	25/50/10	160.000:√3 / 3 x (120:√3)	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3Α2 ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 150KV - 400KV ΒΟΡΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΖΥΓΟΙ

ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ	ΘΕΣΗ	
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ZΓ 150kV MON 1&2	
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ZΓ 150kV MON 3&4	
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ZΓ150KV No5	
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	ΒΟΗΘ.ZΓ 20kV ΜΣ1	20 kV
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	KYP.ZΓ 20kV ΜΣ1	20 kV
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	KYP.ZΓ 20kV ΜΣ2	20 kV
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	ΒΟΗΘ.ZΓ 20kV ΜΣ2	20 kV

ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ	ΠΥΛΗ	ΦΑΣΗ	ΤΑΣΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ	ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	M/Σ 1	A	400	ABB HV	EXLIM P360-BV 420	8125508			
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	M/Σ 1	B	400	ABB HV	EXLIM P360-BV 420	8125507	1994		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	M/Σ 1	C	400	ABB HV	EXLIM P360-BV 420	8125397			
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	M/Σ 2	A	400	ABB HV	EXLIM P360-BV 420	8070879	1993		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	M/Σ 2	B	400	ABB HV	EXLIM P360-BV 420	8070880	1993		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	M/Σ 2	C	400	ABB HV	EXLIM P360-BV 420	8125509			
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	M/Σ 3	A	400	ABB	EXLIM P 360-EV 420M	75059341	2002		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	M/Σ 3	B	400	ABB	EXLIM P 360-EV 420M	75059342	2002		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	M/Σ 3	C	400	ABB	EXLIM P 360-EV 420M	75059343	2002		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	M/Σ 4	A	400	SIEMENS	3EP 2 360-3PF43-2UA1	K/35106205	2005		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	M/Σ 4	B	400	SIEMENS	3EP 2 360-3PF43-2UA1	K/35106223	2005		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	M/Σ 4	C	400	SIEMENS	3EP 2 360-3PF43-2UA1	K/35106216	2005		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	M/Σ 5	A	400	ABB HV	EXLIM P360-BH 420	8161484	1994		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	M/Σ 5	B	400	ABB HV	EXLIM P360-BH 420	8161483	1994		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	M/Σ 5	C	400	ABB HV	EXLIM P360-BH 420	8161482	1994		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜ/Σ 1	A	150	AEG	AHT 170	58369	1981		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜ/Σ 1	B	150	AEG	AHT 170	58365	1981		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜ/Σ 1	C	150	AEG	AHT 170	58364	1981		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜ/Σ 2	A	150	AEG	AHT 170	58368	1981		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜ/Σ 2	B	150	AEG	AHT 170	58367	1981		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜ/Σ 2	C	150	AEG	AHT 170	58366	1981		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3Α2 ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 150KV - 400KV ΒΟΡΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ

ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜ/Σ 3	A	150	VEB	VA 145/10-3	02/84	1984		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜ/Σ 3	B	150	VEB	VA 145/10-3	01/84	1984		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜ/Σ 3	C	150	VEB	VA 145/10-3	03/84	1984		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜ/Σ 5	A	150	VEB	VA 145/10-3	06/84	1984		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜ/Σ 5	B	150	VEB	VA 145/10-3	04/84	1984		
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΓΒΜ/Σ 5	C	150	VEB	VA 145/10-3	07/84	1984		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	MΣ 1	A	20 kV	COOPER	92ATZ 11A021		1998		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	MΣ 1	B	20 kV	COOPER	92ATZ 11A021		1998		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	MΣ 1	C	20 kV	COOPER	92ATZ 11A021		1998		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	MΣ 2	A	20 kV				2004		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	MΣ 2	B	20 kV				2004		
ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	MΣ 2	C	20 kV				2004		
									42500
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	ΓΒΜ/Σ 1	A	150kV	ABB	PEXLIM P144-XH 170 (2 τεμ. ανά φάση)	75043465			44500
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	ΓΒΜ/Σ 1	B	150kV	ABB	PEXLIM P144-XH 170 (2 τεμ. ανά φάση)	75043467	2001		
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	ΓΒΜ/Σ 1	C	150kV	ABB	PEXLIM P144-XH 170 (2 τεμ. ανά φάση)	75043466			
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	M/Σ 1	A	150kV	ABB	EXLIM P 360-EH420 (2 τεμ. ανά φάση)	75043464	2001		
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	M/Σ 1	B	150kV	ABB	EXLIM P 360-EH420 (2 τεμ. ανά φάση)				
ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ	M/Σ 1	C	150kV	ABB	EXLIM P 360-EH420 (2 τεμ. ανά φάση)				
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	MΣ1 (50BAT)	A	400	TRIDELTA	SB 360/20.4-0-A				
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	MΣ1 (50BAT)	B	400	TRIDELTA	SB 360/20.4-0-A				
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	MΣ1 (50BAT)	C	400	TRIDELTA	SB 360/20.4-0-A				
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	MΣ2 (50BCT)	A	170	TRIDELTA	SB 144/20.4-0-A				
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	MΣ2 (50BCT)	B	170	TRIDELTA	SB 144/20.4-0-A				
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ V	MΣ2 (50BCT)	C	170	TRIDELTA	SB 144/20.4-0-A				

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3Β1



ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ
ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β

ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	ΑΗΣ / ΥΗΣ	ΠΥΛΗ	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΠΥΛΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ 5		P915, P925, P935	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	
			ΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ	2	
			Μ-Σ ΕΝΤΑΣΗΣ	3	
			Μ-Σ ΤΑΣΗΣ	3	
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	3	
			ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	3	2000m ανά φάση Υπέργειας γραμμής μονού κυκλώματος
ΑΧΕΛΩΟΥ	ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ	P15, P25, P35, P45	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	
			ΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ	1	
			Μ-Σ ΕΝΤΑΣΗΣ	3	
			Μ-Σ ΤΑΣΗΣ	3	
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	3	
			ΓΡΑΜΜΗ	3	1000m ανά φάση Υπέργειας γραμμής
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	3	Αφορά εξοπλισμό Μέσης Τάσης
	ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ	P115, P125, P135, P145	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	
			ΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ	1	
			Μ-Σ ΕΝΤΑΣΗΣ	3	
			Μ-Σ ΤΑΣΗΣ	3	
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	3	
			ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	3	200m ανά φάση Υπέργειας γραμμής
	217 - 218		ΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ	2	Αφορά εξοπλισμό Μέσης Τάσης
			Μ-Σ ΕΝΤΑΣΗΣ	3	
			Μ-Σ ΤΑΣΗΣ	3	
	P15, P25		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	
			Μ-Σ ΕΝΤΑΣΗΣ	3	
			Μ-Σ ΤΑΣΗΣ	3	
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	3	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3Β1

**ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ
ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β**

	ΣΤΡΑΤΟΣ Ι	P415	ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	3	200m ανά φάση Υπέργειας γραμμής
			ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	Αφορά εξοπλισμό Μέσης Τάσης
			Μ-Σ ΕΝΤΑΣΗΣ	3	
			Μ-Σ ΤΑΣΗΣ	3	
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	3	
ΠΛΑΣΤΗΡΑ	ΠΛΑΣΤΗΡΑΣ	P15, P25, P35	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	
			ΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ	1	
			Μ-Σ ΕΝΤΑΣΗΣ	3	
			Μ-Σ ΤΑΣΗΣ	3	
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	3	
			ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	3	80m ανά φάση Υπέργειας γραμμής
ΛΑΔΩΝΑ	ΛΑΔΩΝΑΣ	P115, P125	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	
			ΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ	1	
			Μ-Σ ΕΝΤΑΣΗΣ	3	
			Μ-Σ ΤΑΣΗΣ	3	
			ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ	3	
			ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	3	200m ανά φάση Υπέργειας γραμμής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3Β2ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 150KV - 400KV ΝΟΤΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΥΛΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ	ΜΕΣΟ ΣΒΕΣΗΣ ΤΟΞΟΥ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (KV)	ΕΝΤΑΣΗ (A)	HM/NIA ΠΡΩΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΗΣ
ΜΟΝΑΔΑ 3 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ	P35	ABB	LTB170/D1/B	1HS B0501024-A1 / 2005	SF6	170	3150	
	P115	ALSTHOM	OR 2M	A-10145-1 / 1973	Ε/Δ	170	2000	
	P125	ALSTHOM	OR 2M	A-10145-3 / 1973	Ε/Δ	170	2000	
	P135	ABB	LTB 170/D1/B	1HS B0533060 / 2005	SF6	170	3150	
	P230	AREVA	PIX 24 №670323	-	Κενού	24	1600	
	P235	AREVA	PIX 24 №670323	-	Κενού	24	1600	
	P250	AREVA	PIX 24 №670323	-	Κενού	24	1600	
	P255	AREVA	PIX 24 №670323	-	Κενού	24	1600	
	P215	ABB		-	Κενού	24	1250	
	P310	ABB		-	Κενού	24	1250	
	P320	ABB	VD4W 24.12.16	-	Κενού	24	800	
	P330	ABB	VD4W 24.12.16	-	Κενού	24	800	
	P340	SIEMENS	3AG2521-4	S 31628851 / 1997	Κενού	24	800	
	P350	SIEMENS	3AG2521-4	S 31628852 / 1997	Κενού	24	800	
ΜΟΝΑΔΑ 4 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ						KATEΣ VOLTAGE (KV)		
	P135	AEG	S1-170		SF6	170	2000	
	P145	AEG	S1-170	306217	SF6	170	2000	
	P45	AEG	S1-170		SF6	170	2000	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3Β2ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 150KV - 400KV ΝΟΤΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΥΛΗ	ΦΑΣΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ	ΚΛΑΣΗ	ΕΠΙΦΟΡΤΙΣΕΙΣ (VA)	ΣΧΕΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ	ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΜΟΝΑΔΑ 3 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ	M/Σ εντασεως πύλης P125	A	ELECTROPUTERE	CESi – 170			170kV		
	M/Σ εντασεως πύλης P125	B	ELECTROPUTERE	CESi – 170			170kV		
	M/Σ εντασεως πύλης P125	C	ELECTROPUTERE	CESi – 170			170kV		
	M/Σ εντασεως πύλης P35	A	ELECTROPUTERE	CESi – 170			170kV		
	M/Σ εντασεως πύλης P35	B	ELECTROPUTERE	CESi – 170			170kV		
	M/Σ εντασεως πύλης P35	C	ELECTROPUTERE	CESi – 170			170kV		
						insulat classBIL			
ΜΟΝΑΔΑ 4 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ	M/Σ εντασεως πύλης P135	A	ELECTROPUTERE	CESi – 170kv		170/325/750	170kV	1500/1/1/1/1/1	
	M/Σ εντασεως πύλης P135	B	ELECTROPUTERE	CESi – 170kv		170/325/750	170kV	1500/1/1/1/1/1	
	M/Σ εντασεως πύλης P135	C	ELECTROPUTERE	CESi – 170kv		170/325/750	170kV	1500/1/1/1/1/1	
	M/Σ εντασεως πύλης P145	A	ELECTROPUTERE	CESi – 170kv		170/325/750	170kV	1500/1/1/1/1/1	
	M/Σ εντασεως πύλης P145	B	ELECTROPUTERE	CESi – 170kv		170/325/750	170kV	1500/1/1/1/1/1	
	M/Σ εντασεως πύλης P145	C	ELECTROPUTERE	CESi – 170kv		170/325/750	170kV	1500/1/1/1/1/1	
	M/Σ εντασεως πύλης P45	A	ELECTROPUTERE	CESi – 170kv		170/325/750	170kV	1500/1/1/1/1/1	
	M/Σ εντασεως πύλης P45	B	ELECTROPUTERE	CESi – 170kv		170/325/750	170kV	1500/1/1/1/1/1	
	M/Σ εντασεως πύλης P45	C	ELECTROPUTERE	CESi – 170kv		170/325/750	170kV	1500/1/1/1/1/1	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3Β2ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 150KV - 400KV ΝΟΤΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΥΛΗ	ΦΑΣΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ	ΚΛΑΣΗ	ΕΠΙΦΟΡΤΙΣΕΙΣ (VA)	ΣΧΕΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ	ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΜΟΝΑΔΑ3 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ	M/Σ τάσεως 150KV πύλης P35	A	ELECTROPUTERE	TEMI – 170	982458 / 2011		170kV		
	M/Σ τάσεως 150KV πύλης P35	B	ELECTROPUTERE	TEMI – 170	982511/ 2011		170kV		
	M/Σ τάσεως 150KV πύλης P35	C	ELECTROPUTERE	TEMI – 170	982512 / 2011		170kV		
	M/Σ τάσεως 150KV πύλης P125	A	ELECTROPUTERE	TEMI – 170	982502 / 2007		170kV		
	M/Σ τάσεως 150KV πύλης P125	B	ELECTROPUTERE	TEMI – 170	982520 / 2007		170kV		
	M/Σ τάσεως 150KV πύλης P125	C	ELECTROPUTERE	TEMI – 170	982511 / 2007		170kV		
	M/Σ τάσεως 150KV πύλης P135	A	B.H.E.L.				170kV		
	M/Σ τάσεως 150KV πύλης P135	B	B.H.E.L.				170kV		
	M/Σ τάσεως 150KV πύλης P135	C	B.H.E.L.				170kV		
ΜΟΝΑΔΑ 4 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ	M/Σ τασεως πύλης P135	A	ELECTROPUTERE	TEMI – 170		170/325/750 KV	170kV		2007
	M/Σ τασεως πύλης P135	B	ELECTROPUTERE	TEMI – 170		170/325/750 KV	170kV		
	M/Σ τασεως πύλης P135	C	ELECTROPUTERE	TEMI – 170		170/325/750 KV	170kV		
	M/Σ τασεως πύλης P145	A	ELECTROPUTERE	TEMI – 170		170/325/750 KV	170kV		
	M/Σ τασεως πύλης P145	B	ELECTROPUTERE	TEMI – 170		170/325/750 KV	170kV		
	M/Σ τασεως πύλης P145	C	ELECTROPUTERE	TEMI – 170		170/325/750 KV	170kV		
	M/Σ τασεως πύλης P45	A	ELECTROPUTERE	TEMI – 170		170/325/750 KV	170kV		
	M/Σ τασεως πύλης P45	B	ELECTROPUTERE	TEMI – 170		170/325/750 KV	170kV		
	M/Σ τασεως πύλης P45	C	ELECTROPUTERE	TEMI – 170		170/325/750 KV	170kV		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3Β2ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 150KV - 400KV ΝΟΤΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ	ΠΥΛΗ	ΦΑΣΗ	ΤΑΣΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ	ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΜΟΝΑΔΑ 3 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ	Αλεξικέραυνο 150KV πύλης P35	A	150	TRIDELTA	SB144/20.4-1-A	9055 / 1999	
	Αλεξικέραυνο 150KV πύλης P35	B	150	TRIDELTA	SB144/20.4-1-A	9057 / 1999	
	Αλεξικέραυνο 150KV πύλης P35	C	150	TRIDELTA	SB144/20.4-1-A	34 / 1995	
	Αλεξικέραυνο 150KV πύλης P115	A	150	SIEMENS	3E P2 144-3PN4	K/350 69239	
	Αλεξικέραυνο 150KV πύλης P115	B	150	TRIDELTA	SB 144/20,4-1-A	1691	
	Αλεξικέραυνο 150KV πύλης P115	C	150	GENERAL ELECTRIC	9L11S XA 357	95 144	
	Αλεξικέραυνο 150KV πύλης P125	A	150	GENERAL ELECTRIC	2C2B F.B.E.	25149 A	
	Αλεξικέραυνο 150KV πύλης P125	B	150	SIEMENS	3E P2 144-3PN4	K/350 69240	
	Αλεξικέραυνο 150KV πύλης P125	C	150	TRIDELTA	VA 145/102	95145 B	
	Αλεξικέραυνο 150KV πύλης P135	A	150	ABB	P 144-XH 170	75095437 /2006	
	Αλεξικέραυνο 150KV πύλης P135	B	150	ABB	P 144-XH 170	75095438 /2006	
	Αλεξικέραυνο 150KV πύλης P135	C	150	ABB	P 144-XH 170	75095439 /2006	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3Β2ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 150KV - 400KV ΝΟΤΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΜΟΝΑΔΑ 4 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ	Αλεξικέραυνο Γραμμής Α ΓΒΜΣ4	A	150	SIEMENS	3E P3		
	Αλεξικέραυνο Γραμμής Β ΓΒΜΣ4	B	150	SIEMENS	3E P3		
	Αλεξικέραυνο Γραμμής Γ ΓΒΜΣ4	C	150	SIEMENS	3E P3		
	Αλεξικέραυνο Γραμμής Α ΓΒΜΣ5	A	150	SIEMENS	3E P3		
	Αλεξικέραυνο Γραμμής Β ΓΒΜΣ5	B	150	SIEMENS	3E P3		
	Αλεξικέραυνο Γραμμής Γ ΓΒΜΣ5	C	150	SIEMENS	3E P3		
	Αλεξικέραυνο Φάση Α Γεννήτριας Mov 4	A	150	SIEMENS	3E P3		
	Αλεξικέραυνο Φάση Β Γεννήτριας Mov 4	B	150	SIEMENS	3E P3		
	Αλεξικέραυνο Φάση C Γεννήτριας Mov 4	C	150	SIEMENS	3E P3		



Αριθμός Πρόσκλησης: **ΔΠΛΠ 1699**

Αντικείμενο: «Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής
Υποστήριξης και Συντήρηση εξοπλισμού μέσης,
υψηλής και υπερυψηλής τάσης των Μονάδων
Παραγωγής της ΔΕΘΥΠ, της ΔΕΛΜ και της ΔΛΠΜ»

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	7
Άρθρο 6	8
Σχέσεις με άλλους Αντισυμβαλλόμενους.....	8
Άρθρο 7	8
Υποκατάσταση και υπεργολαβίες	8
Άρθρο 8	10
Εκχώρηση.....	10
ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΧΩΡΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	10
Άρθρο 9	10
Γνώση των τοπικών συνθηκών.....	10
ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ	11
Άρθρο 10	11
Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου	11
Άρθρο 11	12
Νυχτερινή, υπερωριακή εργασία- Εργασία τις αργίες και εορτές	12
ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	12
Άρθρο 12	12
Γραφεία και λοιπές εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου	12
Άρθρο 13	13
Καθαριότητα Εγκαταστάσεων Αντισυμβαλλόμενου - Καθαρισμός της περιοχής παροχής των υπηρεσιών .	13
Άρθρο 14	14
Μηχανήματα, εργαλεία και υλικά	14
ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΕΥΘΥΝΕΣ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ	14
Άρθρο 15	14
Ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου – Περιορισμοί Ευθύνης Συμβαλλομένων	14
Άρθρο 16	16
Παραιτήσεις και Εγκρίσεις	16
Άρθρο 17	16
Εγγυήσεις - Εγγυητικές Επιστολές	16
17.4 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ).	17
17.5 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής (ΕΕΠ)	18
17.6 Εγγυητική Επιστολή Ανάληψης Κρατήσεων (ΕΕΑΚ)	18
17.8 Παροχή Εγγυήσεων – έκδοση Εγγυητικών Επιστολών	18
17.9 Ισχύς Εγγυητικών Επιστολών.....	19
ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ – ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ	19
Άρθρο 18	19
Πρόγραμμα Εκτέλεσης Σύμβασης	19
Άρθρο 19	19
Προθεσμίες	19
Άρθρο 20	20
Τροποποιήσεις της Σύμβασης κατά τη διάρκεια της	20
Άρθρο 21	22
Έλεγχος της Σύμβασης	22
Άρθρο 22	23

Στατιστικά και λοιπά στοιχεία - Ημερολόγιο	23
Άρθρο 23	23
Ελαπτώματα των υπηρεσιών	23
ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΚΥΠΡΙΟΤΗΤΑ	24
Άρθρο 24	24
Διαδικασίες παραλαβής αντικειμένου Σύμβασης	24
24.1 Προσωρινή Παραλαβή	24
24.2 Περίοδος Εγγύησης	26
24.3 Οριστική Παραλαβή	26
24.4 Συγχώνευση διαδικασιών	27
24.5 Παραλαβή για χρήση	27
ΕΝΟΤΗΤΑ 10: ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ	27
Άρθρο 25	27
Συμβατικό Τίμημα - Αναθεώρηση	27
Άρθρο 26	28
Τρόπος πληρωμής - Συμψηφισμός Απαιτήσεων - Εκκαθάριση Λογαριασμών	28
Άρθρο 27	29
Επιμέρους αναλυτικοί λογαριασμοί	29
Άρθρο 28	31
Αυξομειώσεις Συμβατικού Τιμήματος	31
Άρθρο 29	31
Φόροι, δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις του Αντισυμβαλλόμενου	31
29.4.1 Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις εκτός Ελλάδας	32
29.4.2 Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις στην Ελλάδα	32
29.4.3 Φόρος εισοδήματος και σχετικές δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, των Υπεργολάβων του, των Υποπρομηθευτών του κ.λπ.	32
29.4.4 Εισαγωγή μηχανημάτων, εργαλείων, εξαρτημάτων κ.λπ. με υποχρέωση επανεξαγωγής	32
29.4.5 Λογιστικά βιβλία και έγγραφα	33
Άρθρο 30	33
Ασφαλίσεις	33
ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ	33
Άρθρο 31	33
Αναστολή Εργασιών	33
Άρθρο 32	35
Ανωτέρα Βία	35
Άρθρο 33	36
Ποινικές Ρήτρες	36
Άρθρο 34	37
Απαιτήσεις - Διαφωνίες	37
34.1 Απαιτήσεις	37
34.2 Διαφωνίες	37
Άρθρο 35	38
Καταγγελία της Σύμβασης	38
35.1 Καταγγελία της Σύμβασης με υπαιπότητα του Αντισυμβαλλόμενου	38
35.2 Οριστικοποίηση Καταγγελίας	39
Άρθρο 36	40
Λύση της Σύμβασης	40
36.1 Λύση Σύμβασης λόγω πτώχευσης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή υποκατάστασης Αντισυμβαλλόμενου	40
36.2 Λύση Σύμβασης κατ' επιλογή της Εταιρείας	40
Άρθρο 37	41
Αποκλεισμός Αντισυμβαλλόμενου από διαδικασίες επιλογής	41
Άρθρο 38	41
Δωσιδικία - Δίκαιο της Σύμβασης	41

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 αναγκαίων 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 προϊσταται 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 προβλεπομένων 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 αρμόδιουσα 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 αιμέσως στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας και αυτή είναι υποχρεωμένη να αποφαίνεται 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 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 Προϊσταμένος 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 προβάινει, εξ ονόματός του, στην τακτοποίηση όλων των διαφορών και διαφωνιών που ενδέχομένως 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 προϊσταται 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 αιτουμένης 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 οποτεδήποτε, 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 ρήτρας 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 προπτωχευτικών 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 πτωχεύουν ή τεθούν υπό αναγκαστική διαχείριση μέλη Σύμμαχης/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, αδιάρετα 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:
- Οι υποψήφιοι Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές θα είναι έμπειροι και αξιόπιστοι οικονομικοί φορείς.
 - 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.
 - 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 υπεργολάβων 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 υπεργολάβο τον οποίο ο Αντισυμβαλλόμενος χρησιμοποιεί εν συνεχείᾳ 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 Ανάληψη 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 υπεργολάβου 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 υπεργολάβο της οφειλόμενης αμοιβής του για την παροχή Διεύθυνσης της Εταιρείας, δυνάμει σύμβασης υπεργολαβίας 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 απαραιτήτως 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 δουλειάς 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 ουσιαδώς 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 αυξομείωση 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 στην 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 υποπρομηθευτών 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 χρησιμοποίηση αυτών.

- 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, χρησίμων υλικών ή υλικών περισυλλογής, εφοδίων κ.λπ., 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 φροντίσει 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 ικριώματα, 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, βιοθητικής 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, αναβατόριο 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 αυτοχήματος 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 υποδεικνύμενα 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 ζημιάς ή απώλειας ή καταστροφής του Εξοπλισμού, καθώς και των κάθε είδους εγκαταστάσεών 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 υπαίτιότητα 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 ζημίες γενικά, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι ζημίες 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 ζημίες 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 τελεσδίκως 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 καθοριζόμενου 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 ζημίες.

Άρθρο 16 **Παραιτήσεις 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 τιμήματός τους, ή στην περίπτωση που η Εταιρεία εγκρίνει οποιοδήποτε έγγραφο, σχέδιο ή ενέργεια του Αντισυμβαλλόμενου, η παραίτηση αυτή από δικαιώματα 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 οριζομένων 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, διόθεντος 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:
- 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 απρόσκοπη λειτουργία του τον σκοπό για τον οποίο συμφωνήθηκε και προορίζεται.
 - την παροχή των υπηρεσιών, τόσο μερικά όσο και ολικά, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται στη Σύμβαση.
 - 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 δικαιώματα 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 τιμήμα 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 κρίθει 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:
- 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.
 - Αποστέλει 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 ουσιωδώς 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 μεταβάλει 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 αριότητας 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 ήσονος 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 αναγκαίων 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 αναστέλει 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 πρόσδο 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 περιέρχεται 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, οικιά 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 απαραιτήτως 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 παραστεί.

- 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 κοινοποιείται 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 παραστεί 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 λήψεως 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 διακόπτει 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 υποχρεώσεών 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 απαίτησεών 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 αναστέλλει 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 Ρήτρας, 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 Ασφαλισης (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 Τίμημα, 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 οποιοδήποτε 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 διακοσίες (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 εππά (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) διακοπτόμενων 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 ζημίες 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, κωλυσπλοϊα, 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 υποχρεώσεών 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 υποχρεώσεών 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 καθοριζομένων 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 απορρεουσών 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 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 Αντιρρίσεις, 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 απαίτησης 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 αιτουμένη 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 Προϊστάμενη 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 εκτέλεσή 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 εκτελεσθούν 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 αποζενούται 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. καταπίπουν 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 συμπράττοντα 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 συμπράττοντα 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 εγκαταστάσεών 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 προβλεπομένων στην προηγούμενη παράγραφο, καταβάλει 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 καταγγελθεί 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 1699**

Αντικείμενο «Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής
Υποστήριξης και Συντήρηση εξοπλισμού μέσης,
υψηλής και υπερυψηλής τάσης των Μονάδων
Παραγωγής της ΔΕΘΥΠ, της ΔΕΛΜ και της ΔΛΠΜ»

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	4
3.1.1 Ειδικοί Όροι.....	4
3.1.2 Αντικείμενο ασφάλισης	5
3.1.3 Όρια αποζημίωσης Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων	5
3.1.4 Όριο αποζημίωσης Εργοδοτικής Ευθύνης (Επέκταση της Γενικής Αστικής Ευθύνης ή χωριστό αυτοτελές ασφαλιστήριο)	5
3.1.5 Ανώτατο όριο κάλυψης– Απαλλαγές	6
3.1.6 Απαλλαγές	6
3.1.7 Διάρκεια ασφάλισης.....	6
3.2 Ασφάλιση Επαγγελματικής Ευθύνης	6
3.2.1 Ειδικοί Όροι.....	6
3.2.2 Αντικείμενο ασφάλισης	6
3.2.3 Ασφαλιζόμενα Όρια	7
3.2.4 Διάρκεια ασφάλισης.....	7
3.3 Ασφάλιση Μεταφοράς	7
3.3.1 Ειδικοί Όροι.....	7
3.3.2 Αντικείμενο ασφάλισης	7
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 (v. 489/76)	8
3.4.2 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. από τη χρήση τους σαν Εργαλεία	8
3.5 Ασφάλιση Προσωπικού	8
3.5.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου.....	8
3.5.2 Ασφάλιση συμβούλων ή συνεργατών του Αντισυμβαλλόμενου	9
3.6 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών της ΔΕΗ που χορηγούνται στον Αντισυμβαλλόμενο	9
3.6.1 Αντικείμενο Ασφάλισης	9
3.6.2 Έκταση Κάλυψης.....	9
3.6.3 Όριο Ασφαλιζόμενης Αξίας Υλικών	10
3.6.4 Απαλλαγές	10
3.6.5 Διάρκεια Ασφάλισης	10
3.6.6 Ζημιές - Αποζημιώσεις.....	10

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 αντίγραφά 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 εταιρίες 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 ασφαλίστρων, 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 ασφαλίστρων, 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 συνομολόγησε 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:

- a. 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.
- b. 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 υποχρεούται 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

- a. 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 παράλειψη 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. σχετιζόμενων 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 Όρια 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 ζημιογόνων 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 ανώτατου 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 Ασφαλιστήριων. 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

- 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 λόγω ατυχημάτων 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 ζημίας ή απώλειας υλικού ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται εντός δέκα (10) ημερών να την αναγγείλει στην Ασφαλιστική Εταιρεία και στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

Σε περίπτωση ζημίας 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 1699**

Αντικείμενο: «Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης και Συντήρηση εξοπλισμού μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης των Μονάδων Παραγωγής της ΔΕΘΥΠ, της ΔΕΛΜ και της ΔΛΠΜ»

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ 7 ΑΠΟ 7

Περιεχόμενα

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	3
ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ	4
ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	5
ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ.....	6
ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ.....	8
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ.....	10
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	11
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	13
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.....	15

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ¹ (Καλύπτει την παράγραφο 13.3.2 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος²..... δηλώνω ότι:

1. - (Για Έλληνες προσφέροντες)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος 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

- (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)

2.³..... 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 οφιγενούς 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

(Όνοματεπώνυμο – 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 Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές»

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ¹ (Καλύπτει την παράγραφο 13.2.6.α του τεύχους 1 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 οφιγενούς 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

(Όνοματεπώνυμο – 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»

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

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 αποσφράγισή 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

(Όνοματεπώνυμο – 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 ...»

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

(Καλύπτει την παράγραφο 13.2.4 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος¹..... στη Διαδικασία **ΔΠΛΠ 1699** 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 προκρυμμένο, 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 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 Πρόσκληση.
3. 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

(Όνοματεπώνυμο – Ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

1 Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ

(Καλύπτει την παράγραφο 13.2.6 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του Παρέχοντος Στήριξη¹..... 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 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 Πρόσκληση.
3. 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

(Όνοματεπώνυμο – Ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

1 Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

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..... για τη «Παροχή Εξειδικευμένων υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης και Συντήρηση εξοπλισμού υψηλής και υπερυψηλής τάσης μονάδων παραγωγής ΔΕΘΥΠ, της ΔΕΛΜ και της ΔΛΠΜ»

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

(Όνοματεπώνυμο – Ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Αναγράφεται ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντος π.χ. «της σύμπραξης» ή «της ένωσης» ή «της κοινοπραξίας»

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ημερομηνία:

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντι 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 αντικείμενο³....., 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 (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) ḥ
 - Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ),
..... (δ/νση έδρας) ḥ
 - Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων
a) (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 έναντι σας υπέρ του Αντισυμβαλλόμενου σας:

.....¹

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγίες 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 καμιά 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 μ

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

- a) (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 ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ημερομηνία:

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντι σας υπέρ του Αντισυμβαλλόμενου σας:

.....¹

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγίες 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 αποκατάσταση 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 καμιά 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 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%)