



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ 2099

Αντικείμενο: Μηχανουργική Υποστήριξη Γενικής
Επιθεώρησης Στροβιλοεναλλακτήρα
(Power Train) Μονάδας V ΑΗΣ
Κερατέας - Λαυρίου

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 7

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ	5
Άρθρο 1	5
Αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας για τη Διαδικασία Επιλογής -	5
Τόπος, χρόνος υποβολής και αποσφράγισης προσφορών	5
Άρθρο 2	7
Τόπος, συνοπτική περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του αντικειμένου της σύμβασης –	
Δικαιώματα προαίρεσης	7
Άρθρο 3	9
Συμμετοχή στη Διαδικασία Επιλογής	9
3.1 Δικαίωμα συμμετοχής	9
3.2 Κριτήρια επιλογής	9
3.2.A Καταλληλότητα	9
3.2.B.1 Οικονομικές καταστάσεις	9
3.2.Γ Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	10
3.2.Γ.1 Απαιτούμενη εμπειρία	10
3.2.Δ Συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής	
διαχείρισης, υγιεινής και ασφάλειας	12
3.2.Δ.1 Πιστοποιήσεις διασφάλισης ποιότητας.....	12
3.2.Δ.2 Πιστοποιήσεις περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	12
3.2.Δ.3 Πιστοποιήσεις διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας.....	12
3.2.E Λοιπές Απαιτήσεις.....	12
3.3 Προσωπική κατάσταση του Προσφέροντα - Μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού ..	15
3.4 Συμμετοχή του ίδιου φυσικού ή νομικού προσώπου σε περισσότερους του ενός	
προσφέροντες.....	15
3.5 Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων	16
Άρθρο 4	16
Εναλλακτικές Προσφορές - Αποκλίσεις – Ισοδύναμες	16
Τεχνικά Λύσεις.....	16
4.1 Εναλλακτικές προσφορές	16
4.2 Εμπορικές Αποκλίσεις.....	17
4.3 Τεχνικές Αποκλίσεις	17
Άρθρο 5	17
Τύπος σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων	17
Άρθρο 6	17
Χρηματοδότηση Αντικειμένου Σύμβασης	17
Άρθρο 7	17
Παραλαβή στοιχείων Διαδικασίας.....	17
Άρθρο 8	18
Τεύχη και έγγραφα της Πρόσκλησης.....	18
Άρθρο 9	18
Σύστημα προσφοράς.....	18
Άρθρο 10	20
Χρόνος Ισχύος Προσφοράς.....	20
Άρθρο 11	20
Εγγύηση Συμμετοχής	20
Άρθρο 12	22
Υποβαλλόμενα Στοιχεία.....	22
Άρθρο 13	22

Κατάρτιση - Περιεχόμενο προσφοράς	22
13.1 Απαιτήσεις για το περιεχόμενο της προσφοράς.....	22
13.1.1 Γενικές απαιτήσεις	22
13.1.1.1 Κατάρτιση προσφοράς – Ηλεκτρονικοί Φάκελοι- Περιεχόμενα.....	22
13.1.1.2 Υπογραφή προσφοράς	22
13.1.1.3 Εχεμύθεια – εμπιστευτικές πληροφορίες	23
13.1.1.4 Ισχύς Δηλώσεων και δικαιολογητικών	23
13.1.1.5 Μη προσκόμιση στοιχείων και δικαιολογητικών – ψευδείς δηλώσεις ή ανακριβή δικαιολογητικά	24
13.1.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων – Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων	24
13.1.2 Ειδικές απαιτήσεις	25
13.1.2.1 Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Πρόσκλησης.....	25
13.1.3 Εναλλακτικές προσφορές	26
13.2 Ηλεκτρονικός Φάκελος Α.....	26
A. Περιεχόμενα Φακέλου Α.....	26
13.2.1 Εγγυητικές Επιστολές.....	26
13.2.2 Δήλωση νομιμοποίησης προσφέροντος	26
13.2.3 Δήλωση αποδοχής όρων Διαδικασίας Επιλογής και ισχύος προσφοράς	26
13.2.4 Δήλωση περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΔΜΣΛΑ)	26
13.2.5 Διευκρινίσεις για προσφορές από συμπράξεις/ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων	26
13.2.6 Δηλώσεις τυχόν Τρίτου που παρέχει στήριξη	27
B. Υποβολή - Προσκόμιση δικαιολογητικών και στοιχείων	27
I. Αποδεικτικά νομιμοποίησης προσφέροντος	27
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:	28
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	30
13.3.4 Λοιπές Απαιτήσεις.....	30
13.3.5 Τεχνικά στοιχεία προσφοράς	30

13.3.5.1	Τεχνική έκθεση.....	30
13.3.5.2	Απαιτήσεις για εξοπλισμό	30
13.3.5.3	Οργανόγραμμα	31
13.3.5.4	Πρόγραμμα υλοποίησης σύμβασης	31
13.3.6	Υποπρομηθευτές/υποκατασκευαστές ή υπεργολάβοι	32
13.3.7	Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων	32
13.3.8	Προσφορές σύμπραξης/ένωσης	32
13.3.9	Γνώση τοπικών συνθηκών.....	32
13.4	Οικονομική Προσφορά	32
Άρθρο 14	.....	33
Ηλεκτρονική Αποσφράγιση, Τυπική και Τεχνική Αξιολόγηση Προσφορών	.....	33
14.1	Ηλεκτρονική Αποσφράγιση προσφορών – πρόσβαση Προσφερόντων	33
14.2	Τυπική και Τεχνική Αξιολόγηση προσφορών	33
14.2.2	Έλεγχος συμμόρφωσης προσφορών με τα κριτήρια επιλογής, τις τεχνικές απαιτήσεις και τους εν γένει εμπορικούς όρους της Πρόσκλησης.	33
14.3	Διαχείριση απορριφθεισών προσφορών.....	35
Άρθρο 15	.....	35
Οικονομική Αξιολόγηση Προσφορών	.....	35
15.1	Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών.....	35
15.2.	Αποσφράγιση Οικονομικών Προσφορών – Πρόσβαση Προσφερόντων - Αξιολόγηση	36
Άρθρο 16	.....	38
Αντιρρήσεις Προσφερόντων	.....	38
Άρθρο 17	.....	39
Περάτωση Διαδικασίας Επιλογής – Αναγγελία Επιλογής Αντισυμβαλλομένου	.....	39
Ματαίωση Διαδικασίας	.....	39
Άρθρο 18	.....	40
Περιεχόμενο και υπογραφή Σύμβασης		40
Άρθρο 19	.....	41
Επιφυλάξεις και Δικαιώματα ΔΕΗ	.....	41

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Μηχανουργική Υποστήριξη Γενικής Επιθεώρησης Στροβιλοεναλλακτήρα (Power Train) Μονάδας V ΑΗΣ Κερατέας - Λαυρίου

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 «Μηχανουργική Υποστήριξη Γενικής Επιθεώρησης Στροβιλοεναλλακτήρα (Power Train) Μονάδας V ΑΗΣ Κερατέας - Λαυρίου»

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

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

Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας ανέρχεται σε €493.820,20. 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 ΔΕΗ για τη Διαδικασία είναι η Διεύθυνση Προμηθειών Λειτουργιών Παραγωγής (ΔΠΛΠ), οδός Χαλκοκονδύλη, αριθ.22, Τ.Κ. 10432, τηλέφωνο 2105230301.

Πληροφορίες παρέχονται από τον κ. Ι. Καρολεμέα με Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο στη διεύθυνση i.karolemeas@ppcgroup.com και από την κα. Σ. Τσάκαλη με Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο στη διεύθυνση s.tsakali@ppcgroup.com και για τη χορήγηση βεβαίωσης επίσκεψης στο σταθμό είτε από τον κ. Ν. Πέτρου, με ηλεκτρ. ταχυδρομείο στη διεύθυνση n.petrou@ppcgroup.com και τηλ. (+30) 22920 644331 είτε από τον κ. Γ. Θεοχαρόπουλο, με ηλεκτρ. Ταχυδρομείο στη διεύθυνση g.theocharopoulos@ppcgroup.com και τηλ (+30) 22920 64333.

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.

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

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

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

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

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

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

- 1.4 Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά με ημερομηνία έναρξης της υποβολής την 06.06.2025 και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την 20.06.2025 και ώρα 12:00.

Μετά την παρέλευση της ως άνω καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς.

Άρθρο 2

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

2.1 Αντικείμενο:

Η παρούσα παροχή υπηρεσίας αφορά στη Μηχανουργική Υποστήριξη Γενικής Επιθεώρησης Στροβιλοεναλλακτήρα (Power Train) Μονάδας V ΑΗΣ Κερατέας – Λαυρίου κατά τη διάρκεια της Γενικής Συντήρησης της Μονάδας V.

Πιο συγκεκριμένα στο αντικείμενο της παροχής υπηρεσίας περιλαμβάνονται τα παρακάτω:

- α. Η συντήρηση και διακρίβωση ακρίβειας 6 βασικών εργαλειομηχανών του μηχανουργείου ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου
- β. Διάθεση μόνιμα 2 μηχανουργών για τη λειτουργία του μηχανουργείου ΑΗΣ Κ-Λ επί 135 ημέρες ήτοι 15 ημέρες πριν και μετά την εκτέλεση της γενικής επιθεώρησης.
- γ. Διάθεση μόνιμου προσωπικού και φορητών εργαλειομηχανών για την εκτέλεση όλων των επιτόπου εργασιών σε εξοπλισμό του power train που απαιτείται για την εγκατάσταση αναβαθμισμένου εξοπλισμού του αεριοστροβίλου αλλά και για τη συντήρηση των σωμάτων συνδυασμένων βαλβίδων.
- δ. Η κατασκευή ειδικών εργαλείων που απαιτούνται για τις εργασίες συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης ατμοστροβίλου βάσει σχεδίων που παρέδωσε η GE.
- ε. Η διάθεση σταθερών εργαλειομηχανών και χώρων στις εγκαταστάσεις του Μηχανουργείου του, για την αντιμετώπιση κάθε έκτακτης μη αναμενόμενου ευρήματος - αστοχίας εξοπλισμού.
- στ. Η εκτέλεση μηχανουργικών κατεργασιών όλων των μεγάλων κελυφών και διαφραγμάτων βαθμίδας Χ.Π. του ατμοστροβίλου σε εργαλειομηχανές ικανότητας διαχείρισης φορτίων άνω των 20 τόνων.
- ζ. Η διάθεση χώρου εντός του Μηχανουργείου για εργασίες συντήρησης των διαφραγμάτων Χ.Π από τεχνικούς της GE αλλά και της Εταιρείας.
- η. Η εγκατάσταση καινούργιων εξαρτημάτων στις συνδυασμένες βαλβίδες ατμοστροβίλου.
- θ. Η μεταφορά όλου του εξοπλισμού που περιγράφεται στις παραγράφους 4 έως και 6 προγραμματισμένων καθώς και έκτακτων και μη αναμενόμενων επισκευών εξοπλισμού ολόκληρου του power train.

Λεπτομέρειες και αναλυτική περιγραφή – προδιαγραφές επισυνάπτονται στο Τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής

2.2 Προθεσμίες

2.2.1 Τμηματικές Προθεσμίες

- α. Η συντήρηση των εργαλειομηχανών στο μηχανουργείο του ΑΗΣ Κ-Λ θα ξεκινήσει 15 ημέρες μετά την υπογραφή Σύμβασης και θα έχει ολοκληρωθεί σε δύο (2) μήνες.
- β. Η προμήθεια και η κατασκευή των ειδικών εργαλείων θα ξεκινήσει 15 ημέρες μετά την υπογραφή Σύμβασης και θα έχει ολοκληρωθεί σε δύο (2) μήνες.
- γ. Οι φορητές εργαλειομηχανές παραγράφων 1.2.4 και 1.2.5 της Τ.Π και τα αναλώσιμα και ο αντίστοιχος εξοπλισμός καθώς και ο συνεργείο λειτουργίας φορητών εργαλειομηχανών θα παρουσιασθεί στον ΑΗΣ δέκα (10) ημέρες μετά την έναρξη της συντήρησης η οποία προγραμματίζεται να ξεκινήσει 1/3/2026.

γ. Οι φορητές εργαλειομηχανές παραγράφων 1.2.4 και 1.2.5 της Τ.Π και τα ανλώσιμα και ο αντίστοιχος εξοπλισμός καθώς και ο συνεργείο λειτουργίας φορητών εργαλειομηχανών θα παρουσιασθεί στον ΑΗΣ δέκα (10) ημέρες μετά την έναρξη της συντήρησης η οποία προγραμματίζεται να ξεκινήσει 1/3/2026.

γ. Η προμήθεια και η κατασκευή των ειδικών εργαλείων θα ξεκινήσει 15 ημέρες μετά την υπογραφή Σύμβασης και θα έχει ολοκληρωθεί σε δύο (2) μήνες.

δ. Ο χρόνος κινητοποίησης του Αντισυμβαλλόμενου περιλαμβανομένης της παραλαβής εξαρτήματος για εκτέλεση ελαφρών μεταφορών θα πρέπει να εκτελείται σε διάστημα τριών ωρών μετά την έγγραφη ειδοποίηση.

Ο χρόνος κινητοποίησης του Αντισυμβαλλόμενου περιλαμβανομένης της παραλαβής εξαρτήματος για εκτέλεση βαρέας μεταφοράς θα πρέπει να εκτελείται σε διάστημα είκοσι τεσσάρων ωρών μετά την έγγραφη ειδοποίηση.

Όλες οι μεταφορές από ΑΗΣ Κ_Λ έως τις εγκαταστάσεις του αντισυμβαλλόμενου και αντίστροφα θα πρέπει να εκτελούνται εντός 24 ωρών από έγγραφη ειδοποίηση του αντισυμβαλλόμενου.

ε. Η διαθεσιμότητα των εργαλειομηχανών της παραγράφου 2.4 της ΤΠ και των εγκαταστάσεων του αντισυμβαλλόμενου θα είναι 60 ημερολογιακές ημέρες και θα ξεκινάει 26 ημέρες μετά την έναρξη της συντήρησης η οποία προγραμματίζεται να ξεκινήσει 1/3/2026.

στ. Το Μηχανουργείο του ΑΗΣ Κ-Λ θα επανδρωθεί 15 ημέρες πριν έναρξη της συντήρησης η οποία προγραμματίζεται να ξεκινήσει 1/3/2026.

ζ. Για τις επιμέρους εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν κατά την διάρκεια της γενικής συντήρησης, λόγω της ιδιομορφίας του έργου, ως τμηματική προθεσμία θεωρείται η εκτέλεση κάθε είδους ή ομάδας εργασιών κατά και εντός του χρονοδιαγράμματος που θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Διεύθυνση, που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεσή τους.

Η ΔΕΗ έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ημερομηνίες της γενικής επιθεώρησης της Μονάδας του έτους 2026 μέχρι και ένα (1) εξάμηνο χωρίς ο Αντισυμβαλλόμενος να έχει δικαίωμα αποζημίωσης για τη μεταβολή αυτή.

Για τις μεταβολές ο Αντισυμβαλλόμενος θα ειδοποιηθεί έγκαιρα.

Για την ακριβή ημερομηνία της έναρξης της γενικής επιθεώρησης της Μονάδας του έτους 2026 ο Αντισυμβαλλόμενος θα ενημερωθεί τουλάχιστον ένα (1) μήνα νωρίτερα.

2.2.2 Συνολική Προθεσμία

Λόγω της προαναφερθείσας ιδιομορφίας δεν καθορίζεται συνολική προθεσμία εκτέλεσης του Έργου. Η διάρκεια ισχύος της Σύμβασης συναρτάται με την ολοκλήρωση όλων των εργασιών που αναφέρονται στο τεύχος της Τεχνικής περιγραφής η οποία εκτιμάται ότι θα είναι 10 μήνες περίπου.

2.3 Δικαίωμα Προαίρεσης

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

Άρθρο 3 Συμμετοχή στη Διαδικασία Επιλογής

3.1 Δικαίωμα συμμετοχής

Στη Διαδικασία Επιλογής μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/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 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 400.000,00 €** 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 της παρ. 3.2.B.1 οι Προσφέροντες θα πρέπει απαραίτητα να υποβάλουν με την προσφορά τους (Φάκελο Β) τα αντίστοιχα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία τα οποία μπορεί να είναι:

- ο Δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις και οι τυχόν σχετικές εκθέσεις αυτών, σύμφωνα με την μορφή της εταιρείας
- ο Βεβαίωση από ορκωτό ελεγκτή - λογιστή ή
 - αντίγραφο του τελευταίου θεωρημένου ισοζυγίου ή
 - ο τελευταίος δημοσιευμένος ισολογισμός (όπου υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης)
- ο είτε, άλλα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία και έγγραφα

Εάν ο Προσφέρων δεν έχει υποχρέωση από την ισχύουσα νομοθεσία να συντάσσει οικονομικές καταστάσεις, θα υποβληθεί Δήλωση στην οποία θα δηλώνεται:

- α. ότι δεν υποχρεούται από την ισχύουσα νομοθεσία να συντάσσει οικονομικές καταστάσεις και
- β. ο κύκλος εργασιών για κάθε ένα από τα αντίστοιχα πιο πάνω χρονικά διαστήματα

3.2.Γ Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

3.2.Γ.1 Απαιτούμενη εμπειρία

Να έχει υλοποιήσει επιτυχώς, κατά τη διάρκεια των τελευταίων επτά (7) ετών, ως Αντισυμβαλλόμενος, σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων τα μέλη της αθροιστικά συμβάσεις με αντικείμενο:

- α. Μηχανουργικές κατεργασίες σε μεγάλα μέρη στροβίλου παρόμοιες με αυτές που περιγράφονται και αναλύονται στο Τεύχος Τεχνική Περιγραφή
- β. Σε μηχανουργικές κατεργασίες με φορητές εργαλειομηχανών σε βαλβίδες – Stop valve ατμοστροβίλου διαμέτρου έδρας μεγαλύτερη των 8' που περιγράφονται και αναλύονται στο Τεύχος Τεχνική Περιγραφή

Η ως άνω εμπειρία μπορεί να αφορά διαφορετικές συμβάσεις.

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

- Πίνακας Εμπειρίας, όπου θα αναφέρονται για κάθε σύμβαση και κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα:
 - ✦ το αντικείμενο της σύμβασης
 - ✦ ο αριθμός και η ημερομηνία σύναψης της σύμβασης
 - ✦ οι κατηγορίες των ειδών του αντικειμένου της σύμβασης
 - ✦ η επωνυμία των αντισυμβαλλόμενων οντοτήτων, η διεύθυνσή τους και στοιχεία επικοινωνίας
 - ✦ η συμβατική και η πραγματική ημερομηνία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της σύμβασης.
- Συστατικές Επιστολές των οντοτήτων-οικονομικών φορέων 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 Απαιτήσεις για εξοπλισμό ή/και εγκαταστάσεις

Σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων αθροιστικά, πρέπει να πληρούν όλες τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- α) Να διαθέτουν πλήρως εξοπλισμένο Μηχανουργείο με εργαλειομηχανές με το προσωπικό χειρισμού τους που να

καλύπτει σε διαστάσεις και βάρος τις απαιτήσεις της παραγράφου 2.4.1 έως και 2.4.7 της Τεχνικής Προδιαγραφής.

- β) Να διαθέτουν φορητές εργαλειομηχανές που θα καλύπτουν όλο το εύρος των διαστάσεων των παραγράφων 2.2.1 για το flange facer, 2.2.2 για το boring bar, 2.2.3 για το boring Lapping Machine, 1.2.4 και 1.2.5 για τη φορητή διάταξη ηλεκτροδιάβρωσης και φορητών δρόπανων κατάλληλα για αφαίρεση κοχλιών έως 2. ½", της Τεχνικής Προδιαγραφής.
- γ) Να διαθέτουν χώρο για την εκτέλεση των εργασιών από συνεργεία GE και ΔΕΗ όπως περιγράφεται στην παράγραφο 2.5. της Τεχνικής Περιγραφής ο οποίος να διαθέτει πιστοποιημένη γερανογέφυρα ικανότητας τουλάχιστον 25 τόνων.

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

- Κάτοψη του Μηχανουργείου
- Τεχνικά φυλλάδια και πιστοποιήσεις του σταθερού εξοπλισμού/εργαλειομηχανών του μηχανουργείου
- Τεχνικά φυλλάδια και πιστοποιήσεις του φορητού εξοπλισμού/εργαλειομηχανών.
Ειδικότερα θα πρέπει να αναφέρεται ο Οίκος κατασκευής των φορητών εργαλειομηχανών, ο τύπος τους, το έτος κατασκευής και τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή (που να αναφέρει τα τεχνικά χαρακτηριστικά και δυνατότητες) για κάθε είδος ζητούμενης εργαλειομηχανής.
Επίσης θα πρέπει καταθέσει βεβαίωση συνεργασίας με τον κατασκευαστή των εργαλειομηχανών από την οποία θα προκύπτει η δυνατότητα χειρισμού των εργαλειομηχανών από προσωπικό του.
- Τεχνικά φυλλάδια και πιστοποιήσεις της γερανογέφυρας

Κατά την τεχνική αξιολόγηση, είναι δυνατόν κατά την κρίση της η Επιτροπή να μεταβεί στις εγκαταστάσεις των συμμετεχόντων, προκειμένου να επιβεβαιωθεί η δυνατότητα έκαστου προσφέροντα για την διάθεση του αναγκαίου εξοπλισμού.

3.2.Γ.3 Απαιτήσεις για διάθεση προσωπικού - στελέχωση

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

- α. Να διαθέτει εξειδικευμένο και έμπειρο τεχνικό προσωπικό, που θα διαθέτει τις απαραίτητες από την ισχύουσα νομοθεσία επαγγελματικές άδειες – διπλώματα που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή.

Για τον λόγο αυτό οι Προσφέροντες θα πρέπει να υποβάλουν, με την προσφορά τους υπεύθυνη δήλωση ότι σε περίπτωση που αναδειχθεί Αντισυμβαλλόμενος θα:

- διαθέσει το απαιτούμενο προσωπικό σύμφωνα με τις προβλέψεις του Τεύχους Τεχνική Περιγραφή της Πρόσκλησης.

- υποβάλει, μετά την υπογραφή της σύμβασης, βιογραφικά σημειώματά συνοδευόμενα με όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία (πτυχίο, επαγγελματική άδεια) του τεχνικού προσωπικού που θα επανδρώσει το τοπικό Μηχανουργείο του ΑΗΣ Κ-Λ.

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

3.2.Δ.1 Πιστοποιήσεις διασφάλισης ποιότητας

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

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

3.2.Δ.2 Πιστοποιήσεις περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο προσφέρων καθώς και το μηχανουργείο, σε περίπτωση νομικού ή φυσικού προσώπου το ίδιο, ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων κάθε μέλος, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά **ISO 14001/2015** 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 Προσφέρων υποχρεούται να συμπεριλάβει στην προσφορά του όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.

3.2.Δ.3 Πιστοποιήσεις διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας

Ο προσφέρων καθώς και το μηχανουργείο, σε περίπτωση νομικού ή φυσικού προσώπου το ίδιο, ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων κάθε μέλος, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας **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 Προσφέρων υποχρεούται να συμπεριλάβει στην προσφορά του όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.

3.2.Ε Λοιπές Απαιτήσεις

3.2.Ε.1 Τμήμα Ποιοτικού ελέγχου

Σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων αθροιστικά, ο προσφέρων θα πρέπει να διαθέτει τμήμα ποιοτικού ελέγχου με πιστοποιημένο επιθεωρητή.

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση των παραπάνω, οι Προσφέροντες θα πρέπει απαραίτητα να υποβάλουν στο Φάκελο Β της προσφοράς τους τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.

Στην περίπτωση που ο Προσφέρων δεν διαθέτει τμήμα ποιοτικού ελέγχου με πιστοποιημένο επιθεωρητή θα πρέπει να δηλώσει τον Οίκο, με τον οποίο θα συνεργαστεί.

Στην περίπτωση αυτή ο εν λόγω Οίκος θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις των παραπάνω παραγράφων και επιπρόσθετα να υποβάλει, δήλωση-δέσμευση συνεργασίας με τον συμμετέχοντα Οίκο για την υπόψη Διαδικασία Επιλογής.

3.2.E.2 Φορτοεκφόρτωση και Μεταφορά εξαρτημάτων/εξοπλισμού

Ο Προσφέρων ή η συνεργαζόμενη εταιρεία που θα αναλάβει την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά εξαρτημάτων/εξοπλισμού θα πρέπει:

α) Να έχει υλοποιήσει επιτυχώς, κατά τη διάρκεια των τελευταίων δέκα (10) ετών, μεταφορές αντίστοιχου μεγέθους και βάρους.

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

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

β) Να διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό για την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά.

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

- Πίνακας του ελάχιστου απαιτούμενου Μηχανικού Εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί κατά την φορτοεκφόρτωση, ο οποίος θα περιλαμβάνει τον αριθμό τεμαχίων, το είδος, τον τύπο, τη μέση ημερήσια απόδοση και το χρόνο προσκόμισης στο Εργοτάξιο. Επίσης θα δηλώνεται ο χρόνος κατασκευής του και το ιδιοκτησιακό καθεστώς που θα αποδεικνύεται από επίσημα στοιχεία (ιδιόκτητος, προς αγορά ή προς ενοικίαση). Ο πίνακας αυτός θα συνοδεύεται και από μελέτη επάρκειας εξοπλισμού και

τα απαιτούμενα πιστοποιητικά σε ισχύ για τον εξοπλισμό. Επίσης θα πρέπει να αποδεικνύεται η ονομαστική φορτοϊκανότητα του προσφερόμενου γερανού και πλατφόρμας μεταφοράς.

γ) Πιστοποιήσεις

Να διαθέτει

- πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά **ISO 9001/2015** σχετικό με το αντικείμενο της Διαδικασίας ή ισοδύναμο ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις διασφάλισης ποιότητας.
- πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά **ISO 14001/2015** ή ισοδύναμο, ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις περιβαλλοντικής συμμόρφωσης
- πιστοποιητικό διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας **ISO 45001/2018** ή ισοδύναμο, ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας.

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

δ) Σε περίπτωση που η εταιρεία θα εκτελέσει τις εργασίες φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς δεν είναι ο ίδιος ο προσφέρων, τότε θα πρέπει να υποβληθεί Δήλωση ή συμφωνητικό συνεργασίας του προσφέροντος με εταιρεία που πληροί τους παραπάνω όρους.

3.2.E.3 Απαιτήσεις για τον συνεργαζόμενο Οίκο συντήρησης βαρέων εργαλειομηχανών

Ο συνεργαζόμενος Οίκος συντήρησης βαρέων εργαλειομηχανών που θα ελέγξει και θα πιστοποιήσει τις τοπικές εργαλειομηχανές του Μηχανουργείου του ΑΗΣ Λαυρίου. θα πρέπει να πληροί τα παρακάτω:

3.2.E.3.1. Απαιτούμενη Εμπειρία

Να έχει υλοποιήσει επιτυχώς, κατά τη διάρκεια των τελευταίων δέκα (10) ετών, συμβάσεις με αντικείμενο αντίστοιχων εργασιών ελέγχου, συντήρησης και πιστοποίησης εργαλειομηχανών.

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:

- Πίνακα 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.

3.2.E.3.2 Πιστοποιήσεις διασφάλισης ποιότητας

Να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά **ISO 9001/2015** σχετικό με το αντικείμενο της Διαδικασίας ή ισοδύναμο ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις διασφάλισης ποιότητας. Σε περίπτωση επίκλησης της τεχνικής ή επαγγελματικής ικανότητας τρίτου ο παρέχων τη στήριξη, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ή αποδεικτικό σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα.

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

3.2.E.3.3 Στην περίπτωση που ο Προσφέρων δεν είναι Οίκος συντήρησης βαρέων εργαλειομηχανών θα πρέπει να δηλώσει τον Οίκο, με τον οποίο θα συνεργαστεί.

Στην περίπτωση αυτή ο εν λόγω Οίκος θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις των παραπάνω παραγράφων 3.2.E.3.1 έως 3.2.E.3.2 και επιπρόσθετα να υποβάλει, δήλωση-δέσμευση συνεργασίας με τον συμμετέχοντα Οίκο για την υπόψη Διαδικασία Επιλογής.

3.3 Προσωπική κατάσταση του Προσφέροντα - Μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού

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

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

β. στην παρ. 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ

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

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

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

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

Στην περίπτωση που εταιρείες συνδεδεμένες μεταξύ τους υποβάλουν περισσότερες της μιας προσφορές στη Διαδικασία Επιλογής είτε ως μέλη σύμπραξης ανεξάρτητων (μη συνδεδεμένων), μεταξύ τους επιχειρήσεων είτε αυτόνομα, οι προσφορές τους αποκλείονται της περαιτέρω συμμετοχής στη Διαδικασία εάν διαπιστωθεί μέχρι και το

χρονικό σημείο περάτωσης της Διαδικασίας επιλογής η εξ αυτής της αιτίας νόθευση του ανταγωνισμού.

3.5 Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Εφόσον οι προσφέροντες θα ήθελαν να 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 παρέχονται από τον Τρίτο και ότι διαθέτει με τον Τρίτο κατάλληλη προς τούτο νομική σχέση, σε βαθμό που να ικανοποιεί την Εταιρεία. Τα εν λόγω αποδεικτικά μέσα μπορεί να είναι, ενδεικτικά, έγκυρο ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ του προσφέροντος και του επικαλούμενου Τρίτου ή παρουσίαση εγγυήσεων άλλης μορφής, προκειμένου η ανωτέρω απαιτούμενη ικανότητα να αποδεικνύεται επαρκώς και κατά τρόπο ικανοποιητικό για τη ΔΕΗ. Τα εν λόγω αποδεικτικά μέσα θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο Φάκελο Β της προσφοράς.

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

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

- Στο Φάκελο Α:
 - Δήλωση νομιμοποίησης του παρέχοντος τη στήριξη σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην Πρόσκληση σχετικό υπόδειγμα
 - Η Δήλωση περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΔΜΣΛΑ)
- Στο Φάκελο Β:
 - Τα δικαιολογητικά των παραγράφων **13.3.1 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 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.

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

Άρθρο 4

Εναλλακτικές Προσφορές - Αποκλίσεις - Ισοδύναμες Τεχνικά Λύσεις

4.1 Εναλλακτικές προσφορές

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές

4.2 Εμπορικές Αποκλίσεις

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

4.3 Τεχνικές Αποκλίσεις

Δεν επιτρέπονται τεχνικές αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της 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 επιλεγθούν ως Αντισυμβαλλόμενα μέρη όλα τα μέλη και θα τεθεί διάταξη στο συμφωνητικό της σύμβασης σύμφωνα με την οποία τα μέλη της σύμπραξης/ένωσης ενέχονται και ευθύνονται έναντι της ΔΕΗ ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα και σε ολόκληρο το καθένα χωριστά, θα εκπροσωπούνται από κοινό εκπρόσωπο και θα ελέγχεται από τη ΔΕΗ η ουσιαστική συμμετοχή στη σύμπραξη/ένωση όλων των μελών της σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Στην περίπτωση που η προσφέρουσα σύμπραξη/ένωση (άτυπη σύμπραξη/ένωση προσώπων χωρίς φορολογική και νομική υπόσταση) η προσφορά πρέπει να είναι διαμορφωμένη κατά τρόπο, ώστε να εξασφαλίζεται η χωριστή τιμολόγηση από τα μέλη του ομίλου σύμφωνα με την Ελληνική φορολογική νομοθεσία και πρακτική.

Στην αντίθετη περίπτωση η επιλεγείσα σύμπραξη/ένωση υποχρεούται πριν την υπογραφή της σύμβασης να περιβληθεί νομικό/ φορολογικό τύπο που θα επιτρέπει την από κοινού τιμολόγηση και τότε για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται, επιπλέον, η κατάθεση επικυρωμένου αντιγράφου του εγγράφου που θα αποδεικνύει ότι ικανοποιείται η προαναφερθείσα απαίτηση.

Άρθρο 6

Χρηματοδότηση Αντικειμένου Σύμβασης

Από τον προϋπολογισμό της ΔΕΗ Α.Ε.

Άρθρο 7

Παραλαβή στοιχείων Διαδικασίας

7.1 Τα τεύχη της Πρόσκλησης, όπως αυτά αναφέρονται στην παράγραφο 8.1 του παρόντος τεύχους, διατίθενται ηλεκτρονικά, μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Εταιρείας: <https://eprocurement.dei.gr> - **ΔΠΛΠ 2099** 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** 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 και εκτός πλατφόρμας Συστήματος.

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

Άρθρο 8

Τεύχη και έγγραφα της Πρόσκλησης

- 8.1 Η παρούσα Πρόσκληση, αποτελείται από το σύνολο των παρακάτω τευχών:

1. Όροι και Οδηγίες προς τους Προσφέροντες μετά των ακόλουθων Παραρτημάτων:
 - Παράρτημα I: Έντυπα οικονομικής Προσφοράς στα οποία συμπεριλαμβάνονται:
 - α. Τιμολόγιο Προσφοράς (για συμπλήρωση)
 - β. Προμέτρηση-Προϋπολογισμός Προσφοράς (για συμπλήρωση)
 - Παράρτημα II: Πίνακας Κατανομής Τιμήματος (Σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης)
 - Παράρτημα III: Σύστημα Αξιολόγησης Απόδοσης Προμηθευτών
2. Συμφωνητικό Σύμβασης
3. Ειδικοί Όροι Σύμβασης
4. Τεχνική Προδιαγραφή με Σχέδια
5. Γενικοί Όροι Σύμβασης
6. Ασφαλίσεις
7. Υποδείγματα, που περιλαμβάνουν:
 - α. Δηλώσεις νομιμοποίησης:
 - α1. προσφέροντος και
 - α2. τυχόν παρέχοντος στήριξη
 - β. Δήλωση αποδοχής όρων Πρόσκλησης και χρόνου ισχύος προσφοράς
 - γ. Δήλωση περί μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΔΜΣΛΑ)
 - δ. Δήλωση συνυπευθυνότητας για Συμπράξεις / Ενώσεις
 - ε. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στη Διαδικασία
 - στ.Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

- 8.2 Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα παραπάνω τεύχη καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός από αυτά, σε περίπτωση που διαπιστωθούν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων τευχών. Το ίδιο ισχύει και για τη σειρά ισχύος μεταξύ των τευχών και των παραρτημάτων/προσαρτημάτων τους.

Άρθρο 9

Σύστημα προσφοράς

- 9.1 Η Διαδικασία διενεργείται με το Σύστημα Προσφοράς με ελεύθερη συμπλήρωση ανοικτού Τιμολογίου.
Οι Προσφέροντες προσφέρουν τιμές συμπληρώνοντας, τα ασυμπλήρωτα «Τιμολόγιο Προσφοράς» και «Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς», με τις προσφερόμενες από αυτούς τιμές.

Το «Τιμολόγιο Προσφοράς» αποτελεί το κύριο έγγραφο της προσφοράς του 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 εφεξής γίνεται παραπομπή στην προσφορά, ή σε επιμέρους στοιχεία της, θα νοείται η παραπομπή στη διορθωμένη προσφορά.

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

- α. Οι τιμές μονάδας όπως προσφέρονται με το «Τιμολόγιο Προσφοράς».
- β. Το αποτέλεσμα του πολλαπλασιασμού των ποσοτήτων επί τις τιμές, που διαμορφώνει την δαπάνη για κάθε εργασία (κονδύλιο) χωριστά.
- γ. Τα επιμέρους αθροίσματα των δαπανών, καθώς και το γενικό άθροισμα του συνόλου των δαπανών το οποίο θα αποτελεί τη συνολική δαπάνη του Έργου που προβλέπεται με την προσφορά.

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

- 9.2 Οι προσφέροντες υποχρεούνται να συμπληρώσουν, τις τιμές ή και τα τιμήματα της οικονομικής προσφοράς τους στη σχετική φόρμα του Συστήματος. Επίσης υποχρεούνται, 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 εγχειριδίου χρήσης του Συστήματος.
- 9.3 Οι προσφέροντες υποχρεούνται να προσφέρουν τιμές/τίμημα αποκλειστικά σε ΕΥΡΩ. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του προσφέροντα με την απαίτηση αυτή, η προσφορά του θα απορριφθεί. Με ποινή την ακυρότητα των αντίστοιχων προσφορών, αποκλείεται η κατά οποιοδήποτε τρόπο εξάρτηση των προσφερομένων τιμών από την ισοτιμία του νομίσματος της προσφοράς με οποιοδήποτε άλλο νόμισμα.
- 9.4 Όλα τα ποσά της οικονομικής προσφοράς πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις.
Σε περίπτωση όμως διαφορών μεταξύ τους, θα υπερισχύουν οι ολόγραφες τιμές.
- 9.5 Οι πιο πάνω τιμές των προσφορών είναι σταθερές και δεν θα υπόκεινται σε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της σύμβασης. Προσφορές οι οποίες περιλαμβάνουν τιμές με αναπροσαρμογή θα απορρίπτονται.
- 9.6 Τα χορηγούμενα έντυπα οικονομικής προσφοράς με την παρούσα Πρόσκληση είναι τα εξής:
 - Τιμολόγιο προσφοράς (για συμπλήρωση) (Παράρτημα Ι)

- Προμέτρηση - Προϋπολογισμός προσφοράς (για συμπλήρωση) (Παράρτημα Ι)
- Πίνακας κατανομής τιμήματος (σε περίπτωση σύμπραξης) (Παράρτημα ΙΙ)

Άρθρο 10 Χρόνος Ισχύος Προσφοράς

- 10.1 Οι προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα **εκατόν είκοσι (120) ημερών**. Η προθεσμία ισχύος άρχεται από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Επίσης δεσμεύονται ότι η προσφορά τους είναι οριστική, μη δυνάμενη κατά τη διάρκεια της αρχικής ισχύος της ή όπως αυτή θα παραταθεί σύμφωνα με τα παρακάτω, να αποσυρθεί ή να τροποποιηθεί, καθώς και ότι δεν μπορούν να απαιτήσουν οποιαδήποτε αναπροσαρμογή των τιμών της μετά την τυχόν επιλογή τους ως Αντισυμβαλλόμενων.

Οι προσφέροντες αποδέχονται με τη συμμετοχή τους στη Διαδικασία την παράταση της ισχύος της προσφοράς τους κατά διαδοχικά διαστήματα τριάντα (30) ημερών ή, κατόπιν αιτήματος της ΔΕΗ και συναίνεσης του προσφέροντα, κατά μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα από την εκάστοτε ημερομηνία λήξης της ισχύος της και μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας σύμφωνα με το άρθρο 17 του παρόντος τεύχους, εκτός εάν προ της εκάστοτε κατά τα ως άνω λήξης αυτής, ο προσφέρων δηλώσει το αντίθετο και δεν την παρατείνει. Αποσαφηνίζεται ότι, μη αποδοχή της παράτασης της ισχύος είναι αποδεκτή μόνο μετά τη συμπλήρωση του εκάστοτε χρονικού διαστήματος ισχύος της προσφοράς, όπως αυτό έχει διαμορφωθεί βάσει των ανωτέρω, και εφόσον ο προσφέρων γνωστοποιήσει στην Εταιρεία με υπογεγραμμένη ψηφιακά επιστολή μέσω του Συστήματος πριν από την αντίστοιχη λήξη, τη μη ανανέωση της ισχύος της.

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

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

Άρθρο 11 Εγγύηση Συμμετοχής

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

Μπορεί επίσης να εκδίδονται από το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.) ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Όταν παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων δεν 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 ποινή απόρριψης της προσφοράς, και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) τις ως άνω ΕΕΣ στην αρμόδια Διεύθυνση διεξαγωγής της Διαδικασίας Επιλογής εντός τριών (3) ημερών από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών.

11.2 Η αξία της ως άνω ΕΕΣ θα ανέρχεται στο ποσό των **€ 9.880,00**

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

11.3 Η παραπάνω εγγύηση θα ισχύει τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες περισσότερο από την ισχύ της προσφοράς, όπως αυτή διαμορφώνεται βάσει της παραπάνω παραγράφου 10.1, και θα επιστρέφεται μετά την υπογραφή της σύμβασης σε όλους τους προσφέροντες, πλην αυτού ο οποίος έχει επιλεγεί Αντισυμβαλλόμενος, του οποίου η Εγγύηση Συμμετοχής στη Διαδικασία θα του αποδοθεί, μετά την κατάθεση της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης του αντικειμένου, κατά την υπογραφή της σύμβασης. Σε περίπτωση παράτασης της ισχύος της προσφοράς πέραν των έντεκα (11) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, για αντίστοιχη παράταση της ισχύος της ΕΕΣ απαιτείται προηγούμενη έγγραφη δήλωση παράτασης ισχύος της από τον εκδότη αυτής.

11.4 Η εν λόγω Εγγυητική Επιστολή, εφόσον δεν θα υπάρξει λόγος να καταπέσει υπέρ της ΔΕΗ, σύμφωνα με τους όρους της Πρόσκλησης θα επιστρέφεται, πέραν της περίπτωσης των αρ. 11.3 και 11.5 και αν:

- α. ο Προσφέρων επιλέξει να αποσυρθεί από τη Διαδικασία Επιλογής, ώστε να αποφύγει τη δημοσιοποίηση στοιχείων που έχει δηλώσει ως εμπιστευτικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 13.1.1.3 του παρόντος τεύχους.
- β. μετά τη λήξη ισχύος της προσφοράς του, ο προσφέρων δεν παρατείνει την ισχύ της.
- γ. η Διαδικασία Επιλογής ματαιωθεί.

11.5 Ειδικά, μετά την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών και την κατάταξή τους βάσει των κριτηρίων επιλογής, η ΕΕΣ δύναται να επιστραφεί σε κάθε προσφέροντα, που με αίτησή του ζητά την επιστροφή της πριν τη συμπλήρωση του χρόνου ισχύος της, εφόσον δεν πιθανολογείται ότι, μετά από ενδεχόμενη ανατροπή του αποτελέσματος της Διαδικασίας, θα επιλεγεί ως Αντισυμβαλλόμενος.

11.6 Η εν λόγω ΕΕΣ καταπίπτει στο σύνολό της υπέρ της ΔΕΗ στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- μη συμμόρφωσης καθ' οιονδήποτε τρόπο του προσφέροντος ως προς τις υποχρεώσεις του όπως αυτές απορρέουν από τη διαδικασία,
- γνωστοποίησης προϋποθέσεων, οι οποίες δεν περιλαμβάνονταν στην αρχική προσφορά, για διατήρησή της σε ισχύ μέχρι τη λήξη της εκάστοτε αποδεχθείσας προθεσμίας ισχύος της, σύμφωνα με την παράγραφο 17.1 του παρόντος τεύχους,
- αποχώρησης του προσφέροντα νωρίτερα από τη λήξη ισχύος της προσφοράς του

- μη υποβολής των αποδεικτικών νομιμοποίησης και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού ή/και υποβολής ψευδών δηλώσεων και δικαιολογητικών.
- άρνησης υπογραφής της σύμβασης από τον προτιμητέο προσφέροντα.

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

Άρθρο 12 Υποβαλλόμενα Στοιχεία

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

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

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

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

Άρθρο 13 Κατάρτιση - Περιεχόμενο προσφοράς

- 13.1 Απαιτήσεις για το περιεχόμενο της προσφοράς

13.1.1 Γενικές απαιτήσεις

13.1.1.1 Κατάρτιση προσφοράς – Ηλεκτρονικοί Φάκελοι- Περιεχόμενα

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

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

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

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

13.1.1.2 Υπογραφή προσφοράς

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

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής. Ο Προσφέρων υποχρεούται, εφόσον ζητηθεί από τη ΔΕΗ, να προσκομίσει τις δηλώσεις και τα δικαιολογητικά που υπογράφονται από τρίτους και συνιστούν ιδιωτικά έγγραφα, σε έντυπη μορφή (είτε πρωτότυπα είτε αντίγραφα επικυρωμένα αρμοδίως) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από τη ζήτησή τους.

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

13.1.1.3 Εχεμύθεια – εμπιστευτικές πληροφορίες

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

13.1.1.4 Ισχύς Δηλώσεων και δικαιολογητικών

Ισχύς Δηλώσεων

Όλες οι απαιτούμενες από την Πρόσκληση Δηλώσεις των Προσφερόντων, οι οποίες υποβάλλονται σε υποκατάσταση δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων, καθώς και οι λοιπές Δηλώσεις, είτε συμμόρφωσης με τους όρους της Πρόσκλησης είτε τρίτων για συνεργασία με τον Προσφέροντα θα καλύπτουν το χρονικό διάστημα μέχρι την ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών. Οι παραπάνω Δηλώσεις μπορεί να

υπογράφονται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Ισχύς δικαιολογητικών

- α) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην περίπτωση II και στις περιπτώσεις IV α και β της κατωτέρω παραγράφου 13.2B εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- β) τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την περίπτωση III της κατωτέρω παραγράφου 13.2B εφόσον είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση,
- γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν την περίπτωση 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, καταπίπτει υπέρ της ΔΕΗ η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής ή Καλής Εκτέλεσης και η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα αποκλεισμού του από μελλοντικές διαδικασίες.

13.1.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων – Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

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

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

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.

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

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

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

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

Στην περίπτωση αυτή υποβάλλονται:

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

υπογράψει από κάθε μέλος αυτής το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό ή τη συμβολαιογραφική πράξη σύστασης αυτής.

Ειδικά για τις Εγγυητικές Επιστολές της παραγράφου 13.2.1 ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 11.2 του παρόντος τεύχους. Σε περίπτωση κατάθεσης περισσότερων της μιας ΕΕΣ, επισημαίνεται ρητά ότι ισχύουν οι δεσμεύσεις της επόμενης παραγράφου.

13.2.5.2 Δήλωση των φυσικών ή νομικών προσώπων που μετέχουν στη σύμπραξη/ένωση, με την οποία θα δηλώνεται ότι τα υπόψη πρόσωπα σύστησαν την εν λόγω σύμπραξη/ένωση για να αναλάβουν την υλοποίηση της σύμβασης μαζί και ότι ενέχονται και ευθύνονται έναντι της ΔΕΗ σχετικά με τη συμμετοχή τους στη Διαδικασία Επιλογής και την εκτέλεση του αντικείμενου 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 δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Προσφέρων δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα εθνική νομοθεσία.

β. Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του 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 δικαστικής 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 συνηυποβληθεί 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 ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα·
- έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές· και
- έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων.

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

Τέλος, επισημαίνεται, ότι σε περίπτωση που Προσφέρων δεν υποβάλει εμπρόθεσμα όλα ή μέρος των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και στοιχείων ή αποδειχτεί κατά τη διαδικασία του ελέγχου, ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής στη διενεργηθείσα διαδικασία, επέρχεται αποκλεισμός του από την

περαιτέρω διαδικασία, απορρίπτεται η προσφορά του και καταπίπτει η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του, σύμφωνα με το άρθρο 11 του παρόντος τεύχους.

13.3 Ηλεκτρονικός Φάκελος Β

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

13.3.1 Αποδεικτικά οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας

α. Τα απαιτούμενα στην παράγραφο 3.2.Β.1 του παρόντος τεύχους αποδεικτικά /στοιχεία για τις Οικονομικές καταστάσεις.

13.3.2 Αποδεικτικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας

α. Αποδεικτικά εμπειρίας

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

β. Τα απαιτούμενα στην παράγραφο 3.2.Γ.2 του παρόντος τεύχους Αποδεικτικά /Στοιχεία για τις εγκαταστάσεις

γ. Τα απαιτούμενα στην παράγραφο 3.2.Γ.3 του παρόντος τεύχους αποδεικτικά στοιχεία για τη διάθεση στελέχωσης προσωπικού

13.3.3 Συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγιεινής και ασφάλειας

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

13.3.4 Λοιπές Απαιτήσεις

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

- Το Τμήμα Ποιοτικού ελέγχου
- Τον Οίκο για την Φορτοεκφόρτωση και Μεταφορά εξαρτημάτων/εξοπλισμού
- Τον συνεργαζόμενο Οίκο συντήρησης βαρέων εργαλειομηχανών

13.3.5 Τεχνικά στοιχεία προσφοράς

13.3.5.1 Τεχνική έκθεση

Τεχνική έκθεση στην οποία θα περιγράφονται οι κατασκευαστικές μέθοδοι, που προτίθεται να χρησιμοποιήσει ο Προσφέρων κατά την εκτέλεση των διάφορων επιμέρους τμημάτων του αντικειμένου της σύμβασης. Από την Τεχνική Έκθεση θα πρέπει να προκύπτει η επάρκεια του μηχανικού εξοπλισμού που προτίθεται να χρησιμοποιήσει για το σκοπό αυτό ο Προσφέρων.

13.3.5.2 Απαιτήσεις για εξοπλισμό

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

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

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

β) Πίνακα Εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί και ο οποίος θα περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα παρακάτω:

- Φορτηγό οχήματα ανύψωσης σύμφωνα με τα αναφερόμενα της παραγράφου 2.8 της τεχνικής περιγραφής
- Εξοπλισμό διαχείρισης φορτίων, φορητές ανυψωτικές διατάξεις, ιμάντες, σαμπάνια, ναυτικά κλειδιά κτλ.
- Μέσα ατομικής προστασίας εργαζομένων
- Όλες οι ηλεκτρικές συσκευές που θα χρησιμοποιηθούν, θα τροφοδοτούνται στα 220V μέσω αυτομετασχηματιστή ή θα είναι 42-48V (πχ λάμπες)
- Τις απαραίτητες φορητές μηχανές ηλεκτροσυγκόλλησης για μέθοδο TIG και INVERTER για χρήση ηλεκτροδίου
- Φωτιστικά σώματα
- Προεκτάσεις τροφοδοσίας των ηλεκτρικών συσκευών
- Ηλεκτρικό πίνακα τροφοδοσίας των ηλεκτρικών συσκευών και συσκευών συγκολλήσεως
- Όλα τα απαιτούμενα εργαλεία - αναλώσιμα της παραγράφου 2.1 της τεχνικής περιγραφής

Το ιδιοκτησιακό καθεστώς για τον εξοπλισμό, (ιδιότητα ή προς μίσθωση ή συνεργαζόμενο) θα αποδεικνύεται με επαρκή στοιχεία. Σε περίπτωση μίσθωσης/ συνεργασίας ειδικού εξοπλισμού 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, το οποίο θα περιλαμβάνει τα επικεφαλής στελέχη κατά ειδικότητα με τις αρμοδιότητες του καθενός χωριστά, και ονομαστικά τον Επιδιόκοντα Μηχανικό του προσφέροντος, καθώς και τον αριθμό ανά ειδικότητα του τεχνικού προσωπικού που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου.

13.3.5.4 Πρόγραμμα υλοποίησης σύμβασης

Πρόγραμμα υλοποίησης της σύμβασης που θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τις βασικές εργασίες του Έργου σε συσχετισμό με τις βασικές προθεσμίες περάτωσης ή οποιουδήποτε άλλου όρου που καθορίζεται στο Συμφωνητικό και την Τεχνική Περιγραφή.

13.3.5.5 Οποιαδήποτε, κατά την κρίση του Προσφέροντα επιπλέον τεχνικά

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:

- α. Δηλώσεις συνεργασίας των προτεινόμενων υποπρομηθευτών/υποκατασκευαστών/ υπεργολάβων του εξοπλισμού με τις οποίες θα δεσμεύονται ότι θα συνεργαστούν με τον προσφέροντα σε περίπτωση επιλογής του ως Αντισυμβαλλόμενου.

Σε περίπτωση που οι σχετικές δηλώσεις συνεργασίας δεν υποβληθούν με την προσφορά ή, εφόσον υποβληθούν, κάποιος εκ των ως άνω προτεινόμενων υποπρομηθευτής / υποκατασκευαστής ή υπεργολάβος δεν τύχει της εγκρίσεως της Εταιρείας, οι αντίστοιχοι υποπρομηθευτές/ υποκατασκευαστές και υπεργολάβοι δεν θα περιληφθούν στη Σύμβαση.

Στην περίπτωση αυτή ο Προσφέρων, εφόσον επιλεγεί Αντισυμβαλλόμενος, υποχρεούται κατά την εκτέλεση της Σύμβασης να προτείνει στην Εταιρεία άλλον υποπρομηθευτή/ υποκατασκευαστή ή υπεργολάβο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του σχετικού άρθρου του τεύχους «Ειδικοί Όροι Σύμβασης».

13.3.7 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 της αρμόδιας Διεύθυνσης της Εταιρείας 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 ποσότητες όπου απαιτείται από τη Πρόσκληση την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσης αυτού.

- 13.4.2 Την Οικονομική Προσφορά και σε μορφή αρχείου pdf ή αντίστοιχου, συμπληρωμένη ως προς τη μορφή και το περιεχόμενο με βάση το/τα επισυναπτόμενο/α σχετικό/α έντυπο/α στη Πρόσκληση υπόδειγμα/τα, την οποία πρέπει να υπογράψει ψηφιακά και να την υποβάλει ηλεκτρονικά σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του Συστήματος.

Ειδικότερα, τα αρχεία σε μορφή pdf ή αντίστοιχου που πρέπει να συμπεριλάβουν οι προσφέροντες, δεδομένου ότι η διαδικασία διενεργείται με το Σύστημα Προσφοράς με ελεύθερη συμπλήρωση ανοικτού Τιμολογίου, είναι:

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

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

Εφιστάται η προσοχή στους προσφέροντες ότι:

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

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

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

Άρθρο 14

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση, Τυπική και Τεχνική Αξιολόγηση Προσφορών

14.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση προσφορών – πρόσβαση Προσφερόντων

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

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

14.2 Τυπική και Τεχνική Αξιολόγηση προσφορών

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

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

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

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

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

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

Στο πλαίσιο αυτό αποσαφηνίζεται ότι προσφορές οι οποίες δεν θα περιλαμβάνουν στο Φάκελο Α την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, τις Δηλώσεις νομιμοποίησης, εκπροσώπησης και απόφασης συμμετοχής, αποδοχής όρων και ισχύος προσφορών, την ΔΜΣΛΑ, καθώς και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων ή επίκλησης της ικανότητας τρίτου τις σχετικές αντίστοιχες δηλώσεις, θα απορρίπτονται.

Η ΔΕΗ δύναται να κάνει δεκτές συμπληρώσεις ή/και διευκρινίσεις που υποβάλλονται, κατόπιν αιτήματός της, επί των παραπάνω υποβληθέντων μαζί με την προσφορά εγγράφων, εφόσον ο Προσφέρων με τις συμπληρώσεις και διευκρινίσεις αυτές συμμορφώνεται πλήρως με τους όρους και τις απαιτήσεις της Πρόσκλησης.

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

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

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

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

- 14.2.5 Η υπόψη Επιτροπή καταχωρεί σε σχετικό Πρακτικό το αποτέλεσμα της τυπικής και τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών.

Ο κάθε Προσφέροντας ενημερώνεται για το αποτέλεσμα της τυπικής και τεχνικής αξιολόγησης μόνο της προφοράς του ξεχωριστά από την αρμόδια Επιτροπή μέσω του Συστήματος με αποστολή σχετικού ηλεκτρονικού μηνύματος/επιστολής

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

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

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

14.3 Διαχείριση απορριφθεισών προσφορών

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

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

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

Άρθρο 15 Οικονομική Αξιολόγηση Προσφορών

15.1 Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών

- 15.1.1 Η αξιολόγηση των προσφορών διενεργείται σε μία φάση:

- Αποσφράγιση – αξιολόγηση Οικονομικών προσφορών

15.1.2 Επικοινωνία με Προσφέροντες

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

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

συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός τακτής προθεσμίας όχι μικρότερης των επτά (7) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Επίσης, η ΔΕΗ μπορεί να ζητά πληροφορίες από άλλες πηγές, να λαμβάνει υπόψη και να συνεκτιμά, οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που μπορεί να συμβάλει στη διαμόρφωση της κρίσης της.

15.1.3 Ανακοίνωση αποτελεσμάτων αξιολόγησης προσφορών

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

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

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

15.2. Αποσφράγιση Οικονομικών Προσφορών – Πρόσβαση Προσφερόντων - Αξιολόγηση

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

15.2.2 Στη συνέχεια η αρμόδια Επιτροπή:

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

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

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

15.4 Υποβολή βελτιωμένων οικονομικών προσφορών

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

Στη συνέχεια, εφόσον η Επιτροπή ζητήσει από τους Προσφέροντες να προχωρήσουν στην υποβολή Βελτιωμένων Οικονομικών Προσφορών, καλούνται ο πρώτος, ο δεύτερος και ο τρίτος σε σειρά προτιμητέων προσφερόντων, καθώς και όσοι υπέβαλαν οικονομικές προσφορές με συγκριτική τιμή που αποκλίνει λιγότερο από 15% από αυτή του αρχικού προτιμητέου προσφέροντα να υποβάλουν ηλεκτρονικά στο Σύστημα βελτιωμένη οικονομική προσφορά σε προσδιορισμένη χρονικά προθεσμία κατόπιν αιτήματος της Επιτροπής. Η διαδικασία αυτή μπορεί να επαναληφθεί, περισσότερες από μία φορές, κατά την κρίση της Επιτροπής. Η τελευταία εκ των βελτιωμένων προσφορών που θα υποβληθεί, θα θεωρείται η βέλτιστη οικονομική προσφορά.

Οι υπόλοιποι προσφέροντες αποκλείονται από την περαιτέρω Διαδικασία.

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

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

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

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

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

Η αρμόδια Επιτροπή, τέλος, συντάσσει και υπογράφει Πρακτικό Αξιολόγησης Προσφορών, στο οποίο θα περιγράφεται αναλυτικά η ως άνω διαδικασία και βάσει του οποίου συντάσσεται ενημερωτική επιστολή με το αποτέλεσμα της διαδικασίας η οποία θα κοινοποιηθεί στους Προσφέροντες μέσω του Συστήματος.

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

Οι εξηγήσεις μπορεί να αφορούν ιδίως:

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

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

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

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

Άρθρο 16

Αντιρρήσεις Προσφερόντων

16.1 Κάθε ενδιαφερόμενος για σύναψη σύμβασης με τη ΔΕΗ, δικαιούται να υποβάλει Αντιρρήσεις σε κάθε απόφαση της Εταιρείας, που σχετίζεται με τη διαδικασία επιλογής, την οποία θεωρεί ότι θίγει, μη νόμιμα, τα συμφέροντά του.

16.2 Οι, κατά τα ανωτέρω, Αντιρρήσεις κατατίθενται ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, στον ηλεκτρονικό τόπο της Διαδικασίας Επιλογής.

Η κατάθεση των Αντιρρήσεων γίνεται σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου .pdf ή αντίστοιχου με ονομασία αρχείου «Αντιρρήσεις». Οι Αντιρρήσεις πρέπει να φέρουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή σύμφωνα με την παράγραφο 1.4 του παρόντος τεύχους.

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

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

16.3 Οι Αντιρρήσεις υποβάλλονται μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που η προσβαλλόμενη απόφαση περιήλθε σε γνώση του διαμαρτυρούμενου. Ειδικά για την υποβολή Αντιρρήσεων κατά της Πρόσκλησης, η Αντιρρήσεις υποβάλλονται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

16.4. Τυχόν θιγόμενος από τις Αντιρρήσεις Προσφέρων δικαιούται να υποβάλει υπόμνημα, εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν των Αντιρρήσεων, που πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις του εγγράφου Αντιρρήσεων, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του. Η τυχόν υποβολή Αντιρρήσεων κατά απόφασης της Επιτροπής Εξέτασης Αντιρρήσεων επί Αντιρρήσεων άλλου Προσφέροντος δεν λαμβάνεται υπόψη από την αρμόδια Επιτροπή.

16.5 Η εξέταση των Αντιρρήσεων γίνεται από αρμόδια προς τούτο Επιτροπή.

Η εξέταση των αντιρρήσεων γίνεται εντός προθεσμίας 25 ημερών από την υποβολή τους. Μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας τεκμαίρεται η απόρριψη τους.

16.6 Η απόφαση της Επιτροπής γνωστοποιείται ηλεκτρονικά, μέσω του Συστήματος, ενώ ταυτόχρονα αποστέλλεται μέσω του Συστήματος σχετικό ηλεκτρονικό μήνυμα στον οικείο διαμαρτυρούμενο.

16.7 Η απόφαση επί των Αντιρρήσεων είναι ανέκκλητη και απρόσβλητη ενώπιον οργάνων της ΔΕΗ.

16.8 Η υποβολή Αντιρρήσεων δεν κωλύει αυτομάτως τη συνέχεια της Διαδικασίας Επιλογής και η τυχόν αποδοχή των Αντιρρήσεων δεν πλήττει το κύρος της Διαδικασίας Επιλογής, αλλά οδηγεί, κατά την κρίση του κρίνοντος οργάνου, σε αναμόρφωση του προσβαλλόμενου πρακτικού ή σε επανάληψη φάσης ή Σταδίου.

Άρθρο 17

Περάτωση Διαδικασίας Επιλογής – Αναγγελία Επιλογής Αντισυμβαλλομένου Ματαίωση Διαδικασίας

17.1 Η Διαδικασία Επιλογής ολοκληρώνεται με την έγκριση του αποτελέσματός της από τα εξουσιοδοτημένα όργανα της Εταιρείας. Η εγκριτική απόφαση περιλαμβάνει και τυχόν βελτιώσεις της προσφοράς που γίνονται δεκτές από τον προτιμητέο προσφέροντα.

17.2 Η επιλογή Αντισυμβαλλόμενου γνωστοποιείται ηλεκτρονικά, μέσω του Συστήματος στον Αντισυμβαλλόμενο με επιστολή με την οποία καλείται να προσκομίσει, όλα τα απαραίτητα στοιχεία και πιστοποιητικά που προβλέπονται από την Πρόσκληση.

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

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

Άρθρο 18

Περιεχόμενο και υπογραφή Σύμβασης

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

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

Άρθρο 19 Επιφυλάξεις και Δικαιώματα ΔΕΗ

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

Συνημμένα:

- Παραρτήματα I έως III



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ 2099

Αντικείμενο: Μηχανουργική Υποστήριξη
Γενικής Επιθεώρησης
Στροβιλοεναλλακτήρα
(Power Train) Μονάδας V ΑΗΣ
Κερατέας - Λαυρίου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΕΥΧΟΥΣ 1

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 7

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

α . Τιμολόγιο Προσφοράς (για συμπλήρωση)

β. Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς (για συμπλήρωση)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Πίνακας Κατανομής Τιμήματος (Σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Σύστημα Αξιολόγησης Απόδοσης Προμηθευτών



Παράρτημα Ια
Τιμολόγιο Προσφοράς

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Μηχανουργική Υποστήριξη Γενικής Επιθεώρησης Στροβιλλοεναλλακτήρα (Power Train) Μονάδας V ΑΗΣ Κερατέας - Λαυρίου»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΕΥΡΩ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΕΥΡΩ
A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΗΣ Κ-Λ				
A.1	ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΦΟΡΗΤΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ FLANGE FACER	1.2.1+2.2.1+3.2	ΗΜΕΡΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ		
A.2	ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΦΟΡΗΤΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ (BORING BAR)	1.2.2+2.2.2+3.2	ΗΜΕΡΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ		
A.3	ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΦΟΡΗΤΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΛΕΙΑΝΤΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΕΔΡΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (PORTABLE BORING LAPPING MACHINE)	1.2.3+2.2.3+3.2	ΗΜΕΡΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ		
A.4	ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΣΕΤ 3 ΦΟΡΗΤΩΝ ΔΡΑΠΑΝΩΝ	1.2.5 + 3.2	ΗΜΕΡΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΕΤ 3 ΔΡΑΠΑΝΩΝ		
A.5	ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΟΧΛΙΩΝ	1.2.4+3.2	ΗΜΕΡΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ		
A.6	ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΠΙΝΑΚΑ ΜΕ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟΥ ΠΙΝΑΚΑ 1	2.1 +3.2 + Πίνακας 1	ΗΜΕΡΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ		
A.7	ΛΕΙΑΝΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΩΝ	2.1.3.1+2.1.3.2+3.1.1+3.2	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ FLANGE FACER		
A.8	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΕΔΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	2.1.3.1+2.1.3.2+3.1.1+3.2	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ PORTABLE BORING LAPPING MACHINE		
A.9	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΔΡΑΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ Μ.Π.	2.1.3.2+3.1.3	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ BORING BAR		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΕΥΡΩ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΕΥΡΩ
A.10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΛΥΦΩΝ INLET PLENUM	2.1.1+2.1.2+3.1.4	ΗΜΙΚΕΛΥΦΟΣ		
A.11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΛΥΦΩΝ EXHAUST PLENUM	2.1.1+2.1.2+3.1.4	ΗΜΙΚΕΛΥΦΟΣ		
A.12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΛΥΦΩΝ MID COMPRESSOR	2.1.1+2.1.2+3.1.5	ΗΜΙΚΕΛΥΦΟΣ		
A.13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΛΥΦΩΝ CDC	2.1.1+2.1.2+3.1.6	ΗΜΙΚΕΛΥΦΟΣ		
A.14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΛΥΦΩΝ TURBINE	2.1.1+2.1.2+3.1.5	ΗΜΙΚΕΛΥΦΟΣ		
A.15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΩΝ 1 ΕΩΣ ΚΑΙ 8	2.1.2+3.1.8	ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗ		
A.16	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΩ ΚΕΛΥΦΟΥΣ	3.1.9	ΦΩΛΙΑ		
A.17	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΚΟΧΛΙΩΝ ΣΤΙΣ ΦΑΣΕΙΣ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ- ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	2.1.1+3.1.7	ΕΩ		
B	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΠΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΗΣ Κ-Λ				
B.1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΦΡΕΖΑΣ ΟΙΚΟΥ RECKERMANN	1.6+2.6.1+3.7	ΚΑΤ'Α ΑΠΟΚΟΠΗ		
B.2	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΤΟΡΝΟΥ ΟΙΚΟΥ EST TICINO	1.6+2.6.2+3.7	ΚΑΤ'Α ΑΠΟΚΟΠΗ		
B.3	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΤΟΡΝΟΥ ΟΙΚΟΥ HARRISON V550	1.6+2.6.3+3.7	ΚΑΤ'Α ΑΠΟΚΟΠΗ		
B.4	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΦΡΕΖΟΔΡΑΠΑΝΟΥ OERLICON UNIVERSAL TYPEUB2	1.6+2.6.4+3.7	ΚΑΤ'Α ΑΠΟΚΟΠΗ		
B.5	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΔΡΑΠΑΝΟΥ ELLIOT RADIAL	1.6+2.6.5+3.7	ΚΑΤ'Α ΑΠΟΚΟΠΗ		
B.6	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΔΡΑΠΑΝΟΥ ΟΙΚΟΥ WEB SAAFELD	1.6+2.6.6+3.7	ΚΑΤ'Α ΑΠΟΚΟΠΗ		
B.7	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΠΡΙΟΝΙΟΥ	1.6+2.6.7+3.7	ΚΑΤ'Α ΑΠΟΚΟΠΗ		
B.8	ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ 2 ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΩΡΑΡΙΟ	1.7+2.7+3.8	ΕΩ		
B.9	ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΕΧΝΙΤΗ ΥΠΕΡΩΡΙΑΚΑ	1.7+2.7+3.8	ΕΩ		
B.10	ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΕΧΝΙΤΗ ΚΥΡΙΑΚΕΣ ή ΕΠΙΣΗΜΗ ΑΡΓΙΑ	1.7+2.7+3.8	ΕΩ		
Γ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ				
Γ.1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΑΛΥΒΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	2.3.1.1 ΕΩΣ 2.3.1.5	KG		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΕΥΡΩ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΕΥΡΩ
Γ.2.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΙΝΟΥ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	2.3.1.1+2.3.1.2	KG		
Γ.3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΥ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	2.3.1.6	KG		
Γ.4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ	2.3.1.	kg		
Γ.5	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΑΞΟΝΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 500mm	2.3.9	kg		
Γ.6	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΗΓΗΤΙΚΩΝ ΠΕΙΡΩΝ (GUIDE PINS)	1.3+2.3.1.4	TEM		
Γ.7	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΛΚΕΩΝ ΚΕΛΥΦΩΝ (JACKING SCREWS)	1.3+2.3.1.3	TEM		
Γ.8	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ - ΚΟΜΠΛΕΡ Α,Β,Σ	1.3+2.3.1.5	TEM		
Γ.9	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΧΙΑΛ JACKING DEVICE 1+2	1.3+2.3.5	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ		
Γ.11	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΞΩΛΚΕΥΣΗΣ ΕΔΡΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ Μ.Π.	1.3+2.3.6	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ		
Γ.12	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΕΙΑΝΤΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΙΔΩΛΟΥ ΕΔΡΑΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ Μ.Π.+ Υ.Π.	1.3+2.3.7	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ		
Γ.13	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΑΚΤΙΝΙΚΩΝ ΔΙΑΚΕΝΩΝ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΤΥΠΟΥ TILTING PAD	1.3+2.3.8	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ		
Γ.14	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΩΝ	1.3+2.3.9	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ		
Δ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΟΜΕΝΟΥ				
Δ.1	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ				
Δ.1.1	ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ BORING	1.4.1+2.4.1+3.5	ΗΜΕΡΑ		
Δ.1.2	ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΦΡΕΖΑ CNC	1.4.2+2.4.2+3.5	ΗΜΕΡΑ		
Δ.1.3	ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΤΟΡΝΟΥ CNC 2 ΑΞΟΝΩΝ	1.4.6+2.4.4+3.5	ΗΜΕΡΑ		
Δ.1.4	ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΝΓΟΜΩΣΗΣ CLADDING	1.4.3+2.4.3+3.5	ΗΜΕΡΑ		
Δ.1.5	ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΟ ΧΩΡΟ 50m2	1.4.7+2.4.5+3.5	ΗΜΕΡΑ		
Δ.1.6	ΔΙΑΘΕΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΟΙΚΟΥ ΓΕ	1.4.8+3.5	ΗΜΕΡΑ		
Δ.2	ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ				

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΕΥΡΩ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΕΥΡΩ
Δ.2.1	ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ CNC ΓΙΑ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	2.5.6.1 & 2.5.6.2	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ		
Δ.2.2	ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	2.5.6.1 & 2.5.6.2	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ		
Δ.2.3	ΧΡΗΣΗ BORING ΓΙΑ ΛΕΙΑΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ ΟΔΗΓΗΤΙΚΩΝ ΧΙΤΩΝΙΩΝ	2.5.6.1 & 2.5.6.2	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ		
Δ.2.4	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΙΚΡΟΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΑΠ'Ο ΕΙΔΙΚΟ ΧΑΛΥΒΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΗΣ	2.5.6.1 & 2.5.6.2	KG		
Δ.2.5	ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ REVERSE ENGINEER ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ		ΚΑΤ'Α ΑΠΟΚΟΠΗ		
Δ.2.6	ΔΙΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	2.5.6.1 & 2.5.6.2	ΕΩ		
Δ.3	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ POWER TRAIN ΜΟΝΑΔΟΣ				
Δ.3.1	ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ BORING ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΕΛΥΦΩΝ Χ.Π ΚΑΙ ΑΝΩ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ Υ.Π.	2.5.1.1+2.5.1.4+3.4.1+3.4.4	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ		
Δ.3.2	ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ BORING ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΩΝ Χ.Π	2.5.1.2+2.5.1.3+3.4.4	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ		
Δ.3.3.	ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ CLADDING ΓΙΑ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΕΥΦΟΥΣ Χ.Π.	2.5.4+3.4.2	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ		
Δ.3.4	ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ CLADDING ΓΙΑ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΩΝ Χ.Π	2.5.4+3.4.4	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΕΥΡΩ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΕΥΡΩ
Δ.3.5	ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ CLADDING ΛΑΒΥΡΙΝΘΩΝ ΑΤΜΟΥ	2.5.4+3.4.4	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ		
Δ.3.6	ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΡΕΖΑΣ CNC ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΔΙΑΚΕΝΩΝ ΒΑΘΜΙΔΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	2.5.2	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ		
Δ.3.6	ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΡΕΖΑΣ CNC ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΔΙΑΚΕΝΩΝ ΛΑΒΥΡΙΝΘΩΝ ΑΤΜΟΥ	2.5.2+3.4.4	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ		
Δ.3.7	ΧΡΗΣΗ ΤΟΡΝΟΥ CNC ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΤΙΝΙΚΩΝ ΔΙΑΚΕΝΩΝ ΛΑΒΥΡΙΝΘΩΝ ΑΤΜΟΥ -ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΣΘΗΚΩΝ ΑΞΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΚΕΝΩΝ	2.5.2+3.4.4	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ		
Ε	ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ				
Ε.1	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ ΒΑΡΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΕΩΣ 30 ΤΟΝΝΟΥΣ	2.8.2+3.3	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΤΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ		
Ε.2	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ ΒΑΡΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΕΩΣ 10 ΤΟΝΝΟΥΣ	2.8.1.2+3.3	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΤΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ		
Ε.3	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ ΒΑΡΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΕΩΣ 3 ΤΟΝΝΟΥΣ	2.8.1.1+3.3	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΤΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ		

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ



Παράρτημα Ιβ
Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Μηχανουργική Υποστήριξη Γενικής Επιθεώρησης Στροβιλοεναλλακτήρα (Power Train) Μονάδας V ΑΗΣ Κερατέας - Λαυρίου»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΕΥΡΩ	ΣΥΝΟΛΟ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΕΥΡΩ
A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΗΣ Κ-Λ					
A.1	ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΦΟΡΗΤΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ FLANGE FACER	1.2.1+2.2.1+3.2	ΗΜΕΡΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ	60		
A.2	ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΦΟΡΗΤΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ (BORING BAR)	1.2.2+2.2.2+3.2	ΗΜΕΡΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ	60		
A.3	ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΦΟΡΗΤΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΛΕΙΑΝΤΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΕΔΡΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (PORTABLE BORING LAPPING MACHINE)	1.2.3+2.2.3+3.2	ΗΜΕΡΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ	60		
A.4	ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΣΕΤ 3 ΦΟΡΗΤΩΝ ΔΡΑΠΑΝΩΝ	1.2.5 + 3.2	ΗΜΕΡΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΕΤ 3 ΔΡΑΠΑΝΩΝ	80		
A.5	ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΟΧΛΙΩΝ	1.2.4+3.2	ΗΜΕΡΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ	80		
A.6	ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΠΙΝΑΚΑ ΜΕ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟΥ ΠΙΝΑΚΑ 1	2.1 +3.2 + Πίνακας 1	ΗΜΕΡΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ	80		
A.7	ΛΕΙΑΝΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΩΝ	2.1.3.1+2.1.3.2+3.1.1+3.1.2	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ FLANGE FACER	60		
A.8	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΕΔΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	2.1.3.1+2.1.3.2+3.1.1+3.1.2	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ PORTABLE BORING LAPPING MACHINE	120		
A.9	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΔΡΑΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ Μ.Π.	2.1.3.2+3.1.3	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ BORING BAR	100		
A.10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΛΥΦΩΝ INLET PLENUM	2.1.1+2.1.2+3.1.4	ΗΜΙΚΕΛΥΦΟΣ	2		
A.11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΛΥΦΩΝ EXHAUST PLENUM	2.1.1+2.1.2+3.1.4	ΗΜΙΚΕΛΥΦΟΣ	2		
A.12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΛΥΦΩΝ MID COMPRESSOR	2.1.1+2.1.2+3.1.5	ΗΜΙΚΕΛΥΦΟΣ	2		
A.13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΛΥΦΩΝ CDC	2.1.1+2.1.2+3.1.6	ΗΜΙΚΕΛΥΦΟΣ	2		
A.14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΛΥΦΩΝ TURBINE	2.1.1+2.1.2+3.1.5	ΗΜΙΚΕΛΥΦΟΣ	2		
A.15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΩΝ 1 ΕΩΣ ΚΑΙ 8	2.1.2+3.1.8	ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗ	8		
A.16	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΩ ΚΕΛΥΦΟΥΣ	3.1.9	ΦΩΛΙΑ	6		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΕΥΡΩ	ΣΥΝΟΛΟ(ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΕΥΡΩ
A.17	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΚΟΧΛΙΩΝ ΣΤΙΣ ΦΑΣΕΙΣ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ-ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	2.1.1+3.1.7	ΕΩ	300		
B	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΠΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΗΣ Κ-Λ					
B.1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΦΡΕΖΑΣ ΟΙΚΟΥ RECKERMANN	1.6+2.6.1+3.7	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ	1		
B.2	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΤΟΡΝΟΥ ΟΙΚΟΥ EST TICINO	1.6+2.6.2+3.7	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ	1		
B.3	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΤΟΡΝΟΥ ΟΙΚΟΥ HARRISON V550	1.6+2.6.3+3.7	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ	1		
B.4	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΦΡΕΖΟΔΡΑΠΑΝΟΥ OERLICON UNIVERSAL TYPEUB2	1.6+2.6.4+3.7	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ	1		
B.5	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΔΡΑΠΑΝΟΥ ELLIOT RADIAL	1.6+2.6.5+3.7	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ	1		
B.6	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΔΡΑΠΑΝΟΥ ΟΙΚΟΥ WEB SAAFELD	1.6+2.6.6+3.7	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ	1		
B.7	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΠΡΙΟΝΙΟΥ	1.6+2.6.7+3.7	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ	1		
B.8	ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ 2 ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΩΡΑΡΙΟ	1.7+2.7+3.8	ΕΩ	1440		
B.9	ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΕΧΝΙΤΗ ΥΠΕΡΩΡΙΑΚΑ	1.7+2.7+3.8	ΕΩ	340		
B.10	ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΕΧΝΙΤΗ ΚΥΡΙΑΚΕΣ ή ΕΠΙΣΗΜΗ ΑΡΓΙΑ	1.7+2.7+3.8	ΕΩ	432		
Γ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ					
Γ.1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΑΛΥΒΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	2.3.1.1 ΕΩΣ 2.3.1.5	KG	2000		
Γ.2.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΙΝΟΥ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	2.3.1.1+2.3.1.2	KG	500		
Γ.3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΥ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	2.3.1.6	KG	1100		
Γ.4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ	2.3.1.	kg	500		
Γ.5	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΑΞΟΝΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 500mm	2.3.9	kg	5000		
Γ.6	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΗΓΗΤΙΚΩΝ ΠΕΙΡΩΝ (GUIDE PINS)	1.3+2.3.1.4	ΤΕΜ	8		
Γ.7	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΛΚΕΩΝ ΚΕΛΥΦΩΝ (JACKING SCREWS)	1.3+2.3.1.3	ΤΕΜ	20		
Γ.8	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ - ΚΟΜΠΛΕΡ Α,Β,Γ	1.3+2.3.1.5	ΤΕΜ	60		
Γ.9	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ AXIAL JACKING DEVICE 1+2	1.3+2.3.5	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ	2		
Γ.11	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΞΩΛΚΕΥΣΗΣ ΕΔΡΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ Μ.Π.	1.3+2.3.6	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ	1		
Γ.12	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΝ ΛΕΙΑΝΤΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΙΔΩΛΟΥ ΕΔΡΑΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ Μ.Π.+ Υ.Π.	1.3+2.3.7	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ	2		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΕΥΡΩ	ΣΥΝΟΛΟ(ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΕΥΡΩ
Γ.13	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΑΚΤΙΝΙΚΩΝ ΔΙΑΚΕΝΩΝ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΤΥΠΟΥ TILTING PAD	1.3+2.3.8	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ	2		
Γ.14	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΩΝ	1.3+2.3.9	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ	1		
Δ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΟΜΕΝΟΥ					
Δ.1	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ					
Δ.1.1	ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ BORING	1.4.1+2.4.1+3.5	ΗΜΕΡΑ	60		
Δ.1.2	ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΦΡΕΖΑ CNC	1.4.2+2.4.2+3.5	ΗΜΕΡΑ	60		
Δ.1.3	ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΤΟΡΝΟΥ CNC 2 ΑΞΟΝΩΝ	1.4.6+2.4.4+3.5	ΗΜΕΡΑ	60		
Δ.1.4	ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΝΓΟΜΩΣΗΣ CLADDING	1.4.3+2.4.3+3.5	ΗΜΕΡΑ	60		
Δ.1.5	ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΟ ΧΩΡΟ 50m2	1.4.7+2.4.5+3.5	ΗΜΕΡΑ	30		
Δ.1.6	ΔΙΑΘΕΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΟΙΚΟΥ GE	1.4.8+3.5	ΗΜΕΡΑ	30		
Δ.2	ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ					
Δ.2.1	ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ CNC ΓΙΑ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	2.5.6.1 & 2.5.6.2	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ	100		
Δ.2.2	ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	2.5.6.1 & 2.5.6.2	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ	120		
Δ.2.3	ΧΡΗΣΗ BORING ΓΙΑ ΛΕΙΑΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ ΟΔΗΓΗΤΙΚΩΝ ΧΙΤΩΝΙΩΝ	2.5.6.1 & 2.5.6.2	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ	120		
Δ.2.4	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΙΚΡΟΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΟ ΧΑΛΥΒΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΗΣ	2.5.6.1 & 2.5.6.2	KG	100		
Δ.2.5	ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ REVERSE ENGINEER ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ		ΚΑΤ'Α ΑΠΟΚΟΠΗ	3		
Δ.2.6	ΔΙΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	2.5.6.1 & 2.5.6.2	ΕΩ	450		
Δ.3	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ POWER TRAIN ΜΟΝΑΔΟΣ					
Δ.3.1	ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ BORING ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΕΛΥΦΩΝ Χ.Π ΚΑΙ ΑΝΩ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ Υ.Π.	2.5.1.1+2.5.1.4+3.4.1+3.4.2	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ	180		
Δ.3.2	ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ BORING ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΩΝ Χ.Π	2.5.1.2+2.5.1.3+3.4.4	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ	480		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΕΥΡΩ	ΣΥΝΟΛΟ(ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΕΥΡΩ
Δ.3.3.	ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ CLADDING ΓΙΑ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΕΥΦΟΥΣ Χ.Π.	2.5.4+3.4.2	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ	30		
Δ.3.4	ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ CLADDING ΓΙΑ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΩΝ Χ.Π	2.5.4+3.4.4	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ	120		
Δ.3.5	ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ CLADDING ΛΑΒΥΡΙΝΘΩΝ ΑΤΜΟΥ	2.5.4+3.4.4	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ	60		
Δ.3.6	ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΡΕΖΑΣ CNC ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΔΙΑΚΕΝΩΝ ΒΑΘΜΙΔΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	2.5.2	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ	240		
Δ.3.6	ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΡΕΖΑΣ CNC ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΔΙΑΚΕΝΩΝ ΛΑΒΥΡΙΝΘΩΝ ΑΤΜΟΥ	2.5.2+3.4.4	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ	360		
Δ.3.7	ΧΡΗΣΗ ΤΟΡΝΟΥ CNC ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΤΙΝΙΚΩΝ ΔΙΑΚΕΝΩΝ ΛΑΒΥΡΙΝΘΩΝ ΑΤΜΟΥ -ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΣΘΗΚΩΝ ΑΞΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΚΕΝΩΝ	2.5.2+3.4.4	ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΣ	80		
Ε	ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ					
Ε.1	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ ΒΑΡΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΕΩΣ 30 ΤΟΝΝΟΥΣ	2.8.2+3.3	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΤΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	3		
Ε.2	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ ΒΑΡΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΕΩΣ 10 ΤΟΝΝΟΥΣ	2.8.1.2+3.3	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΤΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	6		
Ε.3	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ ΒΑΡΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΕΩΣ 3 ΤΟΝΝΟΥΣ	2.8.1.1+3.3	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΤΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	3		

ΣΥΝΟΛΟ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Πίνακας Κατανομής Τιμήματος

Το Συνολικό τίμημα σε ΕΥΡΩ θα καταβληθεί όπως παρακάτω :

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

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

1. Αξιολόγηση προμηθευτών

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

Κάθε προμηθευτής θα αξιολογείται βάσει συγκεκριμένων κριτηρίων (KPIs) μετά την έκδοση της βεβαίωσης περάτωσης των εργασιών και μετά την έκδοση του πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής.

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

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

2. Κριτήρια

Τα 6 (έξι) κριτήρια (ν.1-4 οριζόντια κριτήρια, ν.5-6 όπου υπάρχει εφαρμογή) βάσει των οποίων θα γίνεται η αξιολόγηση είναι τα εξής:

1. ΠΟΙΟΤΗΤΑ

2. ΧΡΟΝΟΙ

3. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ & ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

4. ESG

5. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (όπου υπάρχει εφαρμογή)

6. ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (όπου υπάρχει εφαρμογή)

3. Score cards

Η αξιολόγηση των προμηθευτών θα πραγματοποιείται με την επιλογή του κατάλληλου score card, ανάλογα με την κατηγορία δαπάνης και το αντικείμενο της εκάστοτε Σύμβασης. Τα score card χωρίζονται σε 3 (τρεις) κατηγορίες, ως εξής:

SCORE-CARD A

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

SCORE-CARD B

Κατηγορία Δαπάνης: Category manager: Υπεύθυνος Επιβλέπουσας Υπηρεσίας: Υπεύθυνος Υλοποίησης Σύμβασης: Επωνυμία Αντισυμβαλλόμενου: Αριθμός Σύμβασης:				Τελική Βαθμολογία	10,00	
KPI	Κριτήρια Βαθμολόγησης	Βαθμολογία (1-10)	Βαθμολόγηση ανα KPI (Μέσος Όρος)	Ποσοστό (%) βαρύτητας	Βαθμολογία KPI ανα ποσοστό βαρύτητας	Παρατηρήσεις - Αιτιολόγηση
Ποιότητα	Ποιότητα υλικού/υπηρεσίας/έργου	10	10	30%	3,00	
Χρόνοι	Τήρηση συμβατικού χρονοδιαγράμματος	10	10	25%	2,50	
Επικοινωνία & Συνεργασία	Αποτελεσματικότητα επικοινωνίας Ανταπόκριση σε ερωτήματα Συνεργασία για την επίλυση προβλημάτων	10 10 10	10	15%	1,50	
ESG	Κοινωνία/Social Εταιρική Διακυβέρνηση/Governance Περιβάλλον/Environment	10 10 10	10	10%	1,00	
Ασφάλεια δεδομένων	Συμμόρφωση με τους κανονισμούς Ασφάλειας και προστασίας δεδομένων	10	10	20%	2,00	

SCORE-CARD C

Κατηγορία Δαπάνης: Category manager: Υπεύθυνος Επιβλέπουσας Υπηρεσίας: Υπεύθυνος Υλοποίησης Σύμβασης: Επωνυμία Αντισυμβαλλόμενου: Αριθμός Σύμβασης (sar):				Τελική Βαθμολογία	10,00	
KPI	Κριτήρια Βαθμολόγησης	Βαθμολογία (1-10)	Βαθμολόγηση ανα KPI (Μέσος 'Όρος)	Ποσοστό (%) βαρύτητας	Βαθμολογία KPI ανα ποσοστό βαρύτητας	Παρατηρήσεις Αιτιολόγηση
Ποιότητα	Ποιότητα υλικού/υπηρεσίας/έργου	10	10	30%	3,00	
Χρόνοι	Τήρηση συμβατικού χρονοδιαγράμματος	10	10	25%	2,50	
Επικοινωνία & Συνεργασία	Αποτελεσματικότητα επικοινωνίας	10	10	15%	1,50	
	Ανταπόκριση σε ερωτήματα	10				
	Συνεργασία για την επίλυση προβλημάτων	10				
ESG	Κοινωνία/Social Εταιρική Περιβάλλον/Environment	10 10 10	10	10%	1,00	
Κοινοτομία	Ανάπτυξη και υιοθέτηση καινοτόμων λύσεων	10	10	20%	2,00	

SCORE-CARD D

Κατηγορία Δαπάνης: Category manager: Υπεύθυνος Επιβλέπουσας Υπηρεσίας: Υπεύθυνος Υλοποίησης Σύμβασης: Επωνυμία Αντισυμβαλλόμενου: Αριθμός Σύμβασης:				Τελική Βαθμολογία	10,00	
KPI	Κριτήρια Βαθμολόγησης	Βαθμολογία (1-10)	Βαθμολόγηση ανα KPI (Μέσος 'Όρος)	Ποσοστό (%) βαρύτητας	Βαθμολογία KPI ανα ποσοστό βαρύτητας	Παρατηρήσεις - Αιτιολόγηση
Ποιότητα	Ποιότητα υλικού/υπηρεσίας/έργου	10	10	30%	3,00	
Χρόνοι	Τήρηση συμβατικού χρονοδιαγράμματος	10	10	25%	2,50	
Επικοινωνία & Συνεργασία	Αποτελεσματικότητα επικοινωνίας	10	10	15%	1,50	
	Ανταπόκριση σε ερωτήματα	10				
	Συνεργασία για την επίλυση προβλημάτων	10				
ESG	Κοινωνία/Social Εταιρική Διακυβέρνηση/Governance Περιβάλλον/Environment	10 10 10	10	10%	1,00	
Ασφάλεια δεδομένων	Συμμόρφωση με τους κανονισμούς Ασφάλειας και Προστασίας Δεδομένων	10	10	10%	1,00	
Κοινοτομία	Ανάπτυξη και υιοθέτηση καινοτόμων λύσεων	10	10	10%	1,00	

4. Score -cards - Πίνακας επεξηγήσεων

Ακολουθεί επεξηγηματικός πίνακας για την χρήση των σχετικών κριτηρίων.

ΚΡΙ	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ
Ποιότητα	Ποιότητα υλικού/υπηρεσίας/έργου	Το υλικό/υπηρεσία/έργο συμμορφώνεται πλήρως με τις προδιαγραφές της σύμβασης
Χρόνοι	Τήρηση συμβατικού χρονοδιαγράμματος	Ο αντισυμβαλλόμενος παραδίδει τα υλικά/υπηρεσίες/αγαθά μέσα στα προβλεπόμενα χρονικά όρια, ώστε για παράδειγμα να διασφαλίζεται η ομαλή λειτουργία της επιχείρησης και να αποφεύγονται απρόβλεπτες καθυστερήσεις.
Επικοινωνία & Συνεργασία	Αποτελεσματικότητα επικοινωνίας	Ο αντισυμβαλλόμενος ανταποκρίνεται άμεσα στα αιτήματά μας και είναι θετικός στην ανάλυση δράσεων.
	Ανταπόκριση σε ερωτήματα	Ο αντισυμβαλλόμενος είναι θετικός ως προς την παροχή διευκρινίσεων.
	Συνεργασία για την επίλυση προβλημάτων	Ο αντισυμβαλλόμενος έχει ενεργή παρουσία και συμμετοχή σε συνεδριάσεις και σε επικοινωνίες για την επίλυση προβλημάτων.
ESG Κριτήρια	Κοινωνία/Social	Συμμόρφωση πλήρως με τις προδιαγραφές του σχετικού ESG κριτηρίου (Κοινωνία)
	Εταιρική Διακυβέρνηση/Governance	Συμμόρφωση πλήρως με τις προδιαγραφές του σχετικού ESG κριτηρίου (Εταιρική Διακυβέρνηση)
	Περιβάλλον/Environment	Συμμόρφωση πλήρως με τις προδιαγραφές του σχετικού ESG κριτηρίου (Περιβάλλον)
Ασφάλεια δεδομένων	Συμμόρφωση με τους κανονισμούς Ασφάλειας και Προστασίας Δεδομένων	Ο αντισυμβαλλόμενος συμμορφώνεται με τους διεθνείς κανονισμούς - πρότυπα για την προστασία δεδομένων και τις πολιτικές της επιχείρησης.
Καινοτομία:	Ανάπτυξη και υιοθέτηση καινοτόμων λύσεων	Ο αντισυμβαλλόμενος προσφέρει καινοτόμες λύσεις ως προς τις ανάγκες της επιχείρησης που προσδίδουν αξία και δίνουν τη δυνατότητα βελτίωσης των επιδόσεων.

5. Διαχείριση αποτελεσμάτων

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



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ 2099

Αντικείμενο: Μηχανουργική Υποστήριξη
Γενικής Επιθεώρησης
Στροβιλοεναλλακτήρα (Power
Train) Μονάδας V ΑΗΣ Κερατέας -
Λαυρίου»

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 7

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	3
Άρθρο 1	3
Τεύχη της Σύμβασης.....	3
Άρθρο 2.....	4
Αντικείμενο της Σύμβασης	4
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.....	9
Εγγυήσεις Εκτέλεσης της Σύμβασης	9
Άρθρο 9	10
Ευθύνη Ένωσης/Σύμπραξης	10
Άρθρο 10	10
Εγγυήσεις αναφορικά με επίκληση ικανοτήτων Τρίτου	10
Άρθρο 11	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 απόκαι
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων (εφεξής Αντισυμβαλλόμενος ή Εργολάβος), που εδρεύει και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από,

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

Άρθρο 1 Τεύχη της Σύμβασης

- 1.1 Η Σύμβαση αποτελείται από τα παρακάτω τεύχη τα οποία υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο:
- α. Συμφωνητικό Σύμβασης
 - β. Ειδικοί Όροι Σύμβασης
 - γ. Τεχνική Περιγραφή με Σχέδια
 - δ. Ανάλυση Συμβατικού Τιμήματος
 - δ1 Τιμολόγιο Προσφοράς Σύμβασης
 - δ2 Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Σύμβασης
 - ε. Γενικοί Όροι Σύμβασης
 - στ. Ασφαλίσεις (εφόσον απαιτείται)
 - ζ. Στοιχεία Προσφοράς Αντισυμβαλλόμενου
- 1.2 Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα τεύχη στην προηγούμενη παράγραφο καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός από αυτά, σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων τευχών.
- 1.3 Οι περιγραφές, τα στοιχεία, τα σχέδια, τα σκαριφήματα κ.λπ., που περιλαμβάνονται στα παραπάνω υποβαλλόμενα από τον Αντισυμβαλλόμενο στοιχεία αποτελούν προτάσεις του Αντισυμβαλλόμενου και δεν δεσμεύουν την Εταιρεία αλλά θα έχουν ισχύ μόνο στο βαθμό και στην έκταση που θα εγκριθούν από την Εταιρεία σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης.
- 1.4 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.

- 1.5 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 Μηχανουργική Υποστήριξη Γενικής Επιθεώρησης Στροβιλλοεναλλακτήρα (Power Train) Μονάδας V ΑΗΣ Κερατέας - Λαυρίου» 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 Η παρούσα παροχή υπηρεσίας αφορά στη Μηχανουργική Υποστήριξη Γενικής Επιθεώρησης Στροβιλλοεναλλακτήρα (Power Train) Μονάδας V ΑΗΣ Κερατέας - Λαυρίου κατά τη διάρκεια της Γενικής Συντήρησης της Μονάδας V.

Πιο συγκεκριμένα στο αντικείμενο της παροχής υπηρεσίας περιλαμβάνονται τα παρακάτω:

- α. Η συντήρηση και διακρίβωση ακρίβειας 6 βασικών εργαλειομηχανών του μηχανουργείου ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου και διάθεση μόνιμα 2 μηχανουργών για τη λειτουργία του επί 135 ημέρες ήτοι 15 ημέρες πριν και μετά την εκτέλεση της γενικής επιθεώρησης.
- β. Η διάθεση μόνιμου προσωπικού και φορητών εργαλειομηχανών για την εκτέλεση όλων των επιτόπου εργασιών σε εξοπλισμό του power train που απαιτείται για την εγκατάσταση αναβαθμισμένου εξοπλισμού του αεριοστροβίλου αλλά και για τη συντήρηση των σωμάτων συνδυασμένων βαλβίδων.
- γ. Η κατασκευή ειδικών εργαλείων που απαιτούνται για τις εργασίες συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης ατμοστροβίλου βάσει σχεδίων που παρέδωσε η GE.
- δ. Η διάθεση σταθερών εργαλειομηχανών και χώρων στις εγκαταστάσεις του Μηχανουργείου του, για την αντιμετώπιση κάθε έκτακτης μη αναμενόμενου ευρήματος -αστοχίας εξοπλισμού.
- ε. Η εκτέλεση μηχανουργικών κατεργασιών όλων των μεγάλων κελυφών και διαφραγμάτων βαθμίδας Χ.Π. του ατμοστροβίλου σε εργαλειομηχανές ικανότητας διαχείρισης φορτίων άνω των 20 τόνων.
- στ. Η διάθεση χώρου εντός του Μηχανουργείου για εργασίες συντήρησης των διαφραγμάτων Χ.Π από τεχνικούς της GE αλλά και της Επιχείρησης.
- ζ. Η εγκατάσταση καινούργιων εξαρτημάτων στις συνδυασμένες βαλβίδες ατμοστροβίλου.
- η. Η μεταφορά όλου του εξοπλισμού που περιγράφεται στις παραγράφους 4 έως και 6 προγραμματισμένων καθώς και έκτακτων και μη αναμενόμενων επισκευών εξοπλισμού ολόκληρου του power train.

Λεπτομέρειες και αναλυτική περιγραφή - προδιαγραφές επισυνάπτονται στο Τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής

Άρθρο 3 Συμβατικό Τίμημα

- 3.1 Το Συμβατικό Τίμημα (Συμβατικός Προϋπολογισμός) του αντικειμένου, όπως αυτό περιγράφεται στο Άρθρο 2 του παρόντος Συμφωνητικού, ανέρχεται σεΕυρώ (.....€)
- 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' ουδένά τρόπο συνιστούν δέσμευση της Εταιρείας. Συνεπώς θα υπόκεινται σε αυξομειώσεις, οι οποίες μπορούν να προκύψουν είτε λόγω σφαλμάτων, είτε λόγω μεταβολών, τις οποίες η Εταιρεία δικαιούται να επιφέρει, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας Σύμβασης. Οι πληρωμές θα γίνονται μόνο για τις πραγματικά εκτελεσθείσες ποσότητες εργασιών. Τα ποσά που ο Αντισυμβαλλόμενος δικαιούται να εισπράξει βάσει της παρούσας Σύμβασης υπολογίζονται ως άθροισμα:
- Των ποσών που προκύπτουν από την πρόσθεση των γινομένων ποσοτήτων των επί μέρους εργασιών, όπως αυτές τελικά θα καθοριστούν στις εγκεκριμένες τελικές επιμετρήσεις, επί τις αντίστοιχες τιμές μονάδας του Τιμολογίου ή τις τιμές μονάδας νέων εργασιών και
 - Των ποσών που προκύπτουν από την πρόσθεση των γινομένων ποσοστών των επί μέρους εργασιών που εκτελέστηκαν, όπως τα ποσοστά αυτά καθορίζονται στις εγκεκριμένες τελικές επιμετρήσεις, επί τις αντίστοιχες κατ' αποκοπή τιμές.
- 3.4 Το Συμβατικό Τίμημα είναι σταθερό και δεν υπόκειται σε οποιαδήποτε αναθεώρηση.
- 3.5 Στο Συμβατικό Τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες και επιβαρύνσεις που αναφέρονται στα Άρθρα 25 και 29 των Γενικών Όρων.

Άρθρο 4 Δικαιώματα Προαίρεσης

4.1 Αυξομείωση συμβατικού τιμήματος

Η ΔΕΗ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα πριν, κατά ή μετά την ανάθεση της παροχής υπηρεσίας, να αυξομειώσει το αντικείμενο της Σύμβασης υπό την προϋπόθεση ότι η διαφοροποίηση του συνολικού τιμήματος ανάθεσης **δεν υπερβαίνει το 50% στην αύξηση και το 30% στη μείωση** χωρίς ο Αντισυμβαλλόμενος να δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση.

Σημειώνεται ότι, η άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης για αύξηση του συνολικού προϋπολογισμένου συμβατικού τιμήματος 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 μέχρι και πριν από δεκαπέντε (15) ημέρες:

- Για την μείωση από τη συμπλήρωση του αντίστοιχου συμβατικού ποσού αφού αφαιρεθεί το ποσοστό μείωσης
- Για την αύξηση πριν από την συμπλήρωση του συμβατικού ποσού

Άρθρο 5 **Τρόπος Πληρωμής**

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

- 5.1 Οι πληρωμές των εργασιών που εκτελεί ο Αντισυμβαλλόμενος, θα γίνονται με τις μηνιαίες πιστοποιήσεις.
- 5.2 Σε κάθε πληρωμή 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.

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 μετριοούνται από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης.

6.1.1 Τμηματικές Προθεσμίες

- α. Η συντήρηση των εργαλειομηχανών στο μηχανουργείο του ΑΗΣ Κ-Λ θα ξεκινήσει 15 ημέρες μετά την υπογραφή Σύμβασης και θα έχει ολοκληρωθεί σε δύο (2) μήνες.
- β. Η προμήθεια και η κατασκευή των ειδικών εργαλείων θα ξεκινήσει 15 ημέρες μετά την υπογραφή Σύμβασης και θα έχει ολοκληρωθεί σε δύο (2) μήνες.
- γ. Οι φορητές εργαλειομηχανές παραγράφων 1.2.4 και 1.2.5 της Τ.Π και τα αναλώσιμα και ο αντίστοιχος εξοπλισμός καθώς και ο συνεργείο λειτουργίας φορητών εργαλειομηχανών θα παρουσιασθεί στον ΑΗΣ δέκα (10) ημέρες μετά την έναρξη της συντήρησης η οποία προγραμματίζεται να ξεκινήσει 1/3/2026.

- γ. Οι φορητές εργαλειομηχανές παραγράφων 1.2.4 και 1.2.5 της Τ.Π και τα ανλώσιμα και ο αντίστοιχος εξοπλισμός καθώς και ο συνεργείο λειτουργίας φορητών εργαλειομηχανών θα παρουσιασθεί στον ΑΗΣ δέκα (10) ημέρες μετά την έναρξη της συντήρησης η οποία προγραμματίζεται να ξεκινήσει 1/3/2026.
- δ. Ο χρόνος κινητοποίησης του Αντισυμβαλλόμενου περιλαμβανομένης της παραλαβής εξαρτήματος για εκτέλεση ελαφρών μεταφορών θα πρέπει να εκτελείται σε διάστημα τριών ωρών μετά την έγγραφη ειδοποίηση.
Ο χρόνος κινητοποίησης του Αντισυμβαλλόμενου περιλαμβανομένης της παραλαβής εξαρτήματος για εκτέλεση βαρέας μεταφοράς θα πρέπει να εκτελείται σε διάστημα είκοσι τεσσάρων ωρών μετά την έγγραφη ειδοποίηση.
Όλες οι μεταφορές από ΑΗΣ Κ_Λ έως τις εγκαταστάσεις του αντισυμβαλλόμενου και αντίστροφα θα πρέπει να εκτελούνται εντός 24 ωρών από έγγραφη ειδοποίηση του αντισυμβαλλόμενου.
- ε. Η διαθεσιμότητα των εργαλειομηχανών της παραγράφου 2.4 της ΤΠ και των εγκαταστάσεων του αντισυμβαλλόμενου θα είναι 60 ημερολογιακές ημέρες και θα ξεκινάει 26 ημέρες μετά την έναρξη της συντήρησης η οποία προγραμματίζεται να ξεκινήσει 1/3/2026.
- στ. Το Μηχανουργείο του ΑΗΣ Κ-Λ θα επανδρωθεί 15 ημέρες πριν έναρξη της συντήρησης η οποία προγραμματίζεται να ξεκινήσει 1/3/2026.
- ζ. Οι επιμέρους εργασίες των άρθρων 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.5, 2.7, 2.8 του Τεύχους της Τεχνικής Περιγραφής, θα πρέπει να ολοκληρωθούν σε συνολικό διάστημα ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την έναρξη των εργασιών.
Για τις επιμέρους εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν κατά την διάρκεια της γενικής συντήρησης, λόγω της ιδιομορφίας του έργου, ως τμηματική προθεσμία θεωρείται η εκτέλεση κάθε είδους ή ομάδας εργασιών κατά και εντός του χρονοδιαγράμματος που θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Διεύθυνση, που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεσή τους.

Η ΔΕΗ έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ημερομηνίες της γενικής επιθεώρησης της Μονάδας του έτους 2026 μέχρι και ένα (1) εξάμηνο χωρίς ο Αντισυμβαλλόμενος να έχει δικαίωμα αποζημίωσης για τη μεταβολή αυτή.

Για τις μεταβολές ο Αντισυμβαλλόμενος θα ειδοποιηθεί έγκαιρα.

Για την ακριβή ημερομηνία της έναρξης της γενικής επιθεώρησης της Μονάδας του έτους 2026 ο Αντισυμβαλλόμενος θα ενημερωθεί τουλάχιστον ένα (1) μήνα νωρίτερα.

6.1.2 Συνολική Προθεσμία

Λόγω της προαναφερθείσας ιδιομορφίας δεν καθορίζεται συνολική προθεσμία εκτέλεσης του Έργου. Η διάρκεια ισχύος της Σύμβασης συναρτάται με την ολοκλήρωση όλων των εργασιών που αναφέρονται στο τεύχος της Τεχνικής περιγραφής η οποία εκτιμάται ότι θα είναι 10 μήνες περίπου.

6.2 Πρόγραμμα Εκτέλεσης Σύμβασης

- 6.2.1 Εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης καταρτίζεται από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση, σε συνεργασία με τον Αντισυμβαλλόμενο, το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών, το οποίο εγκρίνεται από την Προϊσταμένη Διεύθυνση και αποτελεί το Πρόγραμμα Εκτέλεσης των εργασιών.

Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα, θα σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 3 της Τ.Π. και 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 ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης της κάθε 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 (1%) του Συμβατικού Τιμήματος**.
- 7.2.2 Για κάθε ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης της **συνολικής προθεσμίας** πέρατος της προγραμματισμένης συντήρησης, που ορίζεται στο άρθρο 6 παράγραφος 6.1.1.ζ του παρόντος, από υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου, ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την υποχρέωση να καταβάλει Ποινική Ρήτρα **ίση με το (1%) του Συμβατικού Τιμήματος**.
- 7.2.3 Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις δεν μπορεί να υπερβεί το δέκα τοις εκατό (10%) του Συμβατικού Τιμήματος προσυζητημένου με τα τιμήματα των τυχόν προσθέτων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης και με τις αναθεωρήσεις.
- 7.2.4 Οι Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία. 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.
- 7.2.5 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 Ποινικές Ρήτρες λόγω διακοπής της λειτουργίας ή/και λόγω λειτουργίας με προσωρινά μειωμένη απόδοση.

- 7.3.1 Εάν κατά τη διάρκεια της περιόδου που αρχίζει με **το πρωτόκολλο πέρατος εργασιών** και τελειώνει με τη λήξη του χρόνου εγγύησης, εφόσον αυτή προβλέπεται από το αντικείμενο της Σύμβασης, σημειωθεί ολική διακοπή της λειτουργίας του αντικειμένου ή το αντικείμενο λειτουργεί με προσωρινά μειωμένη απόδοση, σε σχέση με την προσδιοριζόμενη στις Τεχνικές Προδιαγραφές εγγυημένη απόδοση, από σφάλμα του Αντισυμβαλλόμενου ή ελάττωμα των υλικών/εξοπλισμού που ενσωμάτωσε, ο Αντισυμβαλλόμενος, με την επιφύλαξη της ΔΕΗ για όλες τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, έχει την υποχρέωση αποκατάστασης του σφάλματος ή του ελαττώματος χωρίς οποιαδήποτε αμοιβή και σύμφωνα με τις σχετικές προβλέψεις της Τεχνικής Προδιαγραφής. Η πρόβλεψη αυτή δεν ισχύει για αστοχίες που δεν είχαν εντοπισθεί παρ' ότι είχαν γίνει οι προβλεπόμενοι έλεγχοι.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εγκαθίσταται στον τόπο εκτέλεσης του αντικειμένου της Σύμβασης, να αποκαθιστά τις ως άνω κακοτεχνίες και να ολοκληρώνει τις σχετικές επισκευές, το **αργότερο εντός τριών (3) ημερών** από την ειδοποίησή του (μέσω telefax ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο).
- 7.3.2 Για κάθε ημέρα καθυστέρησης ολοκλήρωσης των εργασιών πέραν της προθεσμίας που καθορίζεται στην παραπάνω παράγραφο 7.3.1, ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την υποχρέωση να καταβάλει Ποινική Ρήτρα ίση με το 0,5% του Συμβατικού Τιμήματος.
- 7.3.3 Το συνολικό ποσό των πιο πάνω επιβαλλόμενων Ποινικών Ρητρών δε μπορεί να υπερβαίνει αθροιστικά το πέντε τοις εκατό (5%) του Συμβατικού Τιμήματος του αντικειμένου, όπως αυτό καθορίζεται στο Άρθρο 3 του παρόντος Συμφωνητικού, προσαυξημένου με το τίμημα των τυχόν πρόσθετων εργασιών και των Συμπληρωμάτων της Σύμβασης και με τις αναθεωρήσεις.
- 7.4 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 δεκαπέντε τοις εκατό (15%) 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 **Είκοσι έξι (26) 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 ¹ **Ευθύνη Ένωσης/Σύμπραξης ²**

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

Άρθρο 10 ³ **Εγγυήσεις αναφορικά με επίκληση ικανοτήτων Τρίτου**

..... ⁴
..... ⁵
..... ⁶

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 11 **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»
 -
- ⁶ Εφόσον έχει προβλεφθεί στη πρόσκλησης η συνυπευθυνότητα του τυχόν παρέχοντος οικονομική και χρηματοοικονομική στήριξη στην υλοποίηση της σύμβασης και ο υποψήφιος Αντισυμβαλλόμενος την έχει επικαλεστεί, τότε προστίθεται διαμορφωμένη κατάλληλα η ακόλουθη φράση: «ο/οι παρέχων/οντες την ως άνω οικονομική και χρηματοοικονομική στήριξη είναι από κοινού με τον Αντισυμβαλλόμενο υπεύθυνος/οι για την εκτέλεση της Σύμβασης»



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ 2099

Αντικείμενο: Μηχανουργική Υποστήριξη Γενικής
Επιθεώρησης Στροβιλοεναλλακτήρα
(Power Train) Μονάδας V ΑΗΣ
Κερατέας - Λαυρίου

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 7

Άρθρο 1	3
Μελέτες, σχέδια και οδηγίες	3
Άρθρο 2	3
Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί	3
Άρθρο 3	3
Εκπροσώπηση της Εταιρείας	3
Άρθρο 4	3
Εκπροσώπηση του Αντισυμβαλλόμενου	3
Άρθρο 5	3
Εξοπλισμός και υλικά που χορηγεί η Εταιρεία	3
Άρθρο 6	3
Χρήση Μηχανημάτων και Εργαλείων Ιδιοκτησίας ΔΕΗ	3
Άρθρο 7	4
Κυκλοφορία Οχημάτων Αντισυμβαλλόμενου εντός του Εργοταξίου - Εξοπλισμός του Αντισυμβαλλόμενου	4
Άρθρο 8	4
Υπεργολάβοι – Υποπρομηθευτές	4
Άρθρο 9	4
Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου	4
Άρθρο 10	7
Ευθύνες Αντισυμβαλλόμενου	7
10.1 Οψιγενείς μεταβολές	7
10.2 Ασφάλεια και Υγεία	7
10.3 Προστασία περιβάλλοντος	8
Άρθρο 11	9
Έκδοση Απαιτούμενων Αδειών	9
Άρθρο 12	9
Μεταβολές κατά την εκτέλεση της Σύμβασης	9
Άρθρο 13	10
Στατιστικά και λοιπά στοιχεία - Ημερολόγιο	10
Άρθρο 14	10
Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή	10
Άρθρο 15	11
Τρόπος Πληρωμής - Δικαιολογητικά	11
Άρθρο 16	13
Άρθρο 17	13
Έκδοση απαιτούμενων Αδειών	13
Άρθρο 18	13
Εξασφάλιση χώρου και παροχές προς τον Αντισυμβαλλόμενο	13
Άρθρο 19	13
Εργασίες στην έδρα / μηχανουργείο του Αντισυμβαλλόμενου	13
Άρθρο 20	14
Ασφαλιστικές Καλύψεις	14

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Άρθρο 1
σχέδια και οδηγίες

Για την υπόψη παροχή υπηρεσίας τα αναφερόμενα στην Τεχνική Περιγραφή σχέδια, θα χορηγούνται από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας στον Αντισυμβαλλόμενο.

Η χορήγηση στον Αντισυμβαλλόμενο τυχόν σχεδίων ή οδηγιών που αναφέρονται στη Τεχνική Περιγραφή ύστερα από αίτημα του θα γίνει εντός τριών (3) ημερών.

Άρθρο 2
Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί

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

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

Άρθρο 3
Εκπροσώπηση της Εταιρείας

Καθήκοντα Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας θα ασκεί ο Τομέας Συντήρησης του ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου και Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας ο Διευθυντής του Σταθμού σύμφωνα με το Άρθρο 4 των Γενικών Όρων. Η παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης θα γίνεται από τους Εντεταλμένους Μηχανικούς του Σταθμού που θα ορισθούν ενώ δικαίωμα εποπτείας πλην των Μηχανικών ως προς την τήρηση των μέτρων ασφαλείας θα έχει και ο Τεχνικός Ασφάλειας του Σταθμού.

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 του έργου επιτόπου Επιβλέποντα Μηχανικό. Σημειώνεται ότι, η παρουσία του Μηχανικού επίβλεψης επί τόπου του έργου κατά την διάρκεια των εργασιών είναι απαραίτητη σε όλα τα στάδια της υλοποίησής τους, η δε απουσία του επισύρει την αυτόματη διακοπή τους, η ευθύνη δε θα βαρύνει αποκλειστικά τον Αντισυμβαλλόμενο.

Άρθρο 5
Εξοπλισμός και υλικά που χορηγεί η Εταιρεία

Η Εταιρεία θα διαθέσει στον Αντισυμβαλλόμενο μόνο τον εξοπλισμό και τα υλικά για την εκτέλεση των εργασιών όπως αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή. 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 6
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 7

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 8

Υπεργολάβοι – Υποπρομηθευτές

8.1 Μετά την ανάθεση της σύμβασης και το αργότερο κατά την έναρξη της εκτέλεσής της, ο Αντισυμβαλλόμενος αναφέρει στη ΔΕΗ Α.Ε. την επωνυμία, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νομικούς εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι δραστηριοποιούνται στην εν λόγω Διεύθυνση, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να γνωστοποιεί στη ΔΕΗ Α.Ε. οποιαδήποτε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά την διάρκεια της σύμβασης καθώς και τις ως άνω υποχρεωτικές πληροφορίες σχετικά με τυχόν νέους υπεργολάβους τους οποίους ο Αντισυμβαλλόμενος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω Διεύθυνση.

Άρθρο 9

Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου

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

9.1 Κατάσταση προσωπικού Αντισυμβαλλόμενου στο έργο - Παρουσιολόγιο

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

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

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

Αντίγραφο της κατάστασης αυτής, όπως εκάστοτε ισχύει, θα παραδίδεται καθημερινά από τον Επιβλέποντα Μηχανικό του Αντισυμβαλλόμενου 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 (ταυτότητα ή διαβατήριο ή άδεια οδήγησης κ.λπ.) στον αρμόδιο εκπρόσωπο της ΔΕΗ όποτε του ζητηθεί. Ο Επιβλέπων Μηχανικός του Αντισυμβαλλόμενου θα προσκομίζει καθημερινά στον Εντεταλμένο Μηχανικό της Εταιρείας την πιο πάνω κατάσταση της προηγούμενης ημέρας υπογεγραμμένη και από αυτόν.

9.2 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.

9.3 Μέσα προστασίας

Ο Αντισυμβαλλόμενος ή/και ο Υπεργολάβος υποχρεούται να χορηγεί στο προσωπικό του όλα τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) αναλόγως των εκτελούμενων 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.

9.4 Τήρηση εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας

- 9.4.1 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.
- 9.4.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος και οι Υπεργολάβοι υποχρεούνται να τηρούν απαρεγκλίτως τις διατάξεις της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας για το προσωπικό τους που θα απασχολείται στο πλαίσιο της Σύμβασης στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ (εργοτάξιο), συμπεριλαμβανομένων της καταβολής στο προσωπικό τους των νομίμων αποδοχών, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπόμενων από την οικεία σύμβαση εργασίας, της τήρησης του νομίμου ωραρίου, της καταβολής των εκ του νόμου προβλεπόμενων ασφαλιστικών εισφορών του προσωπικού τους, της αυστηρής τήρησης των όρων υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κ.λπ.
- 9.4.3 Για το σκοπό αυτό, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται για το προσωπικό του ή/και το προσωπικό του Υπεργολάβου καθώς και για τους συνεργαζόμενους με αυτούς τρίτους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο της Σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκειά της, να προσκομίζει εντός ευλόγου προθεσμίας στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο της ΔΕΗ οποιοδήποτε έγγραφο του ζητηθεί που είναι πρόσφορο να αποδείξει την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας, όπως Έντυπα Αναγγελίας Πρόσληψης (Ε3), Πίνακες Προσωπικού (Ε4), Αναλυτικές Περιοδικές Δηλώσεις (ΑΠΔ), αποδεικτικά στοιχεία πληρωμής αυτών αποκλειστικά μέσω Τραπεζών, φωτοαντίγραφα των συμβάσεων εργασίας κ.λπ.

Ο Αντισυμβαλλόμενος υπέχει τις παραπάνω έναντι της ΔΕΗ υποχρεώσεις, τόσο για το προσωπικό που ο ίδιος θα απασχολεί για την εκτέλεση της Σύμβασης, όσο και για το

προσωπικό των τυχόν υπεργολάβων του, υποσχόμενος και εγγυώμενος την ορθή τήρησή τους και εκ μέρους των τυχόν υπεργολάβων του.

9.5 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 απαραίτητη τήρηση της Εργατικής και Ασφαλιστικής νομοθεσίας.

9.6 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 υποχρεώσεων του ως προς τα θέματα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία.

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

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

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει την αρμόδια για τη Παρακολούθηση της Σύμβασης Διεύθυνση της Εταιρείας της ΔΕΗ 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 της ΔΕΗ 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 10 **Ευθύνες Αντισυμβαλλόμενου**

10.1 Οψιγενείς μεταβολές

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

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

- 10.1.2 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.

10.2 Ασφάλεια και Υγεία

- 10.2.1 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.

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

Στη συνέχεια ο Συντονιστής, αφού:

- ενημερωθεί για τους κανόνες ασφαλείας που ισχύουν και πρέπει να εφαρμόζονται κατά την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης. Η ενημέρωση αυτή θα γίνει πριν την έναρξη των εργασιών, από τον Τεχνικό Ασφάλειας της συντηρούμενης εγκατάστασης. Στο συντονιστή ασφαλείας του Αντισυμβαλλόμενου θα παραδοθούν έντυπα με γενικούς κανόνες ασφαλείας εργασίας, περιγραφή της διαδικασίας λήψης των απαιτούμενων αδειών εργασίας, χρήση του εξοπλισμού εργασίας και των μέσων ατομικής προστασίας.

- μελετήσει τις συνθήκες και κινδύνους των περιοχών όπου θα εκτελεστούν οι εργασίες της Σύμβασης, καθώς και το σχετικό Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) της ΔΕΗ, ο Αντισυμβαλλόμενος θα υποβάλλει στην Εταιρεία Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ).

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

- 10.2.3 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.
- 10.2.4 Η ΔΕΗ ως κύριος των συντηρούμενων εγκαταστάσεων ο οποίος έχει υπό τον έλεγχο του τον τόπο εργασίας, οφείλει αλλά και διατηρεί το δικαίωμα να επιβλέπει τις εργασίες συντήρησης όχι μόνον ως προς την ορθή εκτέλεσή τους, αλλά και ως προς τις υποχρεώσεις των Αντισυμβαλλομένων στα θέματα Ασφάλειας και Υγείας, να συνεργάζεται με τους Αντισυμβαλλόμενους για την εφαρμογή τους, να συντονίζει τις δραστηριότητές τους για την προστασία των εργαζομένων από τους επαγγελματικούς κινδύνους και να μεριμνά για την αλληλοενημέρωσή τους.
- 10.2.5 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.).

10.3 Προστασία περιβάλλοντος

Ο ΑΗΣ Κερατέας- Λαυρίου εφαρμόζει 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 του ΑΗΣ 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 στον ΑΗΣ:

- 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 τον ΑΗΣ 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 ΑΗΣ 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 του ΑΗΣ Απαγορεύεται οποιαδήποτε διάθεση στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις του ΑΗΣ
- 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 ενυπόγραφο 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 10.2.5.

Άρθρο 11 Έκδοση Απαιτούμενων Αδειών

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

Άρθρο 12 Μεταβολές κατά την εκτέλεση της Σύμβασης

12.1 Εκτέλεση συμπληρωματικών ή νέων εργασιών

Η μεταβολή (αύξηση ή μείωση) του συνολικού συμβατικού τιμήματος σύμφωνα με τις παραγράφους 28.2 και 28.4 των Γενικών Όρων **δεν μπορεί να υπερβεί το πενήντα τοις εκατό (50%) αυτού ως προς την αύξηση και το τριάντα τοις εκατό (30%) αυτού ως προς την μείωση.** Για τις μεταβολές αυτές ο Αντισυμβαλλόμενος δεν έχει το δικαίωμα να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

12.2 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 13 Στατιστικά και λοιπά στοιχεία - Ημερολόγιο

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

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

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

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

Άρθρο 14 Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή

14.1 Η περάτωση των εργασιών καθορίζεται με την έκδοση αντίστοιχης βεβαίωσης.

Για την έκδοση της βεβαίωσης της περάτωσης των εργασιών απαιτείται η τήρηση της παρακάτω διαδικασίας:

Όταν λήξει η προθεσμία περάτωσης του συνόλου ή τμημάτων του Έργου και εφόσον οι εργασίες έχουν περατωθεί και έχουν υποστεί ικανοποιητικά τις δοκιμασίες **σύμφωνα με όσα αναφέρονται στη Τεχνική Περιγραφή** ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας εκδίδει βεβαίωση για το χρόνο περάτωσης των εργασιών. Η βεβαίωση αυτή σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι αναπληρώνει την παραλαβή του Έργου, η οποία διενεργείται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 24 των Γενικών Όρων Σύμβασης. Την έκδοση της βεβαίωσης μπορεί να ζητήσει ο Αντισυμβαλλόμενος και πριν από τη λήξη των προθεσμιών, αν έχει περατώσει το Έργο.

Αν στις εργασίες που έχουν περατωθεί διαπιστωθούν μόνο επουσιώδεις ελλείψεις, που δεν επηρεάζουν τη λειτουργικότητα του Έργου, ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας γνωστοποιεί προς τον Αντισυμβαλλόμενο τις ελλείψεις που έχουν επισημανθεί και τάσσει εύλογη προθεσμία για την αποκατάστασή τους. Στην περίπτωση αυτή η βεβαίωση περάτωσης εκδίδεται μετά την εμπρόθεσμη αποκατάσταση των ελλείψεων και αναφέρει το χρόνο που περατώθηκε το Έργο.

14.2 Τα δικαιολογητικά που σύμφωνα με το άρθρο 24 των Γενικών Όρων Σύμβασης πρέπει να συνοδεύουν την αίτηση του Αντισυμβαλλόμενου για την Προσωρινή Παραλαβή είναι τα ακόλουθα:

- Η εγκεκριμένη, από την Εταιρεία, Τελική Επιμέτρηση με αντίγραφο όλων των επιμέρους επιμετρήσεων.
- Πλήρης κατάλογος όλων των ενημερωμένων σχεδίων με τη σφραγίδα «ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΗΚΕ», όπως επίσης και πλήρης κατάλογος οδηγιών λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής, καθώς και κάθε άλλης έγγραφης πληροφορίας που αφορούν στο Έργο.
- Δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία που περιλαμβάνονται στους παραπάνω καταλόγους και τα οποία δεν έχουν υποβληθεί έως τότε στην Εταιρεία.
- Έκθεση σχετική με τη λειτουργία του Εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων (εφόσον απαιτείται από τη φύση του Έργου).

- Έκθεση για όλες τις δοκιμές που έγιναν επί τόπου με όλα τα απαραίτητα δεδομένα και αποτελέσματα των δοκιμών (εφόσον απαιτείται από τη φύση του Έργου).
- Τις τυχόν εκκρεμείς διαφωνίες του Αντισυμβαλλόμενου, για τις οποίες δεν έχει προσφύγει ακόμη στη διαδικασία του άρθρου 34 των Γενικών Όρων Σύμβασης.

- 14.3 Ως ημερομηνία Προσωρινής Παραλαβής θεωρείται η ημερομηνία που καθορίζεται στο Πρωτόκολλο.
- 14.4 Η περίοδος εγγύησης θα έχει διάρκειά δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία της προσωρινής παραλαβής
- 14.5 Οι προθεσμίες που αναφέρονται στο άρθρο 24 των Γενικών Όρων Σύμβασης για την ολοκλήρωση της σύνταξης των Πρωτοκόλλων Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής ορίζονται σε **τριάντα (30) ημέρες** από την ημερομηνία έναρξης της διαδικασίας της Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής, αντίστοιχα.
- 14.6 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, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 24.1.4 και 24.3.4 των Γενικών Όρων.

Άρθρο 15 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:

15.1 Για την πληρωμή των εκτελούμενων εργασιών απαιτείται:

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

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

Στην περίπτωση αυτή ο Αντισυμβαλλόμενος προβαίνει στην αντίστοιχη τιμολόγηση σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρακάτω παράγραφο 15.1.2.

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

ανακρίβειες ή ασάφειες που διαπιστώθηκαν κατά τον έλεγχο και παραγγέλλει την ανασύνταξη και την επανυποβολή τους.

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

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

Η Εταιρεία προβαίνει στην πληρωμή του λογαριασμού μέσα στην προθεσμία και υπό τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στην παρακάτω παράγραφο 15.2.

15.1.2 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 15.1.1 για την υπογραφή και έγκριση των Πιστοποιήσεων, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εκδίδει το τιμολόγιο σύμφωνα με την Πιστοποίηση που έχει υποβάλει. 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 είκοσι (20) ημέρες από την έκδοση του αρχικού τιμολογίου, προκειμένου σε περίπτωση διαφοροποιήσεων ο Αντισυμβαλλόμενος να προβαίνει εντός της προβλεπόμενης από τη φορολογική νομοθεσία προθεσμίας στην έκδοση πιστωτικού τιμολογίου.

15.1.3 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.

15.1.4 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.

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

α. έχουν τηρηθεί από τον Αντισυμβαλλόμενο οι αναγραφόμενες προθεσμίες και διαδικασίες στις παρ. 15.1.1 και 15.1.2

β. έχουν υποβληθεί όλα τα υπόλοιπα σχετικά έγγραφα βάσει των πιο πάνω παραγράφων 15.1.3 και 15.1.4

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 16

Επιθεώρηση στις εγκαταστάσεις επισκευής, δοκιμές και έλεγχοι

Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση δύναται να παρακολουθήσει την επισκευή των ανταλλακτικών και τις λοιπές μηχανουργικές κατεργασίες που θα γίνουν στην έδρα του Αντισυμβαλλόμενου ή σε μηχανουργείο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στην Τεχνική Περιγραφή.

Άρθρο 17

Έκδοση απαιτούμενων Αδειών

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

Άρθρο 18

Εξασφάλιση χώρου και παροχές προς τον Αντισυμβαλλόμενο

Στα πλαίσια των δυνατοτήτων του, ο Σταθμός θα διαθέσει στον Αντισυμβαλλόμενο :

- Πιεσιμένο αέρα 5-7 kg/cm²
- Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος 380 και 220V ικανής ισχύος. Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να έχει δικούς του εργοταξιακούς πίνακες με γειώσεις, προστασία έναντι βραχυκυκλωμάτων και υπερφόρτωσης.
- Νερό γενικής χρήσης.

Άρθρο 19

Εργασίες στην έδρα / μηχανουργείο του Αντισυμβαλλόμενου

19.1 Όλες οι μεταφορές (εξαρτημάτων, ανταλλακτικών ή εξοπλισμού) στην έδρα / μηχανουργείο του Αντισυμβαλλόμενου, βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον ίδιο.

- Προκειμένου να γίνουν οι παραπάνω μεταφορές ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να ασφαλίσει τα ανταλλακτικά αυτά σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Τεύχος Ασφαλίσεις. Το ποσό κάλυψης για την μεταφορά, απώλεια ή ζημιά στα υπό επισκευή ανταλλακτικά θα καθορίζεται από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση ανά περίπτωση.
- Προκειμένου να γίνει μεταφορά ανταλλακτικών στην έδρα του Αντισυμβαλλόμενου, είναι υποχρεωμένος να τα καταγράψει και να καταθέσει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση βεβαίωση ότι παρέλαβε τα προς μεταφορά ανταλλακτικά.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος φέρει αμέριστα την ευθύνη σε περίπτωση καταστροφής, απώλειας ή ακόμη και αστοχίας κατά την επισκευή των ανταλλακτικών αυτών, και είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει.

19.2 Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση δύναται να παρακολουθήσει την επισκευή των ανταλλακτικών και τις λοιπές μηχανουργικές κατεργασίες που θα γίνουν στην έδρα του Αντισυμβαλλόμενου ή σε μηχανουργείο.

19.3 Σε περίπτωση που ο Σταθμός παραδώσει στον Αντισυμβαλλόμενο επισκευασμένα ή καινούργια ανταλλακτικά για την συντήρηση της μηχανής, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις εργασίες επισκευής σε όσα από τα εξαρμοσθέντα προβλέπεται η επισκευή τους από τον Αντισυμβαλλόμενο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα Σύμβαση.

Άρθρο 20
Ασφαλιστικές Καλύψεις

- 20.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος, πέραν από τις λοιπές υποχρεώσεις, είναι υποχρεωμένος να συνομολογήσει με ασφαλιστικές Εταιρείες και να διατηρεί και να παρακολουθεί, με δικές του δαπάνες, τις παρακάτω ασφαλίσσεις:
- Ασφάλιση μεταφοράς
 - Ασφάλιση του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου
 - Ασφάλιση υλικών χορηγούμενων από τη ΔΕΗ στον Αντισυμβαλλόμενο
- Το ποσό κάλυψης για την μεταφορά, απώλεια ή ζημιά στα υπό επισκευή ανταλλακτικά θα είναι αξίας τουλάχιστον 100.000 €.
- 20.2 Τα ασφαλιστήρια συμβόλαια για κάθε μια από τις ασφαλίσσεις θα πρέπει να περιέχουν και να καλύπτουν κατ' ελάχιστο τα καθοριζόμενα στο Τεύχος «ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ».
- 20.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει πριν την έναρξη των εργασιών να προσκομίσει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση τα απαιτούμενα ασφαλιστήρια Συμβόλαια.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ 2099

Αντικείμενο: Μηχανουργική Υποστήριξη
Γενικής Επιθεώρησης
Στροβιλοεναλλακτήρα
(Power Train) Μονάδας V ΑΗΣ
Κερατέας - Λαυρίου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΕΥΧΟΣ 4 ΑΠΟ 7

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

«ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΤΡΟΒΙΛΟΕΝΑΛΛΑΚΤΗΡΑ (POWER TRAIN) ΜΟΝΑΔΑΣ V ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ»

1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει κατά τη διάρκεια της Γενικής Συντήρησης της Μονάδας V να εκτελέσει τις παρακάτω εργασίες σύμφωνα με τις απαιτήσεις του χρονοδιαγράμματος επισκευών που αναλύεται στη παράγραφο 3 της παρούσας.:

1.1 Διάθεση συνεργείου με το κατάλληλο φορητό εξοπλισμό ιδιοκτησίας του ή ενοικιαζόμενο (όπως περιγράφεται στη παράγραφο 1.2) στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Κ-Λ. Το συνεργείο θα έχει τη δυνατότητα να εργάζεται σε δύο σημεία παράλληλα της εγκατάστασης. Το αντικείμενο εργασίας θα είναι μηχανουργικό και θα αφορά περιληπτικά και όχι δεσμευτικά τις ακόλουθες εργασίες :

- 1.1.1 Εκτέλεση εργασιών μηχανουργικής κατεργασίας - λειάνσεως σε τμήματα επιφανειών ή εξαρτημάτων Ατμοφρακτών και ρυθμιστικών Βαλβίδων (Βαλβίδες συνδυασμένες, ατμοφράκτης - ρυθμιστική, τεμάχια τρία 3).
- 1.1.2 Αντικατάσταση φωλιών θερμοστοιχείων στο κάτω εξωτερικό κέλυφος Υ.Π. με διαδικασία που θα δοθεί από GE με καινούργιες που θα παραδώσει ο ΑΗΣ.
- 1.1.3 Διάντρωση πείρων ασφάλισης σταθερών βαθμίδων 5 και 17 συμπιεστή αεριοστροβίλου σύμφωνα με οδηγίες του κατασκευαστή Οίκου GE και προετοιμασία οπών για εγκατάσταση καινούργιων.
- 1.1.4 Διάντρωση σπασμένων κοχλιώσεων κελυφών αεριοστροβίλου, αντικατάσταση και εγκατάσταση ένθετων σπειρωμάτων.
- 1.1.5 Διάντρωση σπασμένων κοχλιώσεων, αντικατάσταση και εγκατάσταση νέων ένθετων σπειρωμάτων σε οκτώ ελαιολεκάνες του Power train της Μονάδας.

Ολοκλήρωση εργασιών σύμφωνα με το συνημμένο χρονοδιάγραμμα παραγράφου 3.1 της παρούσας κατά τη φάση αποσυναρμολόγησης και επισκευών των βαθμίδων του Power train. Οι εργασίες αυτές είναι συνεχόμενες και εκτιμάται ότι θα ολοκληρωθούν σε 30 ημέρες. Σε περίπτωση που απαιτηθούν αντίστοιχες εργασίες μη αναμενόμενες κατά τη φάση συναρμολόγησης του Power train οπότε θα είναι και έκτακτης πρόσκλησης αυτές θα τιμολογηθούν σύμφωνα με αντίστοιχα άρθρα τιμολογίου με προσαύξηση 50%.

1.2 Ενοικίαση φορητών εργαλειομηχανών:

- 1.2.1 Κατεργασίας προσώπων στεγανοποίησης κελυφών Βαλβίδων συνδυασμένων Η.Ρ. -Ι.Ρ., τεμάχια τρία 3 (Flange Facer)
- 1.2.2 Φορητή Εργαλειομηχανή Κατεργασίας εσωτερικών διαμέτρων κελυφών Βαλβίδων συνδυασμένων Η.Ρ. -Ι.Ρ., τεμάχια τρία 3 (Boring Bar)
- 1.2.3 Φορητή Εργαλειομηχανή Οδήγησης λειαντικής κεφαλής λείανσης εδρών Βαλβίδων συνδυασμένων Η.Ρ. -Ι.Ρ., τεμάχια τρία 3 (Portable Boring Lapping Machine)
- 1.2.4. Φορητή διάταξη ηλεκτροδιάβρωσης αφαίρεσης κοχλιών
- 1.2.5 Τρία επαγγελματικά βαρέως τύπου μαγνητικά δρόπανα με όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα για διατρήσεις σε οπές μέχρι και διάστασης 2. 1/2 ".

Οι παραπάνω εργαλειομηχανές θα είναι διαθέσιμες καθόλη την διάρκεια του έργου επιθεώρησης του Στροβιλοεναλλακτήρα και ο χειρισμός τους θα εκτελείται από την ομάδα εργασίας της παραγράφου 1.1. Ο χρόνος ενοικίασης των εργαλειομηχανών των παραγράφων 1.2.1 έως και 1.2.3 θα είναι 60 ημερολογιακές ημέρες(συμπεριλαμβανομένου και του χρόνου μεταφοράς) ενώ των εργαλειομηχανών παραγράφων 1.2.4 και 1.2.5 θα είναι 80 ημερολογιακές ημέρες.

1.3 Κατασκευές ειδικού εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου:

- 1.3.1 Προμήθεια Υλικών Κατασκευών
- 1.3.2 Κατασκευές οδηγών κελυφών (guide pins)
- 1.3.3 Κατασκευές κοχλίων ανύψωσης (jacking bolts)
- 1.3.4 Κατασκευές πείρων οδηγών συναρμολόγησης συνδέσμων - κόμπλερ, κοχλίων (temporary bolts), περικοχλίων (nuts), ροδελών (washer) για τους συνδέσμους στροφείων (coupling) No. A, B, C
- 1.3.5 Κατασκευές Διατάξεων Αξονικής Μετακίνησης Κελύφους H.P. - I.P. (Axial Movement Device)
- 1.3.6 Κατασκευή ειδικής διάταξης εξώλκευσης έδρας συνδυασμένων βαλβίδων Υ.Π, Μ.Π
- 1.3.7 Κατασκευή ειδώλου λείανσης εδρών Βαλβίδων συνδυασμένων H.P. -I.P., τεμάχια δύο 2, με την μέθοδο της αντιγραφής (reverse engineering)
- 1.3.8 Κατασκευή mandrel για τη ρύθμιση διακένων κουζινέτων τύπου tilting pads και δακτυλίων στεγανοποίησης λίπανσης Γεννήτριας και ελαιολεκανών.
- 1.3.9 Κατασκευή try bar ελέγχου διακένου οπής χιτωνίων στεγανοποίησης βάκτρων συνδυασμένων βαλβίδων.

Οι εργασίες αυτές θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις του χρονοδιαγράμματος παράγραφος 3.6 της παρούσας.

1.4 Ο Ανάδοχος θα παρέχει διαθεσιμότητα (mobilization fee - availability) βασικών εργαλειομηχανών του Μηχανουργείου του για εκτέλεση εργασιών επισκευής σε κρίσιμο εξοπλισμό του Στροβιλοεναλλακτήρα οι οποίες είναι οι ακόλουθες:

- 1.4.1 Μία (1) Εργαλειομηχανή Boring
- 1.4.2 Ένα (1) κέντρο κατεργασίας - φρέζα CNC
- 1.4.3 Μία (1) μηχανή αποτύπωσης εξαρτημάτων CMM
- 1.4.4 Μία (1) διάταξη αναγόμευσης εξαρτημάτων Gladding
- 1.4.5 Έναν (1) Τόρνο CNC 2 αξόνων ωφέλιμου μήκους κατεργασίας εξαρτήματος τουλάχιστον 7m
- 1.4.6 Έναν (1) στεγασμένο χώρο επιφάνειας τουλάχιστον 50m² που θα υποστηρίζεται από γερανογέφυρα 25tn όπου θα εκτελεσθούν εργασίες από τεχνικούς του Οίκου GE και τεχνικών συνεργείου ΔΕΗ.
- 1.4.7 Δωμάτιο εργασίας με γραφείο πρόσβαση σε internet για δύο τεχνικούς GE.

Η παρούσα παράγραφος αφορά την εξασφάλιση της διαθεσιμότητας εξοπλισμού σύμφωνα με τα αναφερόμενα της παραγράφου 2.4 και για χρονικό διάστημα 60 ημερολογιακών ημερών.

1.5 Εργασίες - Χρήση Εργαλειομηχανών Μηχανουργείου Αναδόχου

Ο Ανάδοχος μετά από έγγραφη ειδοποίησή του οφείλει να εκτελεί άμεση κινητοποίηση παραλαβής, εντός 24 ωρών, εξαρτημάτων και εξοπλισμού από τις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Κ-Λ και να διαθέτει άμεσα στο Μηχανουργείο του την απαιτούμενη για εκτέλεση εργασιών.

Ο εξοπλισμός που θα παραλάβει από τις εγκαταστάσεις του Λαυρίου ο αντισυμβαλλόμενος είναι:

- 1 διαιρετό Εσωτερικό Κελύφος Χ.Π. (αποτελούμενο από δύο ημικελύφη συνδεδεμένα, κοχλιωτά στην οριζόντια διαιρέσή τους), Βάρος κάθε ημικελύφους 26 τόνοι (πλάτος 4100mm, μήκος 3800mm, σύμφωνα με το σχέδιο 124E9741).
- Το άνω εξωτερικό κέλυφος Υ.Π, Βάρος κελύφους 30 τόνοι (πλάτος 3500mm, μήκος 5800mm, σύμφωνα με το σχέδιο 124E9741).
- 2 διαιρετές μανσέτες εξωτερικών λαβυρίνθων Χ.Π. εκτιμώμενο βάρος κάθε ημικελύφους 1 τόνος και περίπου διαστάσεις Φ 1000mm και μήκος 500mm.
- Διαιρετοί δακτύλιοι εξωτερικών λαβυρίνθων.
- 12 διαιρετά διαφράγματα μεγίστης διαμέτρου 3,5m.
- 8 μεταχειρισμένους διαιρετούς δακτυλίου λείανσης κουζινέτων εσωτερικής διαμέτρου 400 και 500mm.
- Προσθήκες καθορισμού αξονικών διακένων του power train έως 2m διαμέτρου.

Οι εργασίες που αναμένεται να εκτελεστούν στο παραπάνω εξοπλισμό περιγράφονται στην παράγραφο 2.5.

Οι εργαλειομηχανές - εξοπλισμός που θα πρέπει να διατίθενται θα είναι αυτός της παραπάνω παραγράφου 1.4:

Οι παραλαβές των παραπάνω εξαρτημάτων και οι εργασίες επισκευών των παραπάνω θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις των παραγράφων 3.3 και 3.4.

1.6 Επιθεώρηση - επισκευή, εκτέλεση μετρήσεων διακρίβωσης αποκλίσεων κατεργασίας εργαλειομηχανών του ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου.

Ο Ανάδοχος 15 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης και τουλάχιστο 6 μήνες πριν την έναρξη των εργασιών συντήρησης θα εκτελέσει εργασίες επιθεώρησης επισκευής και συντήρησης των κάτωθι εργαλειομηχανών εγκατεστημένων στο Μηχανουργείο ΑΗΣ Κ-Λ:

- Μια (1) Φρέζα
- Ένας (1) Τόρνος 3m
- Ένας (1) Τόρνος 2m
- Ένα (1) Φρεζοδράπανο universal oerlikon
- Ένα (1) σταθερό βαρέως τύπου Δράπανο Radial
- Ένα (1) Πριόνι

Με την ολοκλήρωση των εργασιών επιθεώρησης - επισκευής / συντήρησης, ο Ανάδοχος θα πραγματοποιήσει ελέγχους αποκλίσεων κατεργασίας και θα συντάξει σχετικά πρωτόκολλα για τις κάτωθι εργαλειομηχανές:

- Μια (1) Φρέζα
- Ένας (1) Τόρνος 3m
- Ένας (1) Τόρνος 2m

1.7 Διάθεση προσωπικού χρήσης Εργαλειομηχανών (Συμβατικών) του εγκατεστημένου εξοπλισμού του Μηχανουργείου του ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου.

Ο Ανάδοχος καθ' όλη την διάρκεια επιθεώρησης και για ένα διάστημα εκατό τριάντα πέντε (135) ημερολογιακών ημερών θα διαθέτει δύο (2) τεχνίτες μηχανουργούς οι οποίοι θα πρέπει να

χειρίζονται τις συντηρημένες από αυτόν συμβατικές εργαλειομηχανές της παραγράφου 1.6 του μηχανουργείου.

1.8 Μεταφορές

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό μεταφοράς βαρέου και ελαφρού εξοπλισμού από τις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Κ-Λ στις εγκαταστάσεις του μηχανουργείου του και αντιστρόφως. Ο κατά ελάχιστο εξοπλισμός που θα μεταφερθεί είναι αυτός της παραγράφου 1.5. Η κινητοποίηση του Αναδόχου για εκτέλεση μεταφοράς θα πρέπει να εκτελείται σε διάστημα δώδεκα ωρών μετά την έγγραφη ειδοποίηση.

2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Διάθεση συνεργείου στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Κ-Λ, σε ωράριο 10 (δέκα) ΕΩ πρωινή βάρδια για διακριτό αντικείμενο στις παρακάτω περιγραφόμενες θέσεις εργασίας και σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της παραγράφου 3.1. Για να υλοποιηθεί το χρονοδιάγραμμα της παραγράφου 3.1 ο Αντισυμβαλλόμενος θα διαθέσει το κατάλληλο προσωπικό για να εργάζεται σε 2 διακριτές διαφορετικές θέσεις και να διαθέτει στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ τον εξοπλισμό της παραγράφου 1.2 και container όπου βρίσκεται εξοπλισμός γενικής χρήσης και αναλώσιμα υλικά υποστήριξης συνεργείου του συνημμένου πίνακα 1. Στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ θα παρευρίσκεται επιβλέπων διπλωματούχος ή τεχνολόγος Μηχανικός του αντισυμβαλλόμενου ο οποίος θα ανήκει στο προσωπικό του για 5 έτη τουλάχιστο. Ο αντισυμβαλλόμενος για να εργασθεί στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ θα καταθέσει ΣΑΥ και ΦΑΥ των εργασιών του και θα ενημερωθεί για το σχέδιο ΣΑΥ του ΑΗΣ αλλά και για το ΣΑΕΚ του ΑΗΣ.

Ο αντισυμβαλλόμενος θα εργασθεί :

- Σε 3 σώματα βαλβίδων
- Σε όλα τα κάτω και άνω κελύφη του αεριοστροβίλου συνολικά 5 διαιρετά κελύφη όπου τα 4 άνω θα βρίσκονται στο επίπεδο 11 μέτρων του Μηχανοστασίου του Power train και το πέμπτο (exhaust frame) θα βρίσκεται στο Μηχανουργείο του ΑΗΣ, Τα κάτω κελύφη παραμένουν στη θέση τους.
- Σε οκτώ ελαιολεκάνες των κουζινέτων του power train.
- Στο κάτω εξωτερικό κέλυφος Υ.Π ατμοστροβίλου.

Οι αναμενόμενες εργασίες που περιγράφονται παρακάτω θα εκτελεστούν με τη σειρά και σε χρόνους σύμφωνα με τη παράγραφο 3.1. Οι διαδικασίες εκτέλεσης εργασιών σύμφωνα με τα παρακάτω.

2.1.1 Εξώλκευση με μηχανουργικές κατεργασίες και χρήση φορητών εργαλειομηχανών, σπασμένων κοχλιών και επισκευή φθαρμένων κοχλιοτομήσεων.

Για την εξώλκευση των σπασμένων κοχλιών ο Ανάδοχος θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα προκειμένου να διαφυλάξει το υφιστάμενο θηλυκό σπείρωμα του κελύφους-σώματος. Οι μεγάλες διάμετροι κοχλιών θα αντιμετωπίζονται με την φορητή διάταξη ηλεκτροδιάβρωσης. Γενικά η διαδικασία αφαίρεσης σπασμένου κοχλία θα αφορά την ακόλουθη διαδικασία:

- Τοποθέτηση βάσης στήριξης μαγνητικού δραπάνου
- Εγκατάσταση οδηγού χιτωνίου κεντραρίσματος στην περίπτωση διάτρησης μικρού σπειρώματος με χρήση δραπάνου χειρός
- Χρήση κεντραδόρου δημιουργίας κέντρου επί της διατομής του σπασμένου κοχλία

- Διατρήσεις κλιμακωτής αύξησης της διαμέτρου τρυπανιού με προσοχή για αποφυγή θραύσης του τρυπανιού
- Αύξηση της διατομής οπής επί του σώματος του σπασμένου κοχλία μέχρι και το επίπεδο αρχής της εγκιβωτισμένης σπείρας επί του θηλυκού σπειρώματος σώματος
- Χρήση ειδικού εργαλείου εξώλκευσης της εγκιβωτισμένης σπείρας σε όλο το μήκος και περιφέρεια του θηλυκού σπειρώματος
- Χρήση του απαιτούμενου κοχλιοτόμου (κολαούζο) 2° / 3°
- Τάπωμα προστασίας της κοχλιοτομημένης οπής

Οι εργασίες αυτές αναμένεται να εκτελεστούν σε όλα τα κελύφη του αεριοστροβίλου κατά τη φάση επισκευών του αεριοστροβίλου πριν την εγκατάσταση καινούργιων εξαρτημάτων. Επίσης σε μικρότερη έκταση αναμένεται για κοχλιώσεις ελαιολεκανών. Οι υπόλοιπες αποκαταστάσεις κοχλιώσεων θα γίνουν στις εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου.

Κατά τη φάση αποσυναρμολόγησης θα απαιτηθεί το πολύ διάτρηση ενός κοχλία μεγάλης διαμέτρου (>1") σε δύο φλάντζες όλου του αεριοστροβίλου και η εργασία αυτή δεν επηρεάζει το χρονοδιάγραμμα ρητρών όπως περιγράφεται στη παράγραφο 3.1.7.

Το χρονοδιάγραμμα της παραγράφου 3.1 για την επισκευή των κελυφών εκτιμάται ως εξής:

-Θα απαιτηθεί η εξώλκευση το πολύ 5 κοχλιών μικρής διαμέτρου (<1") στο κέλυφος inlet plenum και στο κέλυφος exhaust frame ενώ

- Για τα κελύφη στροβίλου και midcompressor ο αριθμός αυτός αυξάνει σε 15 κοχλίες ενώ

-για το CDC ο μέσος αριθμός κοχλιών αυξάνει σε 30 κοχλίες αντίστοιχων μικρών διαμέτρων.

Ο χρόνος αποκατάστασης αυξομειώνεται γραμμικά βάσει των τελικών ευρημάτων που θα καταγράφονται σε ημερολόγιο έργου καθημερινά. Εάν τα ευρήματα είναι και σημαντικά μεγαλύτερα των παραπάνω ο αντισυμβαλλόμενος οφείλει να εγκαταστήσει και νυχτερινή βάρδια με δυνατότητα εργασίας τουλάχιστο σε μια θέση με αντίστοιχη προσαύξηση αποζημίωσης.

Ο χρόνος αποκατάστασης σε ελαιολεκανές έχει προκύψει με εκτίμηση αποκοχλίωσης 1 κοχλία μεγάλης διαμέτρου (>1") και 5 μικρών κοχλιών ανά ελαιολεκάνη. Ο χρόνος αποκατάστασης και εδώ αυξάνεται γραμμικά βάσει ευρημάτων. Όλες οι παραπάνω εργασίες θα πληρωθούν απολογιστικά.

Ο αντισυμβαλλόμενος θα αφαιρέσει με διαδικασία της GE 6 φωλιές θερμοστοιχείων από το κάτω εξωτερικό κέλυφος Υ.Π και θα προετοιμάσει την επιφάνεια για τη συγκόλληση νέας φωλιάς θερμοστοιχείου. Οι θέσεις των θερμοστοιχείων φαίνονται στο σχέδιο 120E3963.

2.1.2 Αντικατάσταση ένθετων σπειρωμάτων (Helicoil)

Για την αντικατάσταση των υφιστάμενων εγκατεστημένων φθαρμένων ένθετων σπειρωμάτων ο Ανάδοχος θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα προκειμένου να διαφυλάξει το θηλυκό σπείρωμα εγκατάστασης του ενθέτου σπειρώματος του Helicoil επί του κελύφους-σώματος. Η διαδικασία που θα ακολουθείται είναι η ακόλουθη:

- Χρήση ειδικού εργαλείου αφαίρεσης ένθετου σπειρώματος (παλαιού)
- Καθαρισμός οπής, φύσημα
- Χρήση ειδικού κολαούζο εγκατάστασης του νέου ενθέτου 1°, 2°
- Χρήση ειδικού εργαλείου τοποθέτησης ενθέτου και εγκατάστασης του ενθέτου
- Καταστροφή του τμήματος οδήγησης του ενθέτου
- Δοκιμή κοχλίωσης
- Τάπωμα προστασίας της οπής

Οι εργασίες αφαίρεσης σπασμένων κοχλιών και αντικατάστασης ένθετων σπειρωμάτων θα εκτελεστούν σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της παραγράφου 3.1 και θα αποζημιωθούν απολογιστικά. Η προμήθεια ένθετων σπειρωμάτων βαρύνει τη ΔΕΗ.

- 2.1.3. Εκτέλεση εργασιών μηχανουργικής κατεργασίας - λειάνσεως σε τμήματα επιφανειών ή εξαρτημάτων Ατμοφρακτών και ρυθμιστικών Βαλβίδων (Βαλβίδες συνδυασμένες, ατμοφράκτης ρυθμιστική, τεμάχια τρία 3).

Το αντικείμενο περιλαμβάνει:

- 2.1.2.1 Εργασία σε μία βαλβίδα συνδυασμένη (ατμοφράκτης - ρυθμιστική) Υψηλής Πίεσης με αριθμό σχεδίου 127E9284. Η αποσυναρμολόγηση της βαλβίδας θα εκτελεστεί από την ομάδα μηχανολογικής συντήρησης του ΑΗΣ Κ-Λ και θα ακολουθήσουν εργασίες αμμοβολής, προετοιμασίας μεταλλικών επιφανειών και εκτέλεσης ΜΚΕ μερίμνει ΔΕΗ.

Με την ολοκλήρωση των παραπάνω εργασιών θα παραδοθούν τα σώματα των βαλβίδων προς εκτέλεση εργασιών λειάνσεως θέσεων στεγανοποίησης. **το προσωπικό του Αναδόχου θα εκτελέσει τις κάτωθι εργασίες με χρήση των ειδικών φορητών εργαλειομηχανών:**

- Χρήση Εργαλειομηχανής Κατεργασίας προσώπου στεγανοποίησης σώματος βαλβίδας (portable flange facer)

Για την εργασία αυτή θα γίνει χρήση της εργαλειομηχανής κατεργασίας προσώπων. Η εργασία θα αφορά την αφαίρεση υλικού στο ελάχιστο απαιτούμενο βάθος προκειμένου να αποκατασταθούν τυχόν ανωμαλίες της επιφάνειας οι οποίες θα αποτρέπουν την στεγανοποίηση. Το τμήμα επιφάνειας στεγανοποίησης αφορά την θέση Item 27 (μεταλλοπλαστικό παρένθεμα) επί του σχεδίου 127E9284.

Με την μηχανουργική κατεργασία αποκατάστασης της θέσης απαιτείται συγχρόνως και η κατεργασία της υπόλοιπης επιφάνειας προκειμένου με την ολοκλήρωση να προκύπτει όμοια θηλυκή πατούρα επί της θέσεως Item 27 που τοποθετείται η μεταλλοπλαστική.

- Χρήση Εργαλειομηχανής Κατεργασίας Εσωτερικής Διαμέτρου (Portable Boring Bar Machine)
Πιθανές θέσεις εργασίας είναι η διαδικασία αφαίρεσης έδρας βαλβίδας εφόσον το υποδείξουν τα ΜΚΕ που θα εκτελέσει η ΔΕΗ. Η εργασία αυτή δεν θεωρείται πιθανή και εάν τελικά απαιτηθεί θα αποτελέσει θέμα διαπραγμάτευσης χρόνου εκτέλεσης, διαδικασίας εκτέλεσης και αποζημίωσης.

Δεδομένου όμως ότι είναι αρκετά πιθανή η εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας ο αντισυμβαλλόμενος θα διαθέτει τη κατάλληλη φορητή εργαλειομηχανή στο έργο σύμφωνα με τις προβλέψεις της παραγράφου 1.2 και 2.2.2.

Σε περίπτωση αντικατάστασης του pressure seal head item 6 σχεδίου ο αντισυμβαλλόμενος θα αποκαταστήσει τη συναρμογή του καινούργιου εξαρτήματος με το σώμα.

- Χρήση Εργαλειομηχανής Λείανσης Εσωτερικής Διαμέτρου (Portable Grinding - Lapping Bar Machine)

Με την ολοκλήρωση των ΜΚΕ και κατά την περίπτωση που δεν υπάρχει εύρημα και ανάγκη αντικατάστασης της έδρας Item 12 του σχεδίου 127E9284, ο Ανάδοχος αφού πρώτα κατασκευάσει είδωλο (συνημμένο ενδεικτικό σκαρίφημα ειδώλου) της γεωμετρίας στεγανοποίησης της έδρας θα δημιουργήσει θέση τοποθέτησης αυτού επί της ατράκτου κατεργασίας της Εργαλειομηχανής Λείανσης.

Το είδωλο κατεργασίας θα κατασκευαστεί σύμφωνα με την γεωμετρία στεγανοποίησης εφεδρικής έδρας που διαθέτει ο ΑΗΣ Κ-Λ. Η αποτύπωση και κατασκευή του ειδώλου θα εκτελεστεί με μηχανή CMM και μεθοδολογία reverse engineering που ο Ανάδοχος θα πραγματοποιήσει στις εγκαταστάσεις του εγκαίρως προκειμένου η κεφαλή λειάνσεως της έδρας να είναι διαθέσιμη.

Οι εργασίες λείανσης παραλαμβάνονται με έλεγχο αποτύπωσης της βαλβίδας επί του σώματος με αποτύπωμα χρώματος το οποίο θα πρέπει να είναι συνεχές καθόλη τη περίμετρο για πλάτος 2mm τουλάχιστο.

Για την περίπτωση τα ΜΚΕ οδηγήσουν στην ανάγκη αντικατάστασης της έδρας και αφού πραγματοποιηθεί η διαδικασία αφαίρεσης της παλαιάς εγκατεστημένης ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει φορητή εργαλειομηχανή λείανσης προκειμένου να λειανθεί η θέση τοποθέτησης - στερέωσης επί της εσωτερικής διαμέτρου του κελύφους της βαλβίδος, καθώς και της θέσης στεγανοποίησης του μεταλλικού παρενθέματος Item 14.

Επίσης ο αντισυμβαλλόμενος με την ίδια φορητή εργαλειομηχανή θα αποκαταστήσει τη στεγανότητα θέσης 5 έδρας του μεταχειρισμένου ή καινούργιου P.H.D.(item 6).

Ο Ανάδοχος με την ολοκλήρωση των ΜΚΕ και για όλες τις παραπάνω περιγραφόμενες περιπτώσεις θα πρέπει να υποβάλλει διαδικασία - μεθοδολογία εργασίας η οποία θα πρέπει να τυγχάνει της αποδοχής της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Στις περιπτώσεις εγκατάστασης των φορητών εργαλειομηχανών προ της κατεργασίας η επιβλέπουσα υπηρεσία θα ελέγχει την στήριξη καθώς και την ευθυγράμμιση των εργαλειομηχανών επί των κελυφών. Τα απαιτούμενα βάθη κοπής θα τυγχάνουν της αποδοχής της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

2.1.2.2 Εργασία σε Δύο βαλβίδες συνδυασμένες (ατμοφράκτης - ρυθμιστική) Μέσης Πίεσης με αριθμό σχεδίου 114Ε2384. Η αποσυναρμολόγηση των βαλβίδων θα εκτελεστεί από την ομάδα μηχανολογικής συντήρησης του ΑΗΣ Κ-Λ η οποία θα προβεί στις ακόλουθες εργασίες:

Με την ολοκλήρωση των απαραίτητων απομονώσεων και την εκτέλεση ΜΚΕ από αρμόδιες ομάδες - τμήματα της ΔΕΗ, το προσωπικό του Αναδόχου θα εκτελέσει τις κάτωθι εργασίες με χρήση των ειδικών φορητών εργαλειομηχανών:

- Χρήση Εργαλειομηχανής Κατεργασίας προσώπου στεγανοποίησης σωμάτων βαλβίδων (portable flange facer)

Για την εργασία αυτή θα γίνει χρήση της εργαλειομηχανής κατεργασίας προσώπων (flange facer). Η εργασία θα αφορά την αφαίρεση υλικού στο ελάχιστο απαιτούμενο βάθος προκειμένου να αποκατασταθούν τυχόν ανωμαλίες της επιφάνειας οι οποίες θα αποτρέπουν την στεγανοποίηση. Το τμήμα επιφάνειας στεγανοποίησης αφορά την θέση τοποθέτησης του Item 33 (μεταλλοπλαστικό παρένθεμα) επί του σχεδίου 114Ε2384.

Με την μηχανουργική κατεργασία αποκατάστασης της θέσης απαιτείται συγχρόνως και η κατεργασία της υπόλοιπης επιφάνειας προκειμένου με την ολοκλήρωση να προκύπτει όμοια θηλυκή πατούρα επί της θέσεως Item 33 που τοποθετείται η μεταλλοπλαστική.

- Χρήση Εργαλειομηχανής Κατεργασίας Εσωτερικής Διαμέτρου (Portable Boring Bar Machine)

Αναμένεται η αντικατάσταση μιας έδρας στεγανοποίησης σώματος που θα υλοποιηθεί με την παρακάτω διαδικασία.

Με την ολοκλήρωση των ΜΚΕ και στην περίπτωση ευρύματος επί της έδρας Item 15, του σχεδίου 114Ε2384, που σύμφωνα με το οποίο απαιτηθεί η εξάρμωση της έδρας προκειμένου να αντικατασταθεί με καινούριο ανταλλακτικό ο Ανάδοχος θα προβεί σε εργασίες αποκοχλίωσής της Item 19 του σχεδίου 127Ε9284.

Με την ολοκλήρωση των εργασιών αποκοχλίωσης της έδρας ο Ανάδοχος θα εγκαταστήσει ειδικό εξοπλισμό εξώλκευσης της έδρας σύμφωνα με το συνημμένο σκαρίφημα (Εξοπλισμός εξώλκευσης εδρών βαλβίδων).

Η διάταξη εξώλκευσης της έδρας με χρήση υδραυλικής κεφαλής θα υποστηριχθεί με θέρμανση του κελύφους της βαλβίδος επί της περιφέρειας εξωτερικά του κελύφους (στο βάθος που ορίζει η θέση τοποθέτησης της έδρας).

Για την περίπτωση που δεν καταστεί δυνατή η αφαίρεση με την διάταξη εξώλκευσης ο Ανάδοχος οφείλει να εγκαταστήσει φορητή διάταξη εσωτερικής τόννευσης (portable boring bar) με την οποία θα κατεργαστεί όλη την μάζα σώματος της έδρας επί του σημείου στήριξής της στο σώμα της συνδυασμένης βαλβίδος.

Σύμφωνα με το σχέδιο η έδρα είναι τοποθετημένη με χάρη από 0,05mm έως 0,127mm και η στεγανοποίησή της μεταξύ κελύφους και σώματος γίνεται με το Item 14 (μεταλλοπλαστικό παρένθεμα).

Στην περίπτωση αντικατάστασης έδρας ο αντισυμβαλλόμενος θα αναλάβει και την υποστήριξη εγκατάστασης καινούργιας με λείανση της επιφάνειας στεγανοποίησης και προετοιμασία των οπών σώματος υποδοχής της έδρας με διάκενο σύμφωνα με τα ονομαστικά.

Επίσης σε περίπτωση αντικατάστασης του P.H.D (item 10) ο αντισυμβαλλόμενος θα χρειαστεί να χρησιμοποιήσει τη εργαλειομηχανή για αποκατάσταση εσωτερικής κυλινδρικής επιφάνειας σώματος στα ονομαστικά διάκενα.

- Χρήση Εργαλειομηχανής Λείανσης Εσωτερικής Διαμέτρου (Portable Grinding - Lapping Bar Machine)

Με την ολοκλήρωση των ΜΚΕ και κατά την περίπτωση που δεν υπάρχει εύρημα και ανάγκη αντικατάστασης της έδρας Item 15 του σχεδίου 114Ε2384, ο Ανάδοχος αφού πρώτα κατασκευάσει είδωλο (συνημμένο ενδεικτικό σκαρίφημα ειδώλου) της γεωμετρίας στεγανοποίησης της έδρας θα δημιουργήσει θέση τοποθέτησης αυτού επί της ατράκτου κατεργασίας της Εργαλειομηχανής Λείανσης.

Το είδωλο κατεργασίας θα κατασκευαστεί σύμφωνα με την γεωμετρία στεγανοποίησης εφεδρικής έδρας που διαθέτει ο ΑΗΣ Κ-Λ. Η αποτύπωση και κατασκευή του ειδώλου θα εκτελεστεί με μηχανή CMM και μεθοδολογία reverse engineering που ο Ανάδοχος θα πραγματοποιήσει στις εγκαταστάσεις του εγκαίρως προκειμένου η κεφαλή λειάνσεως της έδρας να είναι διαθέσιμη.

Οι εργασίες λείανσης παραλαμβάνονται με έλεγχο αποτύπωσης της βαλβίδας επί του σώματος με αποτύπωμα χρώματος το οποίο θα πρέπει να είναι συνεχές καθόλη τη περίμετρο για πλάτος 5mm τουλάχιστο.

Για την περίπτωση τα ΜΚΕ οδηγήσουν στην ανάγκη αντικατάστασης της έδρας και αφού πραγματοποιηθεί η διαδικασία αφαίρεσης της παλαιάς εγκατεστημένης η φορητή εργαλειομηχανή λείανσης θα χρησιμοποιηθεί προκειμένου να λειανθεί η θέση τοποθέτησης - στερέωσης επί της εσωτερικής διαμέτρου του κελύφους της βαλβίδος καθώς και της θέσης τοποθέτησης του μεταλλοπλαστικού παρενθέματος Item 14. Αντίστοιχα θα λειανθεί και η επιφάνεια 9 του ίδιου σχεδίου με την ίδια εργαλειομηχανή.

Ο Ανάδοχος με την ολοκλήρωση των ΜΚΕ και για όλες τις παραπάνω περιγραφόμενες περιπτώσεις θα πρέπει να υποβάλλει διαδικασία - μεθοδολογία εργασίας η οποία θα πρέπει να τυγχάνει της αποδοχής της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Στις περιπτώσεις εγκατάστασης των φορητών εργαλειομηχανών προ της κατεργασίας η επιβλέπουσα υπηρεσία θα ελέγχει την στήριξη καθώς και την ευθυγράμμιση των εργαλειομηχανών επί των κελυφών. Τα απαιτούμενα βάθη κοπής θα τυγχάνουν της αποδοχής της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

2.2 Ενοικίαση φορητών εργαλειομηχανών

Ο Ανάδοχος θα εκτελέσει επισκευαστικές εργασίες στα σώματα των συνδυασμένων βαλβίδων Υ.Π. και Μ.Π. (συνημμένα τα σχέδια 127Ε9284, 114Ε2384) σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην παράγραφο 2.1 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής. Για να είναι δυνατή η εκτέλεση των περιγραφόμενων εργασιών θα πρέπει να διαθέσει φορητές εργαλειομηχανές που διαθέτει ο ίδιος ή να μισθώσει από άλλο κατασκευαστικό οίκο. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διασφαλίσει ότι την περίοδο των εργασιών θα είναι διαθέσιμες στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Κ-Λ εργαλειομηχανές οι οποίες θα περιλαμβάνουν όλη εκείνη την γκάμα παρελκόμενου εξοπλισμού για την απρόσκοπτη εκτέλεση των εργασιών επισκευής.

Οι εργαλειομηχανές που θα απαιτηθούν είναι οι ακόλουθες:

2.2.1 Φορητό συγκρότημα εργαλειομηχανής κατεργασίας προσώπων στεγανοποίησης κελυφών Βαλβίδων συνδυασμένων Η.Ρ. -Ι.Ρ. (Portable flange facer) με τα κάτωθι γεωμετρικά χαρακτηριστικά.

Το φορητό συγκρότημα (flange facer) θα πρέπει να μπορεί να καλύψει ωφέλιμη επιφάνεια κατεργασίας από Φ400mm εσωτερική έως Φ1300mm εξωτερική.

Το στέλεχος στήριξης της εργαλειομηχανής επί του εσωτερικού κελύφους θα πρέπει με τα απαιτούμενα παρεκτάματα επιμήκυνσης να μπορεί να καλύψει διάσταση στήριξης από Φ450mm έως Φ1100mm

2.2.2 Φορητό συγκρότημα εργαλειομηχανής κατεργασίας εσωτερικών διαμέτρων κελυφών Βαλβίδων συνδυασμένων Η.Ρ. -Ι.Ρ., (Portable Boring Bar Machine) με τα κάτωθι γεωμετρικά χαρακτηριστικά.

Το φορητό συγκρότημα (Portable Boring Bar Machine) θα πρέπει να έχει μέγιστο ωφέλιμο βάθος κατεργασίας 1250mm και να καλύπτει ωφέλιμη κατεργασία κυλινδρικής οπής από ελάχιστη εσωτερική διάμετρο Φ220mm έως και Φ550mm.

Η έδραση - στερέωση του απαιτούμενου συγκροτήματος θα πρέπει να γίνεται εξωτερικά με κατάλληλα παρεκτάματα στήριξης που να μπορούν να καλύψουν θέσεις τοποθέτησης με διάμετρο από Φ650mm έως και Φ1300mm επί των οπών των κοχλιών κελύφους της συνδυασμένης βαλβίδας.

Η στήριξη αξονικά της ατράκτου (boring bar) θα πρέπει να γίνεται σε τουλάχιστον δύο σημεία εσωτερικά του κυλίνδρου του κελύφους σύμφωνα με τα συνημμένα σχέδια 127Ε9284 και 114Ε2384. Οι στήριξεις αυτές θα πρέπει να φέρουν τα απαιτούμενα παρεκτάματα επιμήκυνσης με αμφιέριστη θέση ενώ το επίπεδο κατεργασίας θα πρέπει να βρίσκεται μεταξύ αυτών. Οι στήριξεις του άξονα κατεργασίας (boring bar) θα πρέπει να μπορούν να καλύψουν διαστάσεις στερέωσης εσωτερικά του κελύφους από Φ470mm έως Φ1300mm.

2.2.3 Φορητό Συγκρότημα Εργαλειομηχανής Οδήγησης λειαντικής κεφαλής λείανσης εδρών Βαλβίδων συνδυασμένων Η.Ρ. -Ι.Ρ., (Portable Boring Lapping Machine) με τα κάτωθι γεωμετρικά χαρακτηριστικά.

Το φορητό συγκρότημα λείανσης (Portable Grinding - Lapping Bar Machine) θα πρέπει να έχει μέγιστο ωφέλιμο βάθος κατεργασίας 1250mm και να καλύπτει ωφέλιμη κατεργασία κυλινδρικής οπής από ελάχιστη εσωτερική διάμετρο Φ220mm έως και Φ550mm.

Η έδραση - στερέωση του συγκροτήματος θα πρέπει να γίνεται εξωτερικά με κατάλληλα παρεκτάματα στήριξης που να μπορούν να καλύψουν θέσεις τοποθέτησης με διάμετρο από Φ650mm έως και Φ1300mm επί των οπών των κοχλιών κελύφους της συνδυασμένης βαλβίδας.

Η στήριξη της ατράκτου (boring bar) θα πρέπει να γίνεται σε τουλάχιστον δύο σημεία εσωτερικά του κυλίνδρου του κελύφους σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο 127E9284. Οι στηρίξεις αυτές θα πρέπει να φέρουν τα απαιτούμενα παρεκτάματα επιμήκυνσης με αμφιέριστη θέση ενώ το επίπεδο κατεργασίας θα πρέπει να βρίσκεται μεταξύ αυτών. Οι στηρίξεις του άξονα οδήγησης (boring bar) των απαιτούμενων κεφαλών λείανσης θα πρέπει να μπορούν να καλύψουν διαστάσεις στερέωσης εσωτερικά του κελύφους από Φ470mm έως Φ1300mm. Η κεφαλή θα μπορεί να πάρει ως εργαλείο λείανσης χυτοσιδηρό είδωλο της καμπυλότητας της έδρας. Επίσης η κεφαλή λείανσης θα έχει ανεξάρτητο σύστημα ρυθμιζόμενων στροφών με επίπεδο περιστροφής κάθετο στο επίπεδο περιστροφής του κυρίου άξονα. Η ρύθμιση στροφών κεφαλής θα είναι έως και 1000rpm.

Τα τρία περιγραφόμενα συγκροτήματα φορητών εργαλειομηχανών όπως περιγράφονται, αφορούν ένα πλήθος απαιτούμενου εξοπλισμού που σύμφωνα με τον εκάστοτε κατασκευαστή τους θα προσφερθούν ως ο απαιτούμενος εξοπλισμός που θα καλύπτει τις απαιτήσεις όπως αυτές περιγράφονται παραπάνω. Ως εκ τούτου η κάλυψη των ωφέλιμων δυνατοτήτων στήριξης και κατεργασίας μπορεί να απαιτήσει την διάθεση περισσότερων της μίας ανά είδος εργαλειομηχανής.

Ο Ανάδοχος σε συνεργασία με τον κατασκευαστή των εργαλειομηχανών θα διασφαλίσει ότι τα προσφερόμενα συγκροτήματα θα είναι τα κατάλληλα προκειμένου να εκτελεστούν επιτυχώς οι εργασίες του άρθρου 2.1.4 της παρούσας τεχνικής περιγραφής.

2.3 Κατασκευές ειδικού εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου:

2.3.1 Προμήθεια Υλικών Κατασκευών

2.3.1.1 Προμήθεια Υλικών Κατασκευής Axial Jacking Devise 1 (σχέδιο 199D4231)

Ο Ανάδοχος για την κατασκευή του Axial Jacking Devise 1 θα πρέπει να προμηθευτεί τα ακόλουθα υλικά:

- Yoke 1, 2 τεμάχια λαμαρίνας κοινού χάλυβα διάστασης 110x120x210mm
- Stud 1, 2 τεμάχια άξονα 42CrMo4 διαμέτρου Φ80mm και μήκους 600mm
- Περικόχλια 2" – 8 με UN σπείρωμα κατά ASTM A563, τεμάχια 4

Οι απαιτούμενες διαστάσεις των υλικών προμήθειας θα ελεγχθούν και από τον Ανάδοχο προκειμένου να είναι οι απαιτούμενες βάσει της διαδικασίας κατασκευής που ακολουθήσει.

2.3.1.2 Προμήθεια Υλικών Κατασκευής Axial Jacking Devise 2 (σχέδιο 915C930)

Ο Ανάδοχος για την κατασκευή του Axial Jacking Devise 2 θα πρέπει να προμηθευτεί τα ακόλουθα υλικά:

- Yoke 2, 2 τεμάχια λαμαρίνας κοινού χάλυβα διάστασης 110x120x290mm
- Stud 2.1, 2 τεμάχια άξονα 42CrMo4 διαμέτρου Φ80mm και μήκους 370mm
- Stud 2.2, 2 τεμάχια άξονα 42CrMo4 διαμέτρου Φ70mm και μήκους 330mm
- Περικόχλια 2" – 8 με UN σπείρωμα κατά ASTM A563, τεμάχια 4

Οι απαιτούμενες διαστάσεις των υλικών προμήθειας θα ελεγχθούν και από τον Ανάδοχο προκειμένου να είναι οι απαιτούμενες βάσει της διαδικασίας κατασκευής που ακολουθήσει.

2.3.1.3 Προμήθεια Υλικών Κατασκευής Εξολκένων Κελυφών (Jacking Screws) (σχέδιο U638)

Ο Ανάδοχος για την κατασκευή των Jacking Screw θα πρέπει να προμηθευτεί τα ακόλουθα υλικά:

- Κοχλίας Ανύψωσης 3, 2 τεμάχια άξονα 42CrMo4 Φ15mm και μήκους 80mm
- Κοχλίας Ανύψωσης 6, 6 τεμάχια άξονα 42CrMo4 Φ26mm και μήκους 54mm
- Κοχλίας Ανύψωσης 8, 2 τεμάχια άξονα 42CrMo4 Φ34mm και μήκους 80mm
- Κοχλίας Ανύψωσης 12, 6 τεμάχια άξονα 42CrMo4 Φ45mm και μήκους 80mm

- Κοχλίας Ανύψωσης 106, 2 τεμάχια άξονα 42CrMo4 Φ26mm και μήκους 54mm
- Κοχλίας Ανύψωσης 110, 2 τεμάχια άξονα 42CrMo4 Φ45mm και μήκους 205mm

2.3.1.4 Προμήθεια Υλικών Κατασκευής Οδηγών Κελυφών (Guide Pins) (σχέδιο K-66040924)

Ο Ανάδοχος για την κατασκευή των Guide Pins θα πρέπει να προμηθευτεί τα ακόλουθα υλικά:

- Οδηγός 17, 4 τεμάχια άξονα κοινού χάλυβα Φ58mm και μήκους 1200mm
 - Οδηγός 127, 4 τεμάχια άξονα κοινού χάλυβα Φ40mm και μήκους 1400mm
- Οι απαιτούμενες διαστάσεις των υλικών προμήθειας θα ελεγχθούν και από τον Ανάδοχο προκειμένου να είναι οι απαιτούμενες βάσει της διαδικασίας κατασκευής που ακολουθήσει.

2.3.1.5 Προμήθεια Υλικών Κατασκευής Τεμαχίων Συναρμολόγησης Συνδέσμων - Κόμπλερ

Ο Ανάδοχος για την κατασκευή των temporary bolts, nuts, washer και πείρων οδηγών συναρμολόγησης συνδέσμων - Κόμπλερ θα πρέπει να προμηθευτεί τα ακόλουθα υλικά:

Coupling A

- Κοχλίας Coupling A, 4 τεμάχια άξονα 42CrMo4 Φ72mm και μήκους 560mm
- Πείρος Coupling A, 2 τεμάχια άξονα κοινού χάλυβα Φ75mm και μήκους 510mm
- Παξιμάδι 2. 3/4" - 8 Coupling A, τεμάχια 8
- Ροδέλα Coupling A, 8 τεμάχια άξονα κοινού χάλυβα Φ110mm και μήκους 7mm

Coupling B

- Κοχλίας Coupling B, 4 τεμάχια άξονα 42CrMo4 Φ72mm και μήκους 470mm
- Πείρος Coupling B, 2 τεμάχια άξονα κοινού χάλυβα Φ72mm και μήκους 510mm
- Παξιμάδι 2. 3/4" - 8 Coupling B, τεμάχια 8
- Ροδέλα Coupling B, 8 τεμάχια άξονα κοινού χάλυβα Φ110mm και μήκους 7mm

Coupling C

- Κοχλίας Coupling C, 4 τεμάχια άξονα 42CrMo4 Φ82mm και μήκους 810mm
- Πείρος Coupling C, 2 τεμάχια άξονα κοινού χάλυβα Φ82mm και μήκους 560mm
- Παξιμάδι 3" - 8 Coupling C, τεμάχια 8
- Ροδέλα Coupling C, 8 τεμάχια άξονα κοινού χάλυβα Φ120mm και μήκους 7mm

Οι απαιτούμενες διαστάσεις των υλικών προμήθειας θα ελεγχθούν και από τον Ανάδοχο προκειμένου να είναι οι απαιτούμενες βάσει της διαδικασίας κατασκευής που ακολουθήσει.

2.3.1.6. Προμήθεια ελάσματος από ορείχαλκο πάχους 10mm διαστάσεων 2x3m για κατασκευή λαβυρίνθων λαδιού λίπανσης ελαιολεκανών. Τεμάχια 3.

2.3.2 Κατασκευή οδηγών κελυφών (guide pins)

Ο Ανάδοχος θα κατασκευάσει σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο Guide Pin (K-6640924) τον οδηγό κελυφών Νο. 17 της στήλης PT σε ποσότητα τεσσάρων τεμαχίων.

Ο Ανάδοχος σύμφωνα με το ίδιο σχέδιο θα κατασκευάσει τον οδηγό κελυφών Νο. 127 της στήλης PT σε ποσότητα τεσσάρων τεμαχίων.

2.3.3 Κατασκευή κοχλίων ανύψωσης (jacking bolts)

Ο Ανάδοχος θα κατασκευάσει σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο Jacked Bolts (U638) τους κοχλίες ανύψωσης Νο. 003 (τεμάχια 2), Νο. 006 (τεμάχια 6), Νο. 008 (τεμάχια 2) και Νο. 012 (τεμάχια 6) της στήλης C. Ο Ανάδοχος σύμφωνα με το ίδιο σχέδιο θα κατασκευάσει τους κοχλίες ανύψωσης Νο. 106 (τεμάχια 2) και τους κοχλίες ανύψωσης Νο. 110 (τεμάχια 2) της στήλης N.

2.3.4 Κατασκευή πείρων οδηγών συναρμολόγησης συνδέσμων - κόμπλερ, κοχλίων (temporary bolts), περικοχλίων (nuts), ροδελών (washer) για τους συνδέσμους Νο. Α, Β, C

Ο Ανάδοχος θα κατασκευάσει για το Coupling A, σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο STUD (243A7088) τον κοχλία Νο. 11 της στήλης PT σε ποσότητα τεσσάρων τεμαχίων, τον πείρο Νο. 23 της στήλης PT. του συνημμένου σχεδίου Coupling Alignment Pin (234A6375) σε ποσότητα 2 τεμαχίων και την ροδέλα Νο. 5 της στήλης PT του συνημμένου σχεδίου Coupling Washer (234A6320) σε ποσότητα 8 τεμαχίων.

Ο Ανάδοχος θα κατασκευάσει για το Coupling B, σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο STUD (243A7088) τον κοχλία Νο. 12 της στήλης PT σε ποσότητα τεσσάρων τεμαχίων, τον πείρο Νο. 275 της στήλης PART NO. του συνημμένου σχεδίου Coupling Alignment Pin (U7602) με ολικό μήκος $L = 18.1/4''$ σε ποσότητα 2 τεμαχίων και την ροδέλα Νο. 5 της στήλης PT του συνημμένου σχεδίου Coupling Washer (234A6320) σε ποσότητα 8 τεμαχίων.

Ο Ανάδοχος θα κατασκευάσει για το Coupling C, σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο STUD TEMPORARY (U7672) τον κοχλία Νο. 220 της στήλης PT με μήκος $31.3/4''$ σε ποσότητα τεσσάρων τεμαχίων, τον πείρο Νο. 319 της στήλης PART NO. του συνημμένου σχεδίου Coupling Alignment Pin (U7602) με μήκος 21,88'' σε ποσότητα 2 τεμαχίων και την ροδέλα Νο. 6 της στήλης PT του συνημμένου σχεδίου Coupling Washer (234A6320) σε ποσότητα 8 τεμαχίων.

2.3.5 Κατασκευές Διατάξεων Αξονικής Μετακίνησης Κελύφους Η.Ρ. - Ι.Ρ. (Axial Movement Device)

Ο Ανάδοχος θα κατασκευάσει για το Jacking Devise 1, το τεμάχιο YOKE 1 σύμφωνα με το σχέδιο YOKE (364A6091) σε ποσότητα 2 τεμαχίων και το STUD 1 σύμφωνα με το σχέδιο STUD (143A8202) σε ποσότητα 2 τεμαχίων.

Ο Ανάδοχος θα κατασκευάσει για το Jacking Devise 2, το τεμάχιο YOKE 2 σύμφωνα με το σχέδιο YOKE (143A8203) σε ποσότητα 2 τεμαχίων, το STUD 2.1 σύμφωνα με το σχέδιο STUD (331B7225) με μήκος $A = 11.1/4''$ σε ποσότητα 2 τεμαχίων και το STUD 2.2 σύμφωνα με το ίδιο σχέδιο σε ποσότητα 2 τεμαχίων.

2.3.6 Κατασκευή ειδικής διάταξης εξώλκευσης έδρας συνδυασμένων βαλβίδων Υ.Π, Μ.Π

Η κατασκευή της διάταξης εξώλκευσης εδρών θα γίνει σύμφωνα με τα αναγραφόμενα item υλικών του συνημμένου σκαριφήματος εξοπλισμού εξώλκευσης εδρών συνδυασμένων βαλβίδων.

2.3.7 Κατασκευές ειδώνων λείανσης εδρών Βαλβίδων συνδυασμένων Η.Ρ. -Ι.Ρ., τεμάχια δύο 2, με την μέθοδο της αντιγραφής (reverse engineering)

Η κατασκευή των ειδώνων θα γίνει βάσει της γεωμετρίας Εφεδρικών Εδρών που διαθέτει ο ΑΗΣ Κ-Λ, με μεθοδολογία reverse engineering και σύμφωνα με το συνημμένο σκαρίφημα. Η κατασκευή θα γίνει από χυτοσίδηρο (μαντέμι).

2.3.8 Μεταλλικές Κατασκευές στήριξης εργαλειομηχανών (ευκολίες) χρήσης διατρήσεων και κατεργασιών

Ο Ανάδοχος κατά περίπτωση εργασίας θα καλύπτει όλες τις απαιτούμενες μικροκατασκευές (ευκολίες) διευκόλυνσης των εργασιών του. Η αποζημίωση των μικροκατασκευών θα περιλαμβάνεται στα άρθρα του τιμολογίου περιλαμβανομένης της προμήθειας των μικρουλικών (γωνιές, λάμες, ελάσματα, κοχλιώσεις).

2.3.9. Κατασκευή ψευδοκομβίων άξονα (mandrel) για έλεγχο ακτινικών διακένων κουζινέτων τύπου tilting bar και δακτυλίων ελαίου στεγανοποίησης υδρογόνου και ελαίου λίπανσης. Οι

διαστάσεις για τα Mandrel ελέγχου ακτινικών διακένων κουζινέτων είναι ένα τεμάχιο Φ482mm (με επιπλέον το διαμετρικό διάκενο) και ένα τεμάχιο Φ583mm (με επιπλέον το διαμετρικό διάκενο). Οι τελικές διαστάσεις θα δοθούν από την GE, ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει και την προμήθεια του απαιτούμενου υλικού.

2.3.10. Κατασκευή δοκιμών βάρους σε διαστάσεις σύμφωνα με τα σχέδια 127E9284 και 114E2384.

2.4 Ο Ανάδοχος θα παρέχει διαθεσιμότητα **(mobilization fee - availability) βασικών εργαλειομηχανών** του Μηχανουργείου του για εκτέλεση εργασιών επισκευής σε κρίσιμο εξοπλισμό του Στροβιλοεναλλακτήρα οι οποίες είναι οι ακόλουθες:

2.4.1 Μία (1) Εργαλειομηχανή Boring

Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει σε διαθεσιμότητα μία εργαλειομηχανή Boring με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Διαδρομή Τραπεζιού κατά X: 7 m
- Διαδρομή Τραπεζιού κατά Y: 2,5 m
- Διαδρομή Τραπεζιού κατά Z: 1 m
- Δυνατότητα Φόρτισης Τραπεζιού: 18 tn
- Διάσταση περιστρεφόμενου τραπεζιού: 1,5m x 2m, με δυνατότητα επέκτασης
- Διάσταση εφεδρικού σταθερού τραπεζιού: 4m x 2m

2.4.2 Ένα (1) κέντρο κατεργασίας - φρέζα CNC

Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει σε διαθεσιμότητα ένα κέντρο κατεργασίας - φρέζα CNC με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Διαδρομή Τραπεζιού κατά X: 1,3 m
- Διαδρομή Τραπεζιού κατά Y: 1,2 m
- Διαδρομή Τραπεζιού κατά Z: 1,2 m
- Περιστροφικό Τραπεζί: Φ1200mm

2.4.3 Μία (1) διάταξη αναγόμενης εξαρτημάτων Gladding

Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει σε διαθεσιμότητα διάταξη αναγόμενης εξαρτημάτων Gladding με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Ωφέλιμη διαδρομή γραμμικού άξονα τουλάχιστον 6m
- Περιστροφικό τραπέζι δύο αξόνων με περιστροφή 360°
- Μήκος αναγόμενης τουλάχιστον 6m
- Ωφέλιμος όγκος υποδοχής τεμαχίου (δώμα) διαστάσεων 6m x 2m x 2m και εργασία με μεταφορά του ρομποτικού βραχίονα

2.4.4 Ένα (1) Κέντρο κατεργασίας - Τόρνο CNC δύο αξόνων

Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει σε διαθεσιμότητα ένα κέντρο κατεργασίας - τόρνο CNC δύο αξόνων με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Ωφέλιμου μήκους κατεργασίας εξαρτήματος τουλάχιστον 7m
- Ωφέλιμη διαμέτρους εξαρτήματος τουλάχιστον 900mm

2.4.5 Έναν (1) στεγασμένο χώρο επιφάνειας τουλάχιστον 50m²

Ο στεγασμένος χώρος θα υποστηρίζεται από γερανογέφυρα 25tn (με βοηθητικό φορείο επί της ίδιας τροχιάς της κύριας τουλάχιστον 5tn) που θα διαθέτει μεταλλική τράπεζα

επιφάνειας τουλάχιστον 4m x 2,5m ύψους 95cm για εναπόθεση εξαρτήματος (διάφραγμα) 1,5tn.

Ο χώρος σε επιφάνεια τουλάχιστον 5m x 5m περίξ της τράπεζας θα πρέπει να έχει την δυνατότητα να διαμορφώνεται σε σκοτεινό θάλαμο για την εκτέλεση εργασιών επισκευής (συγκολλήσεις), έλεγχος διαφραγμάτων, εκτέλεση μη καταστροφικών ελέγχων

Η παρούσα παράγραφος εξασφαλίζει την άμεση διαθεσιμότητα των υπόψη εργαλειομηχανών κατόπιν ειδοποίησης του Αναδόχου για κινητοποίηση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.5.

Ο χρόνος διαθεσιμότητας σύμφωνα με την παράγραφο 1.4 της παρούσας.

2.5 Εργασίες - Χρήση εργαλειομηχανών του αναδόχου στις εγκαταστάσεις του

Ο Ανάδοχος μετά από έγγραφη ειδοποίησή του οφείλει να εκτελεί άμεση κινητοποίηση παραλαβής, εντός 24 ωρών, εξαρτημάτων και εξοπλισμού από τις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Κ-Λ και να διαθέτει άμεσα στο Μηχανουργείο του την απαιτούμενη εργαλειομηχανή για εκτέλεση μηχανουργικής κατεργασίας.

Οι μεταφορές των εξαρτημάτων ανήκουν στην υποχρέωση του Αναδόχου και περιλαμβάνονται στον χρόνο κινητοποίησης - παραλαβής.

Οι μεταφορές γενικά χωρίζονται σε δύο κατηγορίες:

- Μεταφορές Βαρέου Εξοπλισμού
- Μεταφορές Ελαφρού Εξοπλισμού

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.8 της παρούσας τεχνικής περιγραφής.

Οι εργαλειομηχανές - εξοπλισμός που θα πρέπει άμεσα να διατίθενται είναι οι ακόλουθες:

2.5.1 Χρήση Μίας (1) Εργαλειομηχανής Borring

Η εργαλειομηχανή θα μπορεί να υποστηρίξει μηχανουργικές κατεργασίες στον παρακάτω περιγραφόμενο εξοπλισμό.

- Άνω Εξωτερικό Κέλυφος Υ.Π. (σχέδιο 124E9741)
- Άνω και κάτω εσωτερικό κέλυφος Χ.Π. (σχέδιο 124E9741)
- Άνω και κάτω Διαφράγματα Χ.Π. (24 τεμάχια) (μέγιστης εξωτερικής διαμέτρου 3,7m βάρος έως 5 τόνους, σχέδιο 127E6142)
- Άνω και κάτω μανσέτες εξωτερικών λαβυρίνθων.

2.5.1.1. Αναμενόμενες εργασίες στα εσωτερικά κελύφη Χ.Π. είναι:

- Διάρθρωση και αφαίρεση κοχλιών φλαντζών εισόδου ατμού στο άνω κέλυφος. Επισκευή σπειρωμάτων.
- Διάρθρωση και αφαίρεση κοχλιών κέντρωσης, ανάρτησης και διατάξεων αντιανύψωσης διαφραγμάτων
- Διάρθρωση και αφαίρεση κοχλιών κέντρωσης, ανάρτησης , αντιανύψωσης μανσετών εξωτερικών λαβυρίνθων.
- Λείανση επιφανειών οριζόντιας φλάντζας σύνδεσης των ημικελυφών.
- Λείανση επιφανειών στεγανοποίησης με διαφράγματα σε περίπτωση αναγομώσεων.
- Λείανση επιφάνειας έδρασης και στεγανοποίησης cross over pipe

2.5.1.2. Αναμενόμενες εργασίες στα 12 διαφράγματα Χ.Π. είναι:

- Διάρθρωση και αφαίρεση κοχλιών διάρθρωσης και ανάρτησης διαφραγμάτων

- Λείανση επιφανειών στεγανοποίησης οριζόντιας διαίρεσης και επαφής με το εσωτερικό κέλυφος Χ.Π.
- Λείανση εσωτερικής εσοχής εγκατάστασης λαβυρίνθων στροφείου και κινητών πτερυγώσεων.
- Κατεργασία αναγομωμένων επιφανειών διαφραγμάτων εργασιών παραγράφου 2.5.7.
- Μέτρηση αξονικών παραμορφώσεων κελυφών (dishing)

2.5.1.3. Αντίστοιχες εργασίες με τα διαφράγματα αναμένονται στις μανσέτες εξωτερικών λαβυρίνθων.

2.5.1.4 Αναμενόμενες εργασίες στο εξωτερικό κέλυφος Υ.Π είναι η αποκοχλίωση και επισκευή σπειρωμάτων φλάντζας σύνδεσης με το crossover pipe και τον ατμαγωγό προθέρμανσης διαφραγμάτων Μέσης Πίεσης και η αντικατάσταση φωλιών θερμοστοιχείων.

2.5.2 Χρήση Φρέζας ενός (1) κέντρου κατεργασίας CNC

Η εργαλειομηχανή θα μπορεί να υποστηρίξει μηχανουργικές κατεργασίες στον παρακάτω περιγραφόμενο εξοπλισμό.

- Κατεργασίες για ρύθμιση θερμικών και ακτινικών διακένων λαβυρίνθων ατμού διαφραγμάτων, κινητών πτερυγώσεων και εξωτερικών λαβυρίνθων ατμού , λαδιού βαθμίδος Χ.Π.
- Ρύθμιση θερμικών διακένων των πέντε πρώτων βαθμίδων συμπιεστή
- Κατεργασίες βάκτρων ατμού και σερβομηχανισμών, συνδυασμένων βαλβίδων ατμού Υ.Π. και Μ.Π. (12 βάκτρα, 6 βαλβίδες)
- Επισκευή Σπειρωμάτων κοχλίων και περικοχλίων
- Κατεργασία προσθηκών ρύθμισης αξονικών διακένων power train διαμέτρου έως και 2m.
- Εξάλειψη Ανωμαλιών τραχύτητας επιφανειών
- Μηχανουργική προεργασία αναγομώσεων gladding
- Κατασκευή μοντέλου – τεμαχίου λειάνσεως έδρας βαλβίδος Υ.Π., Μ.Π. (τεμάχια 2)

2.5.3 Χρήσης Μίας (1) μηχανής αποτύπωσης εξαρτημάτων CMM

Η εργαλειομηχανή με εξοπλισμό ανάλυσης σύνθεσης υλικού και τυχόν επιφανειακών βαφών θα υποστηρίξει εργασίες αντιγραφής εξοπλισμού (reverse engineering) για κατασκευή κοχλίων, περικοχλίων, πείρων, ειδώλων για κατασκευή μηχανουργικών εργαλείων και τυχόν άλλα μικροεξαρτημάτα του Power train.

Στις εργασίες αποτύπωσης εξοπλισμού περιλαμβάνονται και όλες οι απαιτούμενες εργασίες χημικής ανάλυσης (x-ray) που θα περιλαμβάνονται στις χρεώσεις αποτύπωσης των εξαρτημάτων. Οι κατασκευές θα γίνουν από τον αντισυμβαλλόμενο με πρώτη ύλη που θα προμηθεύσει η ΔΕΗ. (10CrMo910, X20 CrMoVNB91, 42CrMo4) σε διάφορες διαστάσεις. Εφόσον απαιτηθεί τη πρώτη ύλη να τη προμηθεύσει ο αντισυμβαλλόμενος θα τιμολογηθεί αυτή κατόπιν διαπραγματεύσεων.

2.5.4 Χρήση Μίας (1) διάταξης αναγόμεωσης εξαρτημάτων Gladding

Η εργαλειομηχανή θα υποστηρίξει εργασίες αναγόμεωσης επιφανειών κύριου εξοπλισμού για επαναφορά ονομαστικών διαστάσεων και διακένων εξωτερικών και εσωτερικών λαβυρίνθων ατμού. Η αναγόμεωση θα γίνει στις εσοχές ανάρτησης των λαβυρίνθων ατμού για τη ρύθμιση διακένων τύπου H,Z και R. Εν συνεχεία οι φορείς θα εγκατασταθούν σε ιδιοκατασκευή τόξου ακτίνας ίση με την ακτίνα έδρασης των λαβυρίνθων.

Επίσης η εργαλειομηχανή αναμένεται να χρησιμοποιηθεί για αναγόμεωση επιφανειών στεγανοποίησης διαφραγμάτων και αντίστοιχων συνεργαζόμενων επιφανειών κελύφους Χ.Π.

2.5.5 Χρήση Ενός (1) Τόρνου CNC ωφέλιμου μήκους κατεργασίας εξαρτήματος τουλάχιστον 7m και ωφέλιμης διαμέτρου εξαρτήματος 900mm

Η εργαλειομηχανή θα έχει τη δυνατότητα να υποστηρίξει εργασίες κατεργασίας διασυνδεδετικού άξονα αεριοστροβίλου - ατμοστροβίλου (load shaft) οι οποίες θα εξασφαλίζουν τις απαιτούμενες γεωμετρικές διαστάσεις συνολικού μήκους άξονα, γεωμετρίας σύνδεσης των κόμπλερ πλευράς ατμοστροβίλου - αεριοστροβίλου.

2.5.6 Εργασίες αποσυναρμολόγησης - συναρμολόγησης παρελκόμενου αποξηλωθέντος εξοπλισμού των συνδυασμένων βαλβίδων Υ.Π., Μ.Π. που αποξηλώθηκε από την ομάδα μηχανολογικής συντήρησης ΑΗΣ Κ-Λ

2.5.6.1 **Συνδυασμένη Βαλβίδα Υ.Π. (τεμάχιο 1) σχέδιο 127E9284**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραλάβει και να μεταφέρει όλο τον παρελκόμενο αποξηλωθέντα εξοπλισμό στις εγκαταστάσεις του, προκειμένου να εκτελέσει τις ακόλουθες εργασίες αποσυναρμολόγησης:

- Αποσυναρμολόγηση πιλότου βαλβίδος ρυθμιστικής
Οι εργασίες αποσυναρμολόγησης του βάρκρου στελέχους βαλβίδος item 25 απαιτούν εργασίες ως ακολούθως:
- Σύμφωνα με το 127E9284 sheet 2 απαιτείται η εξάρμοση του πείρου ασφάλισης Item 19 με πιθανή την διάτρησή του
- Μέτρηση της αξονικής διαδρομής βαλβίδος πιλότου και εξάρμοση του περικοχλίου Item 16
- Αποσυναρμολόγηση του τμήματος διαχύτη Item 18 από το Άνω Κάλυμμα μέσω των κοχλίων Item 28
- Αποσυναρμολόγηση της βαλβίδος ατμοφράκτη από το βάρκρο αφού προηγηθεί η αφαίρεση του πείρου ασφάλισης επί του περικοχλίου
- Ο Ανάδοχος στην συνέχεια οφείλει να αποσυναρμολογήσει τα οδηγητικά χιτώνια βάρκρων ατμοφράκτη και ρυθμιστικής Item 6 και 24

Στις προαναφερθείσες αποσυναρμολογήσεις απαιτείται η συνδρομή θερμάνσεων θηλυκών υποδοχών και ψύξεως των αρσενικών διαμέτρων κατά περίπτωση και σε μερικές των περιπτώσεων μπορεί να απαιτηθεί και η εργασία μηχανουργικής κατεργασίας με μεθοδολογία θυσίας - προστασίας του ενός ή το άλλου συνδεόμενου τμήματος.

Με την ολοκλήρωση των εργασιών αποσυναρμολόγησης ο Ανάδοχος θα προβεί σε εργασίες αντικατάστασης ανταλλακτικών εφόσον αυτά είναι διαθέσιμα ή σε εργασίες επισκευής των υφιστάμενων ανταλλακτικών με χρήση των εργαλειομηχανών της παραγράφου 2.5.

Με την ολοκλήρωση των εργασιών επισκευής ανταλλακτικών - ρύθμιση γεωμετρικών διαστάσεων συναρμογών, ο Ανάδοχος θα προβεί σε εργασίες αντίστροφη συναρμολόγησης των εξαρτημάτων.

Η συναρμολόγηση των τεμαχίων θα γίνει σε συνεννόηση με τον επιβλέποντα μηχανικό του ΑΗΣ Κ-Λ και λαμβάνοντας υπόψιν όλα τα απαιτούμενα στοιχεία διακένων του κατασκευαστή.

2.5.6.2 **Συνδυασμένες Βαλβίδες Μ.Π. (τεμάχια 2) σχέδιο 114E2384**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραλάβει και να μεταφέρει όλο τον παρελκόμενο αποξηλοθέντα εξοπλισμό στις εγκαταστάσεις του, προκειμένου να εκτελέσει τις ακόλουθες εργασίες αποσυναρμολόγησης:

- Αποσυναρμολόγηση του βάρκρου στελέχους βαλβίδος item 40
- Αποσυναρμολόγηση του τμήματος διαχύτη Item 28 από το Άνω Κάλυμμα μέσω των κοχλιών Item 30
- Αποσυναρμολόγηση του πώματος βαλβίδος ατμοφράκτη Item 16, με αποκοχλίωση του Item 18
- Αφαίρεση του βάρκρου ατμοφράκτη Item 1
- Ο Ανάδοχος στην συνέχεια οφείλει να αποσυναρμολογήσει τα οδηγητικά χιτώνια βάρκρων ατμοφράκτη και ρυθμιστικής Item 39 και 10

Στις προαναφερθείσες αποσυναρμολογήσεις απαιτείται η συνδρομή θερμάνσεων θηλυκών υποδοχών και ψύξεως των αρσενικών διαμέτρων κατά περίπτωση και σε μερικές των περιπτώσεων μπορεί να απαιτηθεί και η εργασία μηχανουργικής κατεργασίας με μεθοδολογία θυσίας - προστασίας του ενός ή το άλλου συνδεδεμένου τμήματος.

Με την ολοκλήρωση των εργασιών αποσυναρμολόγησης ο Ανάδοχος θα προβεί σε εργασίες αντικατάστασης ανταλλακτικών εφόσον αυτά είναι διαθέσιμα ή σε εργασίες επισκευής των υφιστάμενων ανταλλακτικών με χρήση των εργαλειομηχανών της παραγράφου 2.5.

Με την ολοκλήρωση των εργασιών επισκευής ανταλλακτικών - ρύθμιση γεωμετρικών διαστάσεων συναρμογών, ο Ανάδοχος θα προβεί σε εργασίες αντίστροφη συναρμολόγησης των εξαρτημάτων.

Η συναρμολόγηση των τεμαχίων θα γίνει σε συνεννόηση με τον επιβλέποντα μηχανικό του ΑΗΣ Κ-Λ και λαμβάνοντας υπόψιν όλα τα απαιτούμενα στοιχεία διακένων του κατασκευαστή.

2.5.7. Εργασίες προσωπικού GE και ΔΕΗ σε στεγασμένο χώρο που θα διαθέσει ο Αντισυμβαλλόμενος.

Ο αντισυμβαλλόμενος θα διαθέσει στεγασμένο χώρο για εργασίες στα διαφράγματα κυρίως της βαθμίδας Χ.Π του power train. Ο στεγασμένος χώρος θα υποστηρίζεται από γερανογέφυρα 25 τ και θα διαθέτει τράπεζα εφαρμογής διαστάσεων 2*2 όπου εκεί θα εκτελεσθούν εργασίες αναγόμωσης από συγκολλητές της GE, επαναφοράς επιφανειών με τροχούς από προσωπικό ΔΕΗ. Επίσης θα εκτελεσθούν εργασίες συναρμολόγησης των διαφραγμάτων από προσωπικό ΔΕΗ για μετρήσεις οβαλιτέ.

Όλες οι εργασίες παραγράφου 2.5 θα επιβλέπονται από μηχανικό της GE και της Επιχείρησης και οι ώρες κατεργασίας των εργαλειομηχανών του Μηχανουργείου θα καταγράφονται σε Ημερολόγιο έργου.

2.6 Επιθεώρηση - επισκευή, εκτέλεση μετρήσεων διακρίβωσης αποκλίσεων κατεργασίας εργαλειομηχανών του ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου.

2.6.1 Μια (1) Φρέζα

- Κατασκευαστή Οίκου Reckermann
- Διάσταση Τραπεζιού 1300x400mm
- Μετακίνηση κατά άξονα X 950mm
- Μετακίνηση κατά άξονα Y 350mm
- Μετακίνηση κατά άξονα Z 340mm

Ο Ανάδοχος θα διαθέσει προσωπικό το οποίο θα εκτελέσει τις ακόλουθες εργασίες:

- Καθαρισμός της εργαλειομηχανής (τράπεζα, γλύστρες, κοχλίες οδήγησης κινήσεων, ατράκτους οριζοντίου και κατακόρυφου άξονα)
- Αντικατάσταση Ελαίου Λίπανσης
- Αντικατάσταση Κοπτικών Υγρών
- Έλεγχος – συγκέντρωση εργαλείων εργασίας (κεφαλές, κοχλίες και κλειδιά σύσφιξης,
- Συγκέντρωση και καθαρισμός παρελκομένων διαθέσιμων (δισκίων, μέγγενη συγκράτησης εξαρτημάτων)
- Συγκέντρωση και καθαρισμός των διαθέσιμων παρεκταμάτων (collets) συγκράτησης κονδυλίων
- Συγκέντρωση και καθαρισμός των διαθέσιμων κοπτικών εργαλείων (ομπρελών κατεργασίας, κονδύλια collets)

Ο Ανάδοχος θα εκτελέσει μετρήσεις απευθυγράμμισης τραπεζιού, με χρήση ωρολογιακού γράφτη στις ωφέλιμες διαδρομές.

Θα εκτελέσει κατεργασία σε διαθέσιμη καλιμπρέ μπάρα σε ωφέλιμες διαδρομές x, y και θα συντάξει σχετικό πρωτόκολλο αποκλίσεων κατεργασίας με αποδεκτές αποκλίσεις βάσει στοιχείων κατασκευαστών παρόμοιων συμβατικών εργαλειομηχανών.

2.6.2 Ένας (1) Τόρνος 3m

- Κατασκευαστή Οίκου EST Ticino 420
- Ωφέλιμη διάμετρος κατεργασίας 420mm, χωρίς γωνιατά 600mm
- Ωφέλιμο μήκος κατεργασίας 3m

Ο Ανάδοχος θα διαθέσει προσωπικό το οποίο θα εκτελέσει τις ακόλουθες εργασίες:

- Καθαρισμός της εργαλειομηχανής (γλιστρες, εργαλιοφορέας, πλατό, ατράκτου τσοκ, τσοκ, κουκουβάγια, φορητά καβαλέτα)
- Αντικατάσταση λιπαντικών και κοπτικών υγρών
- Συγκέντρωση όλου του παρελκόμενου διαθέσιμου εξοπλισμού (καβαλέτα, πόντες, μανέλες, κλειδιά χειρισμού και σύσφιξης, κοπτικά εργαλεία)

Ο Ανάδοχος θα εκτελέσει μετρήσεις εκκεντρότητας και παραλληλότητας επί του πλατό του τόρνου καθώς και κίνησης του εργαλιοφορέα επί των γλιστρών με χρήση ωρολογιακού γράφτη. Θα εκτελέσει κατεργασία επί κατάλληλου δοκιμίου σύμφωνα με το συνημμένο πρωτόκολλο επιθεώρησης.

Με την ολοκλήρωση των μετρήσεων θα υποβάλλει σχετικό πρωτόκολλο αποκλίσεων με αποδεκτές αποκλίσεις βάσει στοιχείων κατασκευαστών παρόμοιων συμβατικών εργαλειομηχανών.

2.6.3 Ένας (1) Τόρνος 2m

- Κατασκευαστή Οίκου Harrison V550
- Ωφέλιμη διάμετρος κατεργασίας 300mm, χωρίς γωνιατά 430mm
- Ωφέλιμο μήκος κατεργασίας 2m

Ο Ανάδοχος θα διαθέσει προσωπικό το οποίο θα εκτελέσει τις ακόλουθες εργασίες:

- Καθαρισμός της εργαλειομηχανής (γλιστρες, εργαλιοφορέας, πλατό, ατράκτου τσοκ, τσοκ, κουκουβάγια, φορητά καβαλέτα)
- Αντικατάσταση λιπαντικών και κοπτικών υγρών

- Συγκέντρωση όλου του παρελκόμενου διαθέσιμου εξοπλισμού (καβαλέτα, πόντες, μανέλες, κλειδιά χειρισμού και σύσφιξης, κοπτικά εργαλεία)

Ο Ανάδοχος θα εκτελέσει μετρήσεις εκκεντρότητας και παραλληλότητας επί του πλάτος του τόννου καθώς και κίνησης του εργαλειοφορέα επί των γλιστρών με χρήση ωρολογιακού γράφτη. Θα εκτελέσει κατεργασία επί κατάλληλου δοκιμίου σύμφωνα με το συνημμένο πρωτόκολλο επιθεώρησης.

Με την ολοκλήρωση των μετρήσεων θα υποβάλλει σχετικό πρωτόκολλο αποκλίσεων με αποδεκτές αποκλίσεις βάσει στοιχείων κατασκευαστών παρόμοιων συμβατικών εργαλειομηχανών.

2.6.4 Ένα (1) Φρεζοδράπανο

- Κατασκευαστή Οίκου Oerlikon Universal Type UB2
- Μετακίνηση κατά άξονα X 200mm
- Μετακίνηση κατά άξονα Y 390mm
- Μετακίνηση κατά άξονα Z 470mm

Ο Ανάδοχος θα διαθέσει προσωπικό το οποίο θα εκτελέσει τις ακόλουθες εργασίες:

- Καθαρισμός της εργαλειομηχανής (τράπεζα, φορείς κινήσεων x, y, κώνος ατράκτου)
- Αντικατάσταση Ελαίου Λίπανσης
- Συγκέντρωση παρελκόμενου εξοπλισμού (μέγγενη συγκράτησης εξαρτημάτων)
- Συγκέντρωση και καθαρισμός διαθέσιμων κώνων ατράκτου, τσοκ συγκράτησης τρυπανιών

Ο Ανάδοχος θα υποβάλλει σχετικό πρωτόκολλο αποκλίσεων με αποδεκτές αποκλίσεις βάσει στοιχείων κατασκευαστών παρόμοιων συμβατικών εργαλειομηχανών.

2.6.5 Ένα (1) σταθερό βαρέως τύπου Δράπανο

- Κατασκευαστή Οίκου ELLIOTT Radial

Ο Ανάδοχος θα διαθέσει προσωπικό το οποίο θα εκτελέσει τις ακόλουθες εργασίες:

- Επιθεώρηση επισκευή Κεφαλής Οδήγησης ατράκτου περιλαμβανομένων των εργασιών αντικατάστασης ρουλεμάν και στεγανοποιητικών συγκράτησης ελαίου λιπάνσεως
- Καθαρισμός της εργαλειομηχανής (φορείς κινήσεων x, y, τράπεζα, άτρακτος)
- Αντικατάσταση Ελαίου Λίπανσης
- Συγκέντρωση παρελκόμενου εξοπλισμού (μέγγενη συγκράτησης εξαρτημάτων, διαθέσιμοι κώνοι ατράκτου, τσοκ συγκράτησης τρυπανιών)

2.6.6 Ένα (1) σταθερό βαρέως τύπου Δράπανο

- Κατασκευαστή Οίκου WEB Werkzeugmaschinen Saalfeld

Ο Ανάδοχος θα διαθέσει προσωπικό το οποίο θα εκτελέσει τις ακόλουθες εργασίες:

- Επιθεώρηση επισκευή Κεφαλής Οδήγησης ατράκτου περιλαμβανομένων των εργασιών αντικατάστασης ρουλεμάν και στεγανοποιητικών συγκράτησης ελαίου λιπάνσεως
- Καθαρισμός της εργαλειομηχανής (φορέα κινήσεων y, τράπεζα, άτρακτος)
- Αντικατάσταση Ελαίου Λίπανσης

- Συγκέντρωση παρελκόμενου εξοπλισμού (μέγγενη συγκράτησης εξαρτημάτων, διαθέσιμοι κώνοι ατράκτου, τσοκ συγκράτησης τρυπανιών)

2.6.7 Ένα (1) Πριόνι

- Κατασκευαστή Οίκου Rodewald & Sohn

Ο Ανάδοχος θα διαθέσει προσωπικό το οποίο θα εκτελέσει τις ακόλουθες εργασίες:

- Καθαρισμός της εργαλειομηχανής
- Αντικατάσταση Ελαίου Λίπανσης και κοπτικών υγρών
- Αντικατάσταση Λάμας Κοπής Πριονιού.

2.7 Διάθεση προσωπικού χρήσης Εργαλειομηχανών (Συμβατικών) του εγκατεστημένου εξοπλισμού του Μηχανουργείου του ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου.

Ο Ανάδοχος καθ' όλη την διάρκεια επιθεώρησης και για διάστημα ενενήντα εκατόν τριάντα πέντε (135) ημερολογιακών ημερών θα διαθέτει δύο (2) τεχνίτες μηχανουργούς οι οποίοι θα πρέπει να χειρίζονται συμβατικές εργαλειομηχανές του μηχανουργείου.

Το προσωπικό του Αναδόχου θα εργάζεται έξι ημέρες την εβδομάδα σε πρωινή απασχόληση δέκα (10) ωρών, θα φέρει όλα τα απαιτούμενα ΜΑΠ της θέσης εργασίας. Οι εργαζόμενοι θα πρέπει να έχουν άδεια β' κατηγορίας με ειδικότητα Μηχανοτεχνίτη - Τεχνίτη Εργαλειομηχανών ή αναγνωρισμένης Τεχνικής Σχολής αντίστοιχης ειδικότητας επικυρωμένη από αρμόδια κρατική αρχή. Επιθυμητή προϋπηρεσία τουλάχιστο τριών (3) ετών σε μηχανουργείο ή ανάλογο εργοτάξιο με χρήση εργαλειομηχανών.

Το αντικείμενο απασχόλησης είναι η υποστήριξη των συνεργείων των τομέων κεντρικής συντήρησης Νοτίου και Βορείου Πεδίου. Οι κατασκευές που θα εκτελούν χαρακτηρίζονται ως απλές και περιλαμβάνουν:

- Μηχανουργικές Κατεργασίες μικρών εξαρτημάτων
- Διανοίξεις σπειρωμάτων
- Μικρομετρικές Μετρήσεις
- Διανοίξεις Οπών
- Διαμόρφωση διαστάσεων μικρών εξαρτημάτων σύμφωνα με τις υποδείξεις των εργοδηγών του τομέα κεντρικής συντήρησης

Η επικοινωνία υποστήριξης των εργασιών θα γίνεται μέσω του εργοδηγού μηχανολογικής συντήρησης του ΑΗΣ Κ-Λ.

2.8 Μεταφορές

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό μεταφοράς βαρέου και ελαφρού εξοπλισμού από τις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Κ-Λ στις εγκαταστάσεις του μηχανουργείου του και αντιστρόφως.

Ο χρόνος κινητοποίησης του Αναδόχου περιλαμβανομένης της παραλαβής εξαρτήματος για εκτέλεση ελαφρών μεταφορών θα πρέπει να εκτελείται σε διάστημα τριών ωρών μετά την έγγραφη ειδοποίηση.

Ο χρόνος κινητοποίησης του Αναδόχου περιλαμβανομένης της παραλαβής εξαρτήματος για εκτέλεση βαρέας μεταφοράς θα πρέπει να εκτελείται σε διάστημα είκοσι τεσσάρων ωρών μετά την έγγραφη ειδοποίηση.

Η αποζημίωση κινητοποίησης θα καλύπτει την παραλαβή του εξαρτήματος από τις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Κ-Λ προς τις εγκαταστάσεις του Αναδόχου και την επιστροφή από τις εγκαταστάσεις του Αναδόχου προς τις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Κ-Λ.

2.8.1 Ελαφρές μεταφορές

2.8.1.1 Διάθεση φορτηγού οχήματος ωφέλιμου βάρους έως τρεις (3) τόνους. Προβλέπονται δέκα μεταφορές. Σε αυτή την κατηγορία ανήκουν κατ' ελάχιστο οι συνδυασμένες βαλβίδες, κοχλίες, έδρανα κλπ.

2.8.1.2 Διάθεση φορτηγού οχήματος με τηλεσκοπικό βραχίονα (παπαγάλο) ωφέλιμου βάρους φόρτωσης δέκα (10) τόνων. Ο τηλεσκοπικός βραχίονας θα καλύπτει σε ανυψωτική ικανότητα το ωφέλιμο φορτίο της πλατφόρμας. Προβλέπονται πέντε μεταφορές. Σε αυτή την κατηγορία ανήκουν κατ' ελάχιστο τα διαφράγματα, ο μεταβατικός άξονας, κ.α.

2.8.2 Βαριές μεταφορές

2.8.2.1 Διάθεση συρόμενου επικαθήμενου φορτηγού με πλατφόρμα jumbo πολυαξονική η οποία θα μπορεί να παραλάβει εξοπλισμό βάρους τριάντα τόνων μήκους δέκα μέτρων στο ίδιο επίπεδο. Οι φορτώσεις βαρέως εξοπλισμού θα γίνονται σύμφωνα με όλα τα προβλεπόμενα ΦΕΚ της ελληνικής νομοθεσίας και τα αναγραφόμενα στο σχετικό συνημμένο τεχνικό εγχειρίδιο ασφαλούς φόρτωσης. Προβλέπονται τρεις μεταφορές. Σε αυτή την κατηγορία ανήκουν κατ' ελάχιστο τα κελύφη ατμοστροβίλου βαθμίδος Υ.Π., Χ.Π., κ.α.

Το προσωπικό καθώς και ο εξοπλισμός μεταφοράς θα διαθέτει όλα τα απαραίτητα σχετικά έγγραφα αδειοδότησης που προβλέπονται από στην σχετική ελληνική νομοθεσία (Άδειες χειριστού, άδειες οδήγησης, άδειες οχημάτων, εγκρίσεις τύπου πλατφορμών, νομογράμματα τηλεσκοπικών βραχιόνων, αποτύπωση θέσης φόρτωσης μέγιστου ονομαστικού βάρους πλατφόρμας jumbo).

3. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το χρονοδιάγραμμα της σύμβασης μηχανουργικής υποστήριξης θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις του συνημμένου χρονοδιαγράμματος MI Time Schedule όλων των εργασιών του power train. Οι εργασίες Γενικής Επιθεώρησης 100.000 ωρών λειτουργίας ξεκινάνε σύμφωνα με το συνημμένο πρόγραμμα 28/2/2026 και θα έχουν διάρκεια 100 ημερολογιακές ημέρες ήτοι θα πρέπει να τελειώσει 7/6/2026. Οι παραπάνω ημερομηνίες δεν είναι δεσμευτικές. Το χρονοδιάγραμμα της σύμβασης για προπαρασκευαστικές εργασίες όπως κατασκευή ειδικών εργαλείων θα έχει ημερομηνία έναρξης εργασιών την ημερομηνία υπογραφής σύμβασης ενώ οι εργασίες επισκευών και ενοικίασης ειδικών εργαλείων θα έχουν ως ημερομηνία έναρξης εργασιών αντισυμβαλλόμενου την ημερομηνία κράτησης της Μονάδας που έως και σήμερα είναι η 28/2/2026.

3.1 Διάθεση συνεργείου επί τόπου εργασιών στις εγκαταστάσεις ΑΗΣ Κ-Λ (παράγραφοι 1.1 και 2.1)

Το συνεργείο λειτουργίας φορητών εργαλειομηχανών θα παρουσιασθεί στον ΑΗΣ δέκα ημέρες μετά την έναρξη εργασιών. Οι χρόνοι εργασίας είναι:

3.1.1. Εκτέλεση κατεργασιών στο σώμα συνδυασμένης βαλβίδας Υ.Π. (6 ημερολογιακές ημέρες) για τις αναμενόμενες εργασίες των παραγράφων 2.

3.1.2 Εκτέλεση κατεργασιών στο σώμα συνδυασμένης βαλβίδας Μ.Π. 6 ημέρες ανά σώμα.

3.1.3. Αφαίρεση έδρας και προετοιμασία επιφανειών εγκατάστασης νέας σε βαλβίδα Μ.Π 8 ημερολογιακές ημέρες.

3.1.4. Αφαίρεση σπασμένων κοχλιών και εγκατάσταση ένθετων στο inlet plenum, exhaust plenum, μια ημέρα και για τα δύο άνω ημικελύφη 2 ημέρες και για τα δύο κάτω ημικελύφη με λειτουργία 2 συνεργείων παράλληλα και ευρήματα σύμφωνα με τη παράγραφο 2.1.1.

3.1.5 Αφαίρεση σπασμένων κοχλιών και εγκατάσταση ένθετων στο turbine & mid compressor casings τρεις ημέρες και για τα δύο άνω κελύφη και τέσσερις ημέρες και για τα δύο κάτω, με ευρήματα τα αναμενόμενα που περιγράφονται στην παράγραφο 2.1.1.

3.1.6 Αφαίρεση σπασμένων κοχλιών και εγκατάσταση ένθετων στο CDC. Τέσσερις ημέρες και για τα δύο ημικελύφη CDC με ευρήματα τα αναμενόμενα που περιγράφονται στη παράγραφο 2.1.1

3.1.7 Εργασίες διάτρησης και αφαίρεσης κοχλιών κατά τη φάση αποσυναρμολόγησης αεριοστροβίλου. Οι εργασίες διάτρησης και αφαίρεσης κοχλιών κατά τη διάρκεια αποσυναρμολόγησης θεωρούνται μη αναμενόμενες εργασίες και σε περίπτωση εκτέλεσής τους δεν θα προσμετρούνται στο συνολικό χρόνο.

3.1.8 Προετοιμασία κάτω ελαιολεκανών μία ημέρα ανά ελαιολεκάνη.

3.1.9 Αντικατάσταση 6 φωλιών στο κάτω εξωτερικό κέλυφος Υ.Π μία ημέρα για εξάρμωση και προετοιμασία εγκατάστασης δύο νέων φωλιών.

Οι αναμενόμενες εργασίες στις συνδυασμένες βαλβίδες των παραγράφων 3.1.1 έως και 3.1.3 δεν θα υπερβούν τις 18 ημερολογιακές ημέρες.

Το σύνολο των εργασιών με εξαίρεση την εργασία στο 3.1.7 δεν θα διαρκέσουν πάνω από 40 ημερολογιακές ημέρες.

3.2 Ενοικίαση φορητών εργαλειομηχανών (παράγραφοι 1.2 και 2.2)

Οι φορητές εργαλειομηχανές παραγράφων 1.2.1 έως και 1.2.3 θα πρέπει να βρίσκονται στον ΑΗΣ Κ-Λ 10 ημέρες μετά την έναρξη εργασιών (10/3 με το ισχύον σήμερα χρονοδιάγραμμα) για χρόνο ενοικίασης 60 ημερολογιακές ημέρες λαμβάνοντας υπόψη και τους χρόνους μεταφοράς και προετοιμασιών.

Οι φορητές εργαλειομηχανές των παραγράφων 1.2.4 και 1.2.5 όπως και ο πίνακας αναλωσίμων 1 θα βρίσκονται στον ΑΗΣ δέκα ημέρες μετά την έναρξη εργασιών (ήτοι 10/3/2026) με χρόνο ενοικίασης 80 ημερολογιακές ημέρες λαμβάνοντας υπόψη και τους χρόνους μεταφοράς.

3.3 Μεταφορές εξοπλισμού από ΑΗΣ Κ-Λ προς Μηχανουργείο (παράγραφος 2.8)

Ο αναμενόμενες μεταφορές του αντισυμβαλλόμενου θα είναι

- Τα διαφράγματα Χ.Π. 1/4/2026
- Τα δύο εσωτερικά κελύφη 26/3/2026
- Το άνω εξωτερικό κέλυφος Υ.Π. και λοιπά εξαρτήματα Χ.Π. 3/4/2026.
- Μανσέτες εξωτερικών λαβυρίνθων
- Εξοπλισμός και εξαρτήματα συνδυασμένων βαλβίδων

Όλες οι μεταφορές από ΑΗΣ Κ_Λ έως τις εγκαταστάσεις του αντισυμβαλλόμενου θα πρέπει να εκτελούνται εντός 24 ωρών από έγγραφη ειδοποίηση του αντισυμβαλλόμενου.

3.4. Εργασίες εργαλειομηχανών στις εγκαταστάσεις του Μηχανουργείου (παράγραφοι 1.5 και 2.5)

3.4.1 Προετοιμασία κάθε εσωτερικού κελύφους Χ.Π ή Υ.Π. με αποκοχλίωση και επισκευή σπειρωμάτων αναμονής 3 ημερολογιακές ημέρες.

3.4.2. Λείανση επιφανειών στεγανοποίησης εσωτερικών κελυφών Χ.Π 2 ημέρες ανά κέλυφος.

3.4.3 Εκτέλεση όλων των εργασιών επισκευών στις εγκαταστάσεις του αντισυμβαλλόμενου που αναφέρονται στη παράγραφο 2.5 αναμένονται να ξεκινήσουν από 26/3/2026.

3.4.4. Οι εργασίες επισκευής διαφραγμάτων κάτω μανσέτων και κάτω εσωτερικού κελύφους της παραγράφου 2.5 θα πρέπει να ολοκληρωθούν σε 30 ημερολογιακές ημέρες χωρίς να λαμβάνονται υπόψη οι 5 ημέρες αργίας Πάσχα και η Πρωτομαγιά. Όλες οι υπόλοιπες εργασίες επισκευών των παραγράφων 2.5 θα πρέπει να ολοκληρωθούν σε 40 ημερολογιακές ημέρες χωρίς τις παραπάνω επίσημες αργίες.

3.4.5 Εργασίες επισκευής εξαρτημάτων συνδυασμένων βαλβίδων όπως περιγράφονται στις παραγράφους 2.5.6 (1 και 2) συνολικά 15 ημερολογιακές ημέρες.

3.5 Διαθεσιμότητα εργαλειομηχανών και χώρων εγκαταστάσεων αντισυμβαλλόμενου (1.4 και 2.4)

Η διαθεσιμότητα των εργαλειομηχανών της παραγράφου 2.4 και των εγκαταστάσεων του αντισυμβαλλόμενου θα είναι 60 ημερολογιακές ημέρες και θα ξεκινάει 26 ημέρες μετά την έναρξη εργασιών ήτοι από 26/3/2026.

3.6 Προμήθεια και κατασκευή ειδικών εργαλείων (παράγραφος 1.3 και 2.3)

Η προμήθεια και η κατασκευή των ειδικών εργαλείων θα ξεκινήσει 15 ημέρες μετά την υπογραφή Σύμβασης και θα έχει ολοκληρωθεί δύο μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

3.7. Συντήρηση και διακρίβωση ακρίβειας εργαλειομηχανών ΑΗΣ Κ-Λ. (παράγραφοι 1.6 και 2.6)

Η συντήρηση των εργαλειομηχανών θα ξεκινήσει 15 ημέρες μετά την υπογραφή Σύμβασης και θα έχει ολοκληρωθεί δύο μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

3.8 Λειτουργία Μηχανουργείου ΑΗΣ Κ-Λ (παράγραφοι 1.7 και 2.7)

Το Μηχανουργείο του ΑΗΣ Κ-Λ θα επανδρωθεί 15 ημέρες πριν την έναρξη εργασιών (με το σημερινό πρόγραμμα 28/2/2026) και θα συνεχίσει καθημερινά τη λειτουργία του έως και 30/6/2026.

4. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

4.1 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

4.1.1 Απαιτούμενο προσωπικό Αναδόχου

Με την έναρξη των εργασιών και την εγκατάστασή του ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέσει ομάδα συνεργείου, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα της παραγράφου 2.1 της τεχνικής περιγραφής.

Επικεφαλής της ομάδας εργασίας θα είναι ο Επιβλέπων Μηχανικός του Αναδόχου, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να παρευρίσκεται στους χώρους του Έργου καθημερινώς, μεριμνώντας για την ασφαλή και έντεχνη εκτέλεσή τους. Ο Επιβλέπων Μηχανικός του Αναδόχου έχει την υποχρέωση να συνεργάζεται με τον Εντεταλμένο Μηχανικό του Σταθμού και να συμπληρώνει και υποβάλλει σε καθημερινή βάση το Ημερολόγιο του Έργου.

Επιπλέον, με την έναρξη των εργασιών και την εγκατάστασή του ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέσει δύο (2) τεχνίτες μηχανουργούς στο μηχανουργείο του ΑΗΣ Κ-Λ καθ' όλη την διάρκεια επιθεώρησης – συντήρησης της Μονάδος, συνολικής διάρκειας εκατό τριάντα πέντε (135) ημερολογιακών ημερών, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα της παραγράφου 2.7 της παρούσας τεχνικής περιγραφής.

4.1.2 Απαραίτητα Δικαιολογητικά Προσωπικού

Με την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης, ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία κατάσταση του προσωπικού που πρόκειται να απασχολήσει στις παροχές υπηρεσιών, υπογεγραμμένη από αυτόν. Στην κατάσταση θα αναγράφονται τα ονόματα, η ειδικότητα, ο αριθμός ταυτότητας και ο αριθμός βιβλιαρίου του Ι.Κ.Α. των ατόμων του προσωπικού του.

Επίσης, θα πρέπει να υποβάλει για κάθε εργαζόμενο τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Αντίγραφο Αστυνομικής Ταυτότητας.

- Αντίγραφο Βιβλιαρίου ΙΚΑ.

Σε περίπτωση αλλοδαπού θα πρέπει να κατατεθούν, επιπλέον, τα εξής δικαιολογητικά:

- Πρόσφατη άδεια παραμονής επικυρωμένη από την Αρμόδια Αστυνομική Αρχή.
- Άδεια εργασίας, επίσης, επικυρωμένη από την Αρμόδια Αστυνομική Αρχή.
- Αντίγραφο διαβατηρίου.

Η κατάσταση θα ανανεώνεται κάθε φορά που θα αλλάζει κάποιος από το προσωπικό.

Καθημερινά ο Ανάδοχος ή νόμιμα εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος του, ο οποίος θα πληροί τα ανάλογα τυπικά προσόντα, θα συμπληρώνει και θα υπογράφει το Ημερολόγιο Έργου. Στη συνέχεια θα υπογράφεται και από τον Επιβλέποντα μηχανικό του έργου.

Το απασχολούμενο προσωπικό θα πρέπει να είναι αποδεκτό από τα αρμόδια όργανα του Σταθμού. Σε αντίθετη περίπτωση, δηλαδή όταν σύμφωνα με την άποψη των Εντεταλμένων Μηχανικών δημιουργούν προβλήματα στην εύρυθμη λειτουργία του Σταθμού, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τους αντικαταστήσει.

4.1.3 Εξοπλισμός Αναδόχου

Λόγω του μεγέθους και της πολυπλοκότητας των εν θέματι Παροχών Υπηρεσιών, για την άρτια εκτέλεσή του ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει, κατ' ελάχιστον, τα εξής:

- Φορητό οχήματα ανύψωσης σύμφωνα με τα αναφερόμενα της παραγράφου 2.8 της τεχνικής περιγραφής
- Εξοπλισμό διαχείρισης φορτίων, φορητές ανυψωτικές διατάξεις, ιμάντες, σαμπάνια, ναυτικά κλειδιά κτλ.
- Μέσα ατομικής προστασίας εργαζομένων
- Όλες οι ηλεκτρικές συσκευές που θα χρησιμοποιηθούν, θα τροφοδοτούνται στα 220V μέσω αυτομετασχηματιστή ή θα είναι 42-48V (πχ λάμπες)
- Τις απαραίτητες φορητές μηχανές ηλεκτροσυγκόλλησης για μέθοδο TIG και INVERTER για χρήση ηλεκτροδίου
- Φωτιστικά σώματα
- Προεκτάσεις τροφοδοσίας των ηλεκτρικών συσκευών
- Ηλεκτρικό πίνακα τροφοδοσίας των ηλεκτρικών συσκευών και συσκευών συγκολλήσεως
- Όλα τα απαιτούμενα εργαλεία – αναλώσιμα της παραγράφου 2.1 της τεχνικής περιγραφής

Τόσο πριν την έναρξη, όσο και κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, ο εξοπλισμός θα επιθεωρηθεί / επιθεωρείται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό του Σταθμού, ο οποίος εάν διαπιστώσει ελλιπή ή ακατάλληλο εξοπλισμό, δεν θα επιτρέπει την έναρξη ή θα μπορεί να διακόπτει την εκτέλεση των εργασιών μέχρι συμμόρφωσης του Αναδόχου.

4.2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ – ΥΠΟΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο Ανάδοχος, οφείλει χωρίς να εγείρει αξίωση πρόσθετων δαπανών να διαχειριστεί και μεταφέρει όλα τα υλικά, υποπροϊόντα, απόβλητα, απορρίμματα, που θα προκύψουν από την εκτέλεση του Έργου και αυτά είναι:

- Μεταλλικός εξοπλισμός (τμήματα κοχλιών, κ.λπ.) που θα αντικατασταθούν στην παρούσα εργασία.

Τα παραπάνω θα μεταφερθούν και θα αποθηκευτούν σε ειδικό ανοικτό χώρο εντός του Σταθμού που θα υποδεικνύουν ανά περίπτωση οι Επιβλέποντες Μηχανικοί του Έργου (scrap μεταλλικά υλικά).

Ο Ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος, για την τήρηση των σχετικών περιβαλλοντικών νομοθετικών απαιτήσεων και υποχρεούται να υποβάλλει εγγράφως στην Επιχείρηση τη σχετική τεκμηρίωση (βεβαίωση παραλαβής, παράδοσης, δελτία αποστολής, σχετικές αδειοδοτήσεις φορέα διαχείρισης και φορέα διάθεσης κτλ.) συμμόρφωσης με τις τρέχουσες, εν ισχύ νομοθετικές απαιτήσεις συλλογής, διαχείρισης και διάθεσης στερεών αποβλήτων.

Πέρα από τα καθοριζόμενα στην παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή για το Έργο αυτό, ως προς την τήρηση / συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας, δικαίωμα εποπτείας πλην των Επιβλεπόντων Μηχανικών, έχει και ο Τομέας Χημικής Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος

του Σταθμού, στις υποδείξεις του οποίου ο Ανάδοχος οφείλει επίσης να συμμορφώνεται εάν διαπιστωθούν τυχόν παραλείψεις κατά τις επιθεωρήσεις του.

4.3 ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ, ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Στα πλαίσια των δυνατοτήτων του, ο Σταθμός θα διαθέσει στον Ανάδοχο:

- Πεπιεσμένο αέρα 5-7 kg/cm²
- Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος 380 και 220V ικανής ισχύος. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει δικούς του εργοταξιακούς πίνακες με γειώσεις, προστασία έναντι βραχυκυκλωμάτων και υπερφόρτωσης.
- Νερό γενικής χρήσης.

4.4 ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Η τήρηση των διατάξεων για τα μέτρα προστασίας των εργαζομένων και της ασφαλούς εργασίας αυτών είναι υποχρεωτική τόσο από τους υπευθύνους του Αναδόχου, όσο και από το εργαζόμενο προσωπικό αυτού.

Ιδιαίτερως τονίζεται η υποχρέωση του Αναδόχου όπως λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για την εκτέλεση των εργασιών και να χρησιμοποιεί κατάλληλο προσωπικό εξειδικευμένο σε τέτοιες εργασίες. Λεπτομέρειες θα δίδονται στο ΣΑΥ & ΦΑΥ του Έργου, τα οποία ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει προς τον ΑΗΣ Λαυρίου-Κερατέας προ της ενάρξεως του Έργου.

Οι Εντεταλμένοι Μηχανικοί της ΔΕΗ διατηρούν το δικαίωμα να διακόψουν τις εργασίες εάν διαπιστωθεί ότι τα μέτρα ασφαλείας δεν τηρούνται και οι όποιες καθυστερήσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Οι εργαζόμενοι θα πρέπει να εφοδιάζονται από τον Ανάδοχο με όλα τα απαραίτητα ατομικής προστασίας όπως γάντια, άρβυλα, αδιάβροχες φόρμες, κράνη, γαλότσες, κτλ.

Ο Σταθμός έχει το δικαίωμα μέσω του εντεταλμένου Μηχανικού του να απαιτήσει από τον Ανάδοχο να λαμβάνει πρόσθετα μέτρα ασφαλείας σε όλες τις φάσεις των εργασιών χωρίς το δικαίωμα αυτό να απαλλάσσει τον Ανάδοχο από τις ευθύνες του.

Πέρα από τα καθοριζόμενα στην παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή για το Έργο αυτό ως προς την τήρηση των μέτρων ασφαλείας, δικαίωμα εποπτείας πλην των Επιβλεπόντων Μηχανικών, έχει και ο Τεχνικός Ασφαλείας του Σταθμού, στις υποδείξεις του οποίου ο Ανάδοχος οφείλει επίσης να συμμορφώνεται, εάν διαπιστώσει τυχόν ελλείψεις κατά τις επιθεωρήσεις του.

Ο Ανάδοχος φέρει την αποκλειστική ευθύνη και θα υποστεί τις συνέπειες του Νόμου σε κάθε περίπτωση ατυχήματος που θα προκληθεί από το προσωπικό του γενικά ή από μη-ορθή εκτέλεση των παροχών υπηρεσιών της παρούσας Σύμβασης, είτε το ατύχημα επισυμβεί στο μόνιμο προσωπικό ή σε άτομα απασχολούμενα, έστω και πρόσκαιρα από αυτόν και έχοντα σχέση με το εκτελούμενο έργο, στο προσωπικό του Σταθμού ή σε πρόσωπα τρίτα τα οποία απασχολεί ο Σταθμός ή η Επιχείρηση ή βρίσκονται για οποιονδήποτε λόγο στις εγκαταστάσεις της.

Συνημμένα:

- Σκαρίφημα Ειδώλου Έδρας Συνδυασμένων Βαλβίδων Υ.Π. & Μ.Π.
- Σκαρίφημα Εξοπλισμού Εξώλκευσης Έδρας Συνδυασμένων Βαλβίδων Υ.Π. & Μ.Π.
- Σχέδιο Συνδυασμένης Βαλβίδας Υ.Π. (Sheet 1 & 2) : 127E9284
- Σχέδιο Συνδυασμένης Βαλβίδας Μ.Π. : 114E2384
- Σχέδιο Axial Jacking Device 1: 199D4231
- Σχέδιο YOKE 1: 364A6091
- Σχέδιο STUD 1: 143A8202
- Σχέδιο Axial Jacking Device 2: 915C930
- Σχέδιο YOKE 2: 143A8203
- Σχέδιο STUD 2.1 & 2.2: 331B7225
- Σχέδιο ψευδοκοχλία Coupling A, B: 243A7088
- Σχέδιο οδηγού πείρου Coupling A: 23446375

- Σχέδιο οδηγού πείρου Coupling B, C: U7602
- Σχέδιο Ροδελών Coupling A, B, C: 234A6320
- Σχέδιο ψευτοκοχλία Coupling C: U7672
- Σχέδιο Οδηγών Κελυφών: K-66040924 (Sheet 1 & Sheet 7)
- Σχέδιο Κοχλιών Ανύψωσης: U638
- Πρωτόκολλα Ελέγχου Αποκλίσεων Εργαλειομηχανών
- Τεχνικό Εγχειρίδιο Ασφαλούς Φόρτωσης & Μεταφοράς Τεμαχίων
- Διάγραμμα διακένων ατμοστροβίλου (127E3206)
- Σχέδιο Άνω εξωτερικού κελύφους S.T. L.P., άνω εσωτερικού κελύφους L.P., 127E9741
- Σχέδιο Διαφράγματος 27^{ης} βαθμίδας S.T. L.P., 127E6142
- Εξοπλισμός Γενικής Χρήσης και Αναλώσιμα Υλικά Υποστήριξης Συνεργείου: Πίνακας 1

SIZE	DWG NO	SH	REV
E	124F9741	1	—

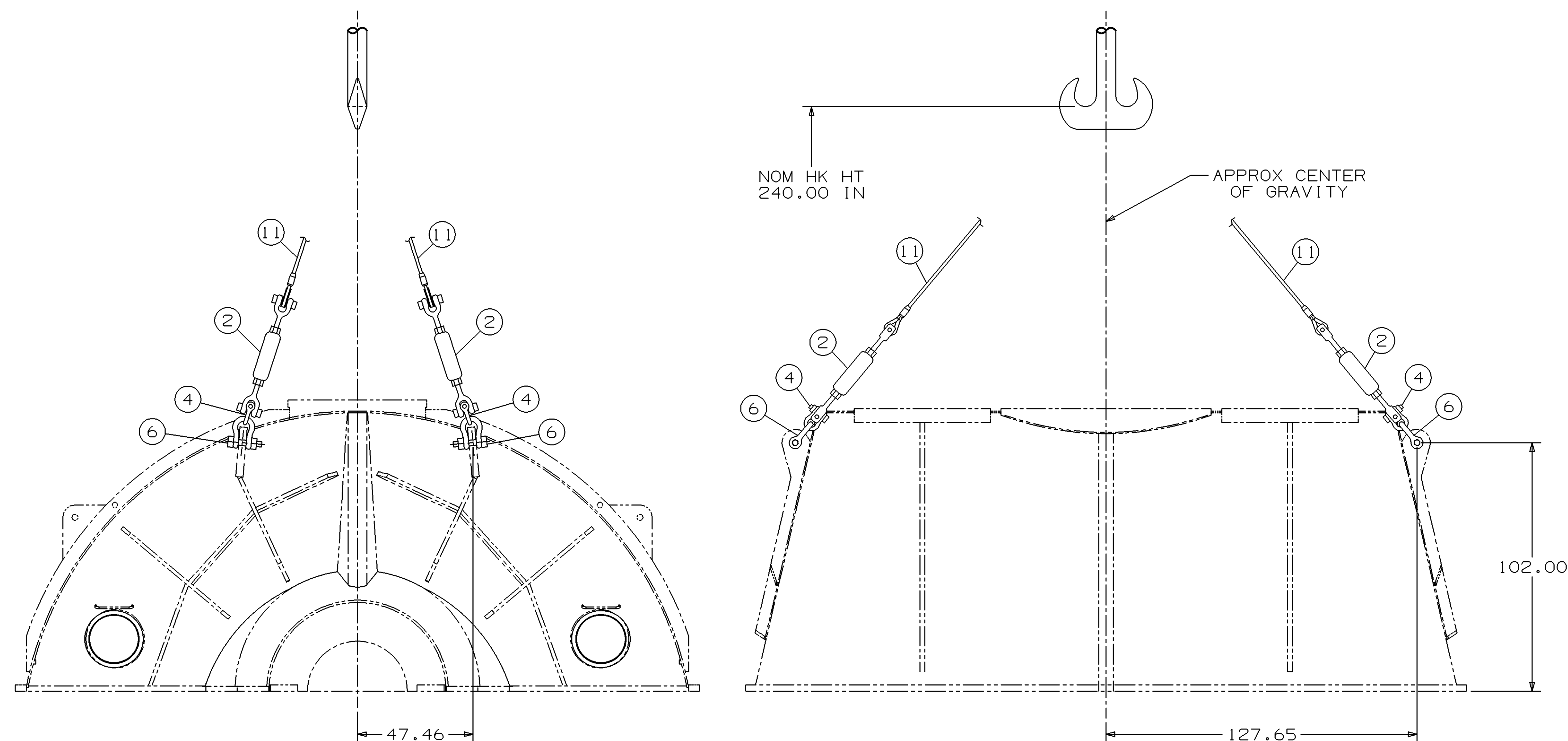
REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVE

REVISE ON CAD ONLY
UG PART: 124E9741

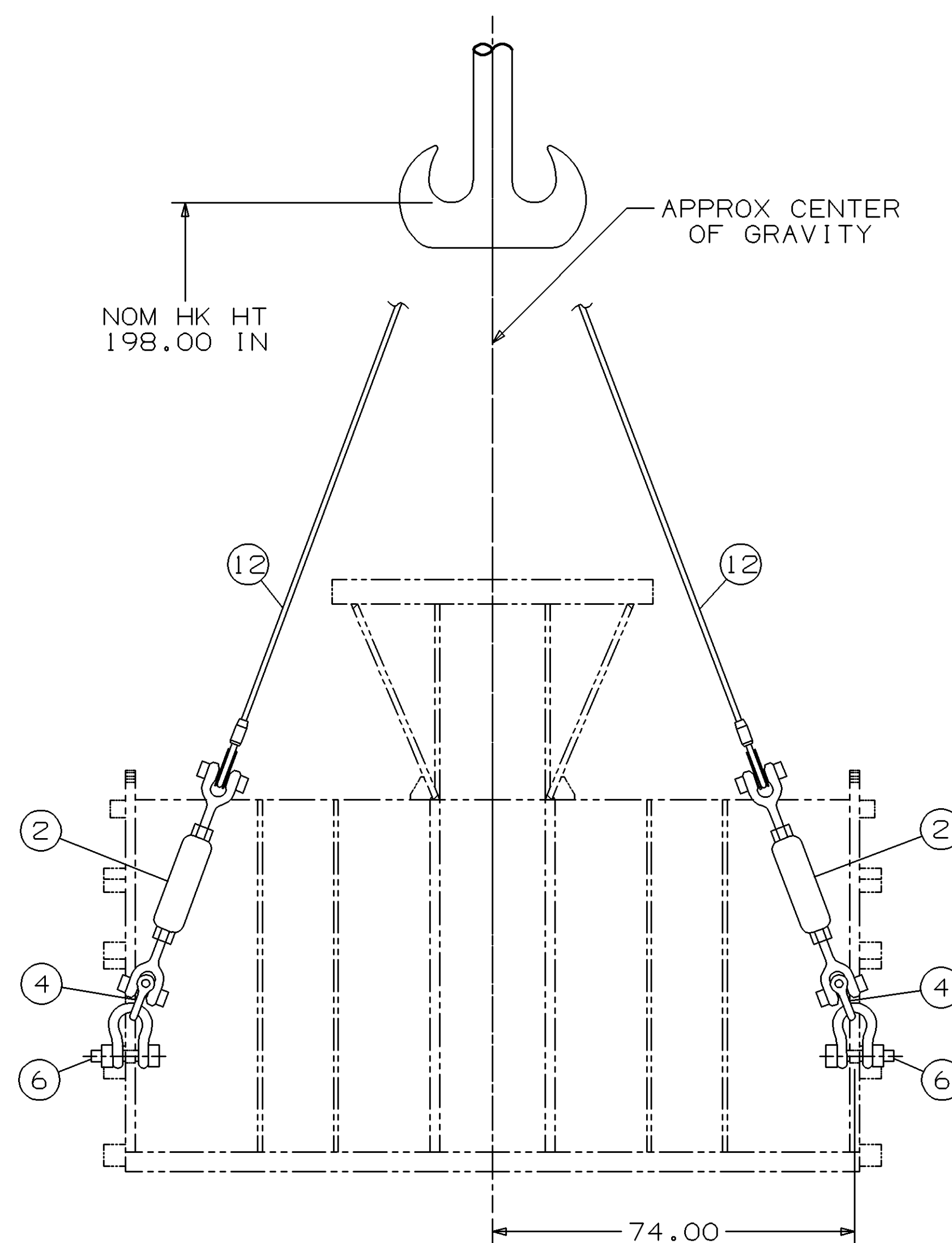
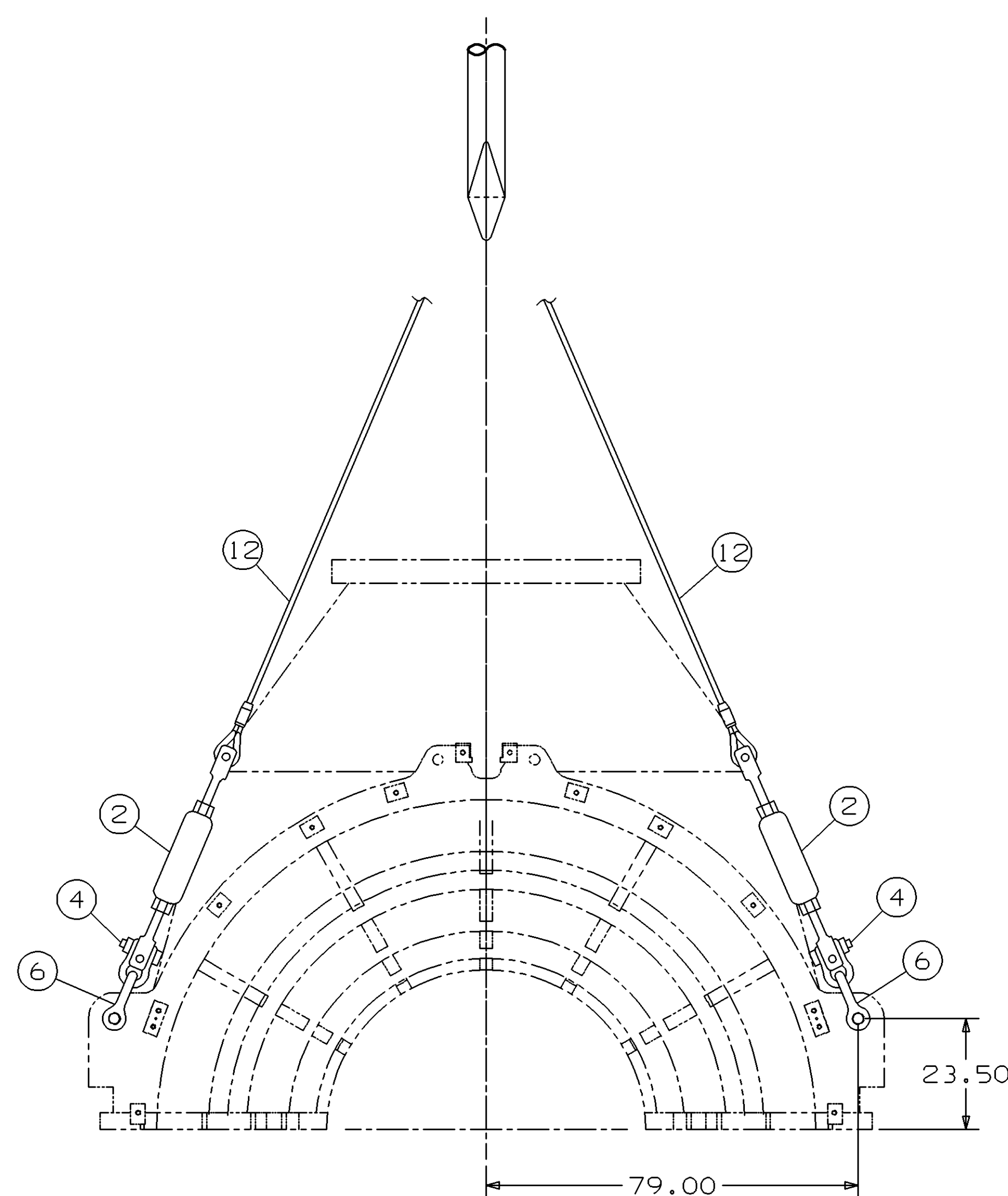
NOTES:

1. IT IS RECOMMENDED THAT SLINGS BE PROTECTED FROM WEATHER, EXCESSIVE MOISTURE, CHEMICAL FUMES, ACIDS AND BE KEPT THOROUGHLY LUBRICATED.
2. REMOVE OIL DEFLECTOR BEFORE LIFTING AND PAD ROTOR AT POINTS OF LIFT TO PROTECT SURFACE.
3. CAUTION:
 - A. LIFTING SAFETY REQUIRES BEAM AND LOAD PITCH NOT TO EXCEED .12 INCH PER FOOT.
 - B. MAKE LEVEL CHECK BEFORE EACH LIFT.
 - C. USE LEVEL WITH MINIMUM ACCURACY OF .010 INCHES PER FOOT ON BOTH BEAM AND LOAD.
4. MAINTAIN 12 INCHES MINIMUM BETWEEN LIFTING BEAM AND ANY TURBINE COMPONENT.
5. CAUTION:

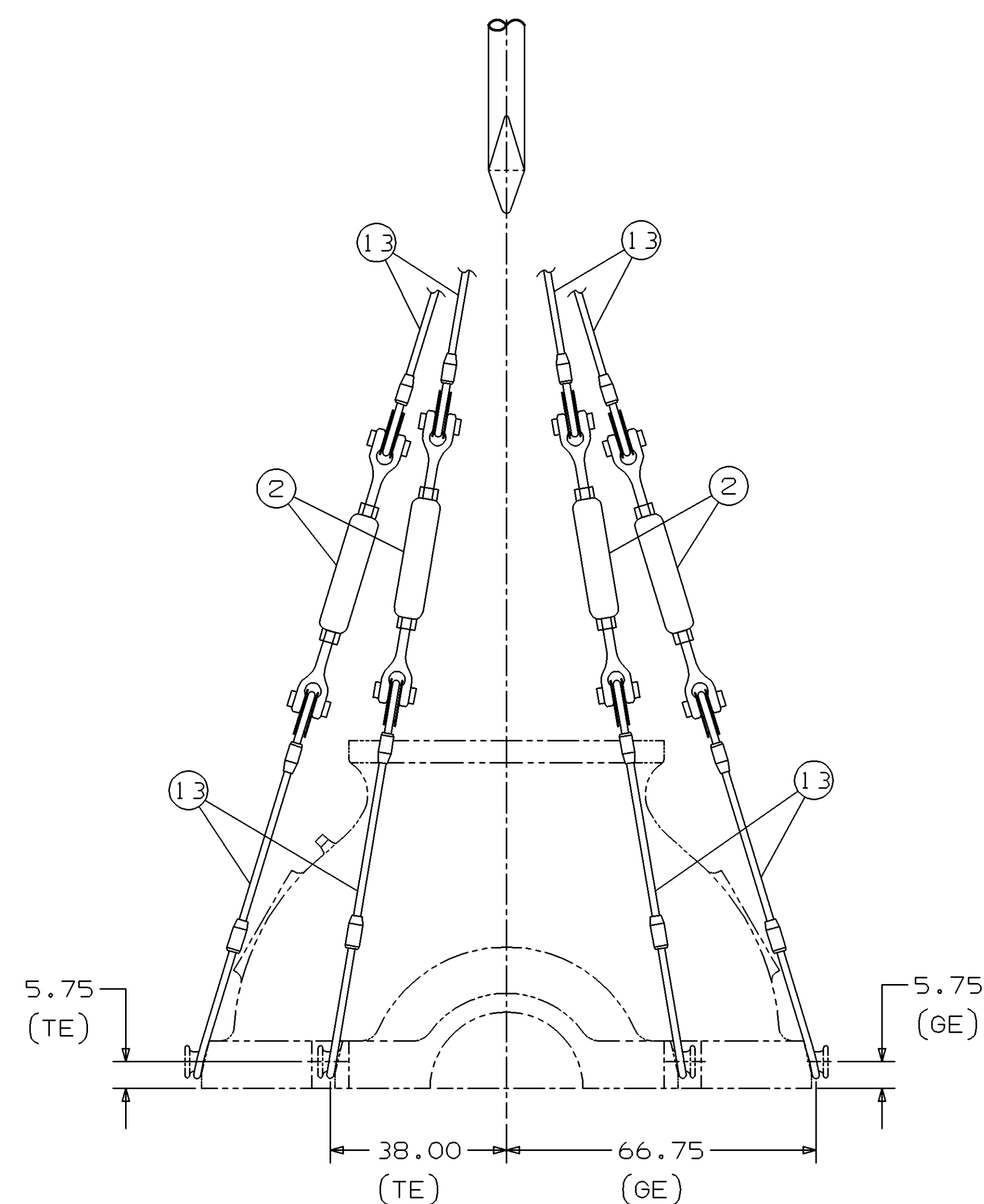
PADS ARE TO BE USED TO AVOID CONTACT BETWEEN SLINGS AND TURBINE PARTS.
6. LEGS OF COMPONENTS TO BE VERTICAL WITHIN 2" (.419 INCHES PER FT).
7. USE, MAINTAIN AND INSPECT ROUNDSLINGS IN ACCORDANCE WITH PUBLISHED MANUFACTURERS INSTRUCTION.
8. STORE ROUNDSLINGS IN ACCORDANCE WITH MANUFACTURERS INSTRUCTIONS PROVIDED WITH THE SLINGS
9. ROTORS MUST HAVE ACHIEVED AMBIENT TEMPERATURE PRIOR TO LIFTING.
10. SEE BOM FOR ADDITIONAL SPECS.
11. PIN IN SHACKLE PT 8 WILL BE REPLACED BY PT 22 ON DWG LIFTING BEAM 208D3323.



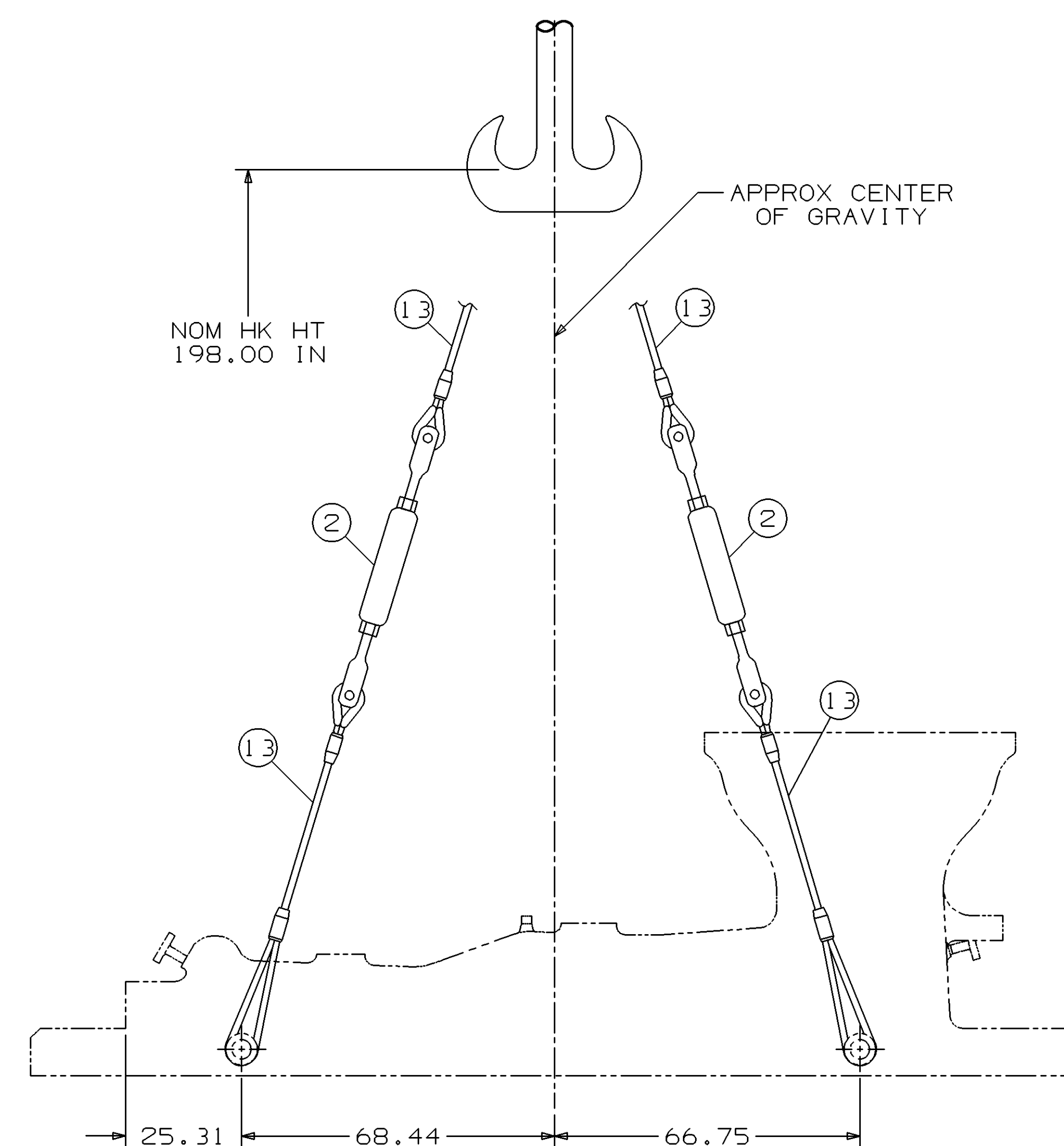
EXH HOOD ASSY
WT= 65,000#



INR	CSG
WT =	51,000#



HP/IP SHELL
WT= 60,000#



—	—	—	—	REV	REV STATUS OF SHEETS
4	3	2	1	SH	

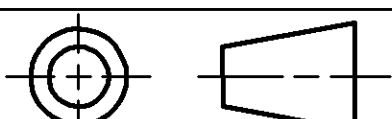
BOM ISSUED

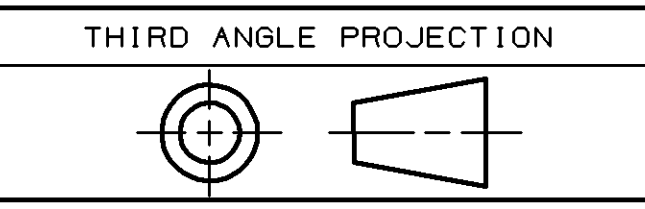
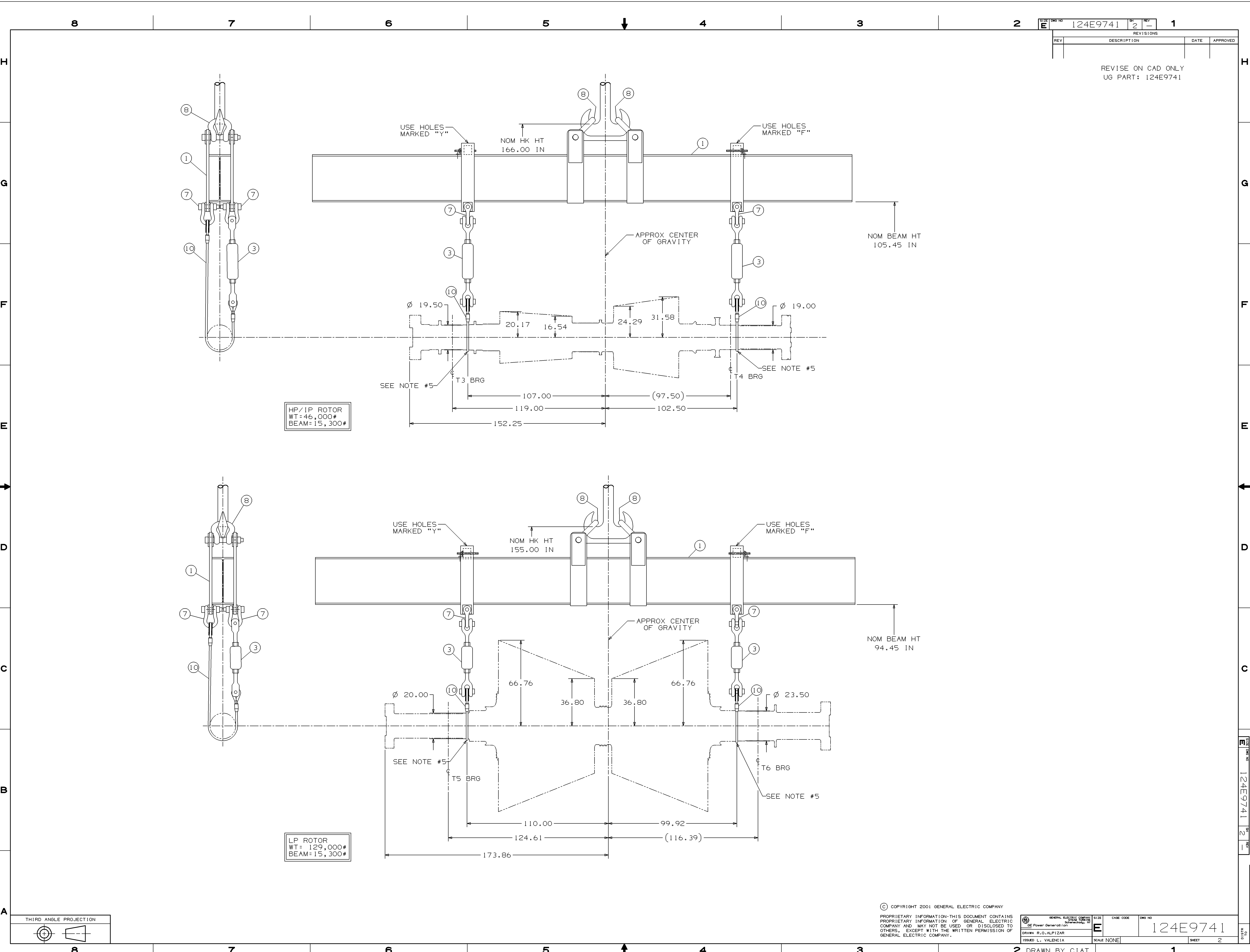
ALL OTHERS OTHERWISE SPECIFIED	SIGNATURES	DATE	 GE Power Generation GENERAL ELECTRIC CORP. STEAM TURBINE SCHENECTADY, NY
DIMENSIONS ARE IN INCHES	DRAWN R. O. ALPIZAR	02-05-01	
TOLERANCES ON:	CHECKED H. MARAVILLA	02-06-13	
2 PL. DECIMALS ±	ENGRG		
3 PL. DECIMALS ±	ISSUED L. VALENCIA	02-06-13	
ANGLES ± FRACTIONS ±			
☒			LIFTING ARRANGEMENT
FIRST MADE FOR 270T580	AOS		
SIZE CASE CODE	DWG NO		
E			124E9741
SIM TO	124F3103	SCALE NONE	SHEET 1

© COPYRIGHT 2002 GENERAL ELECTRIC COMPANY

PROPRIETARY INFORMATION-THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION OF GENERAL ELECTRIC COMPANY AND MAY NOT BE USED OR DISCLOSED TO OTHERS, EXCEPT WITH THE WRITTEN PERMISSION OF GENERAL ELECTRIC COMPANY.

THIRD ANGLE PROJECTION





© COPYRIGHT 2001 GENERAL ELECTRIC COMPANY

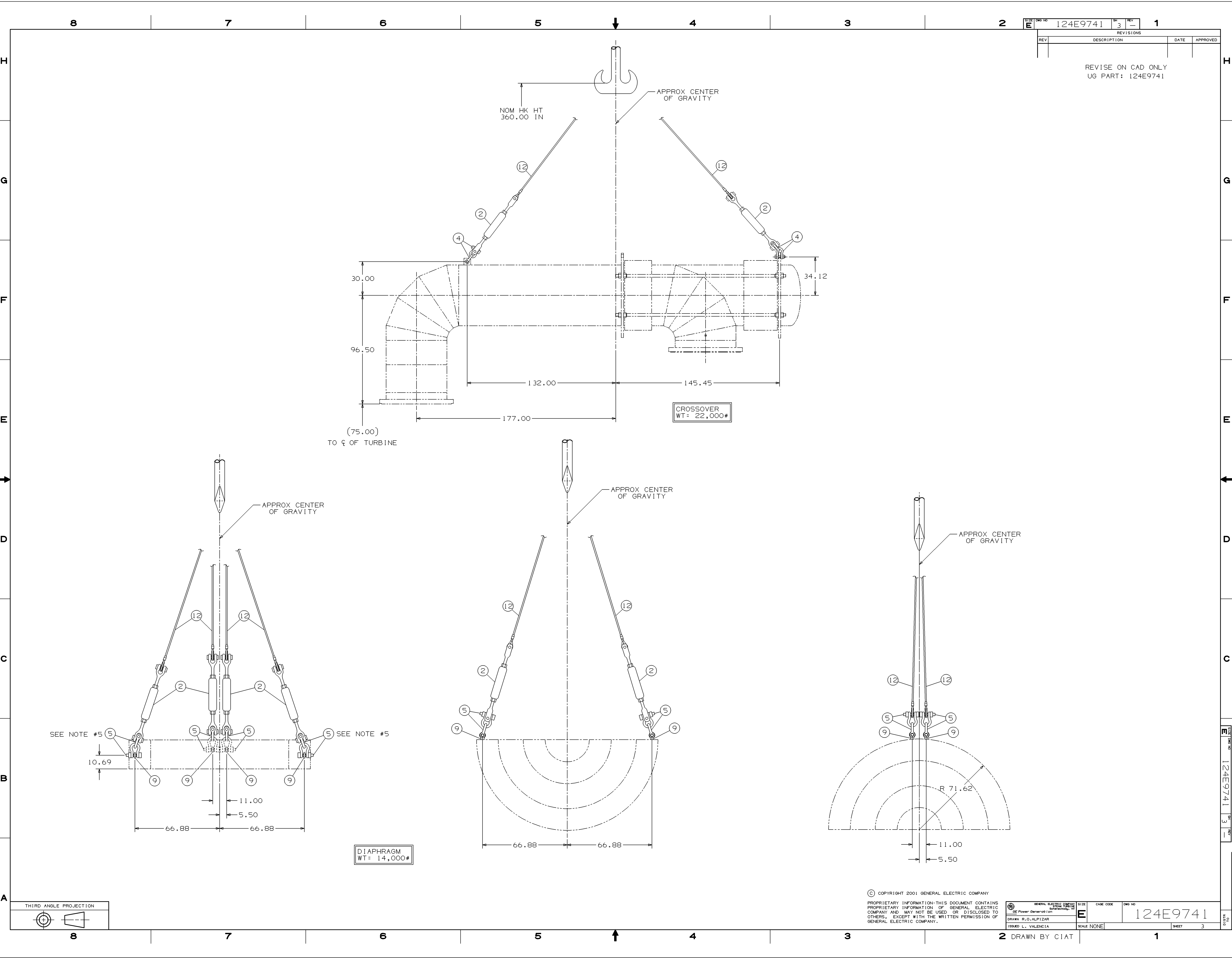
PROPRIETARY INFORMATION-THIS DOCUMENT CONTAINS
PROPRIETARY INFORMATION OF GENERAL ELECTRIC
COMPANY AND MAY NOT BE USED OR DISCLOSED TO
OTHERS, EXCEPT WITH THE WRITTEN PERMISSION OF
GENERAL ELECTRIC COMPANY.

GENERAL ELECTRIC COMPANY
GE Power Generation
Schenectady, NY
DRAWN R.O. ALP12AR
ISSUED L. VALENCIA

SIZE E
CASE CODE
DWG NO 124E9741
SCALE NONE
SHEET 2

2 DRAWN BY CIAT

1



SIZE		124E9741	SH	REV	1
E			3	—	
REVISIONS					
REV	DESCRIPTION			DATE	APPROVED

REVISE ON CAD ONLY
UG PART: 124E9741

CROSSOVER
WT = 22,000#

DIAPHRAGM
WT = 14,000#

© COPYRIGHT 2001 GENERAL ELECTRIC COMPANY

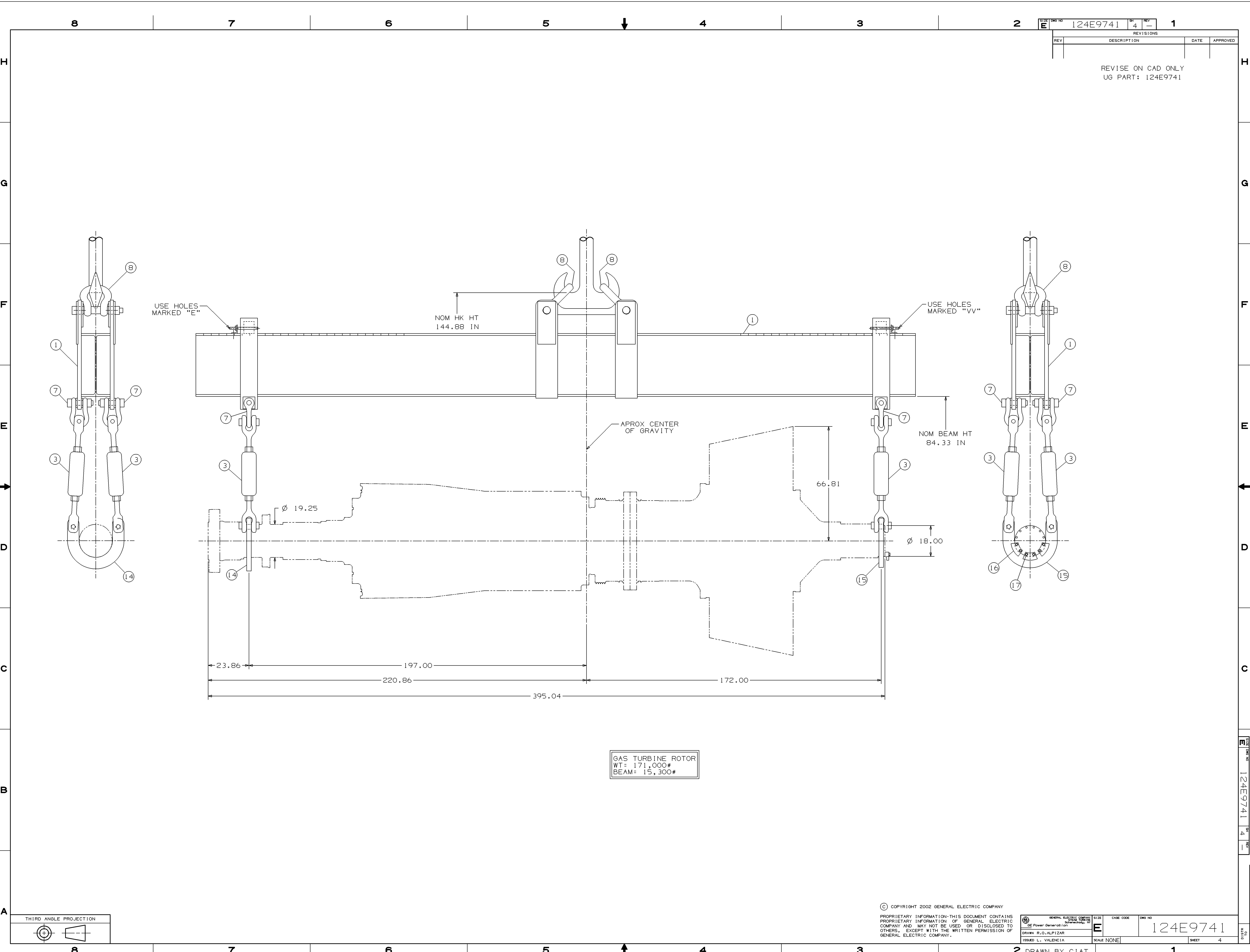
PROPRIETARY INFORMATION-THIS DOCUMENT CONTAINS
PROPRIETARY INFORMATION OF GENERAL ELECTRIC
COMPANY AND MAY NOT BE USED OR DISCLOSED TO
OTHERS EXCEPT WITH THE WRITTEN PERMISSION OF
GENERAL ELECTRIC COMPANY.

GENERAL ELECTRIC COMPANY
GE Power Generation
DRAWN R.O. ALP12AR
ISSUED L. VALENCIA

SIZE	CAGE CODE	OWD NO
E		124E9741
SCALE NONE	SHEET	3

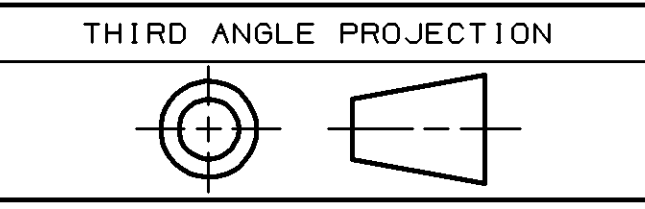
2 DRAWN BY CIAT

1



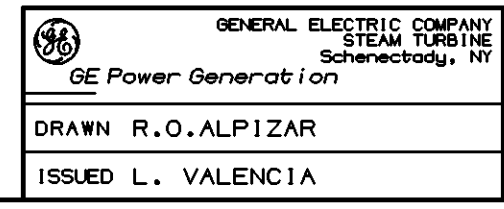
SIZE	DWG NO	SH	REV		
E	124E9741	4	—	1	
REVISIONS					
REV	DESCRIPTION			DATE	APPROVED

REVISE ON CAD ONLY
UG PART: 124E9741



© COPYRIGHT 2002 GENERAL ELECTRIC COMPANY

PROPRIETARY INFORMATION-THIS DOCUMENT CONTAINS
PROPRIETARY INFORMATION OF GENERAL ELECTRIC
COMPANY AND MAY NOT BE USED OR DISCLOSED TO
OTHERS, EXCEPT WITH THE WRITTEN PERMISSION OF
GENERAL ELECTRIC COMPANY.



SIZE	CAGE CODE	DWG NO	REV
E		124E9741	4
DRAWN R.O. ALP12AR		SCALE NONE	
ISSUED L. VALENCIA		SHEET 4	

2 DRAWN BY CIAT

1

REV NO. 01A

TITLE

CONT ON SHEET

SH NO.

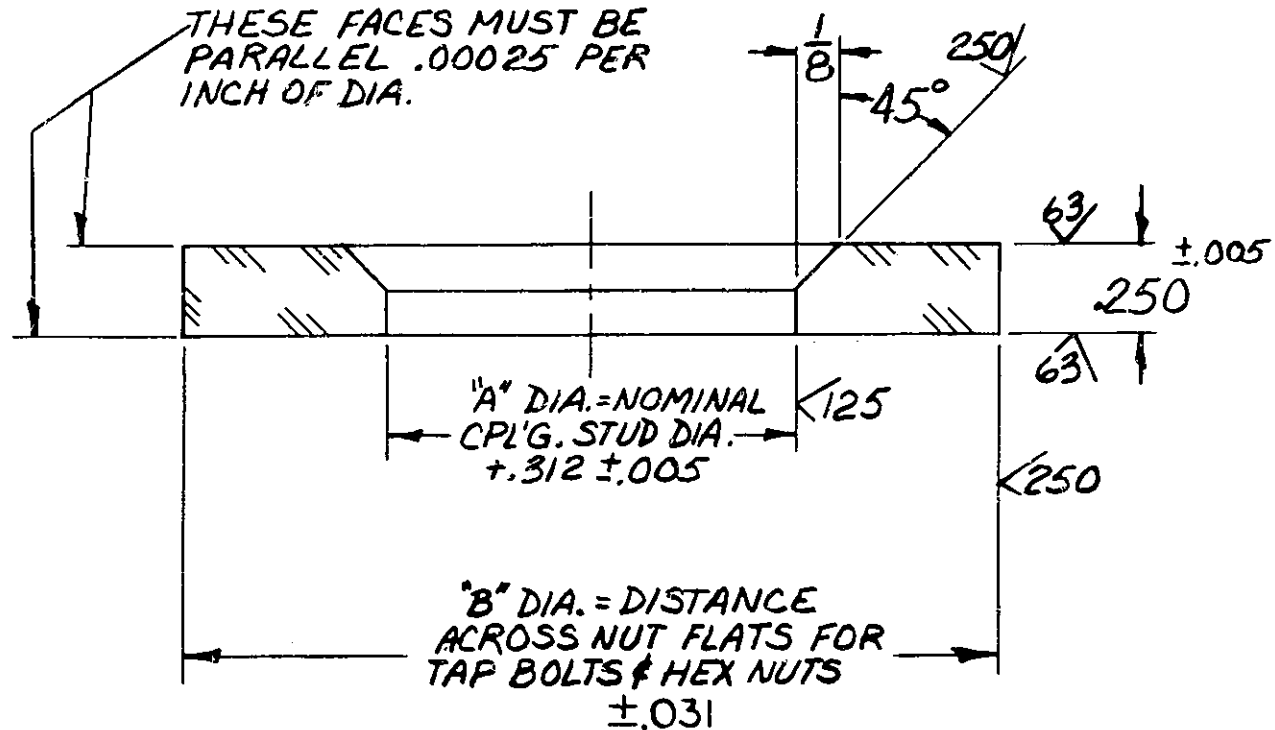
234A6320

COUPLING WASHER

CONT ON SHEET

SH NO.

FIRST MADE FOR ST. TB.



MAT'L. B5F5B3

PT NO.	NOMINAL STUD DIA.	CPL'G DIA.	"A" DIA.	"B" DIA.
1	1 1/2		1.812	2 1/4
2	2"		2.312	3"
3	2 1/4		2.562	3 3/8
4	2 1/2		2.812	3 1/2
5	2 3/4		3.062	4 1/8
6	3"		3.312	4 1/2
7	3 1/4		3.562	4 7/8
8	3 1/2		3.812	5 3/8
9	3 3/4		4.062	5 3/4
10	4"		4.312	6 1/8

ANY CHANGE MADE TO THIS DWG. MUST ALSO BE MADE TO DESIGN BOOK SECT. 186.28.16

REVISIONS

1	06/20/72, FOT PROD & MFG. ADDED MAT'L.
A	TL-18043 J. LEONE JH Added Pts 8, 9 & 10 8-16-91

273-36
273-51
JMK 273-65
273-263
PRINTS TO

MADE BY B. O'Hara JULY 23 '71
ISSUED August 16, 1971

APPROVALS

L. S. T.

DIV OR DEPT.

SCHENECTADY

LOCATION

234A6320

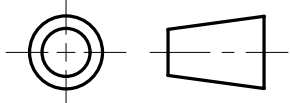
CONT ON SHEET

SH NO.

CODE IDENT NO.

SIZE DWG NO 243A7088 REV F

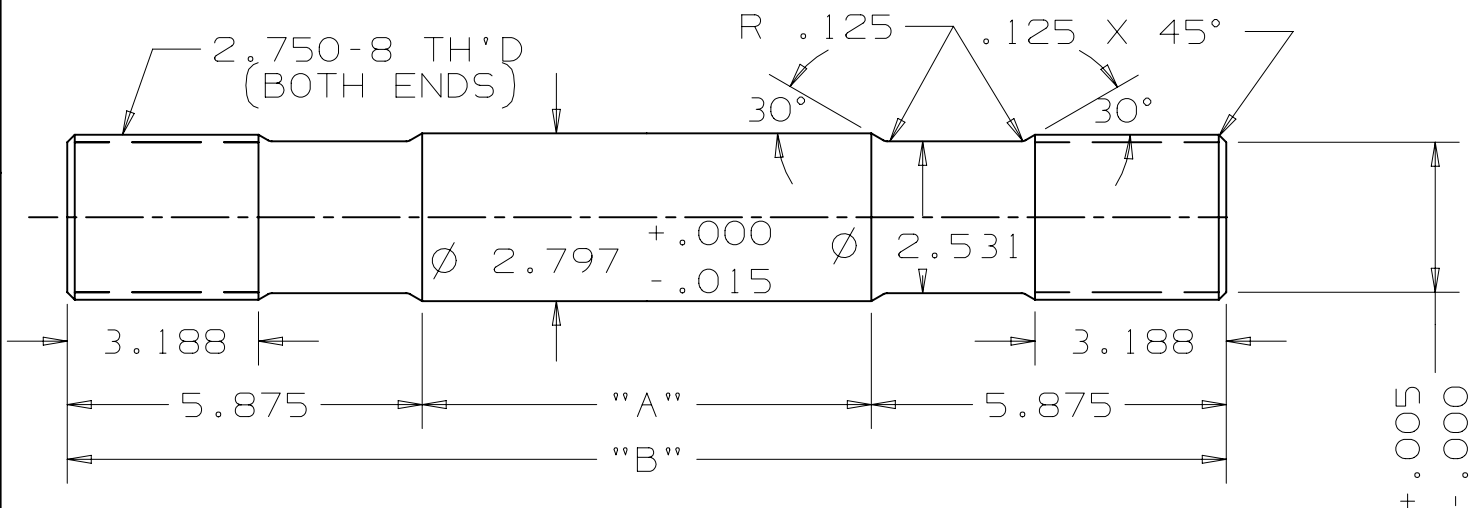
THIRD ANGLE PROJECTION



REVISE ON CAD ONLY
UG PART: 243A7088

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
D	CHANGED PRESERVATION NOTE TM31403 JA GRUNER	96-12-31	JAG
E	CHANGED TOL. ON CYL. DIM. TM36345 Y. WALKER	98-03-10	TJM
F	UPDATED FORMAT, REMOVED PAINTING INSTRUCTIONS DCI-10021205, AN-10026787 ECO-0012163 I.SANCHEZ	10-11-29	SEE PLM



© COPYRIGHT 2010 GE ENERGY (USA), LLC AND/OR ITS AFFILIATES

ALL RIGHTS RESERVED. THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS GE ENERGY STEAM TURBINE PROPRIETARY TECHNICAL INFORMATION THAT BELONGS TO THE GENERAL ELECTRIC COMPANY, GE ENERGY (USA), LLC AND/OR THEIR AFFILIATES, WHICH HAS BEEN PROVIDED SOLELY FOR THE EXPRESS REASON OF RESTRICTED PRIVATE USE. ALL PERSONS, FIRMS, OR CORPORATIONS WHO RECEIVE SUCH INFORMATION SHALL BE DEEMED BY THE ACT OF THEIR RECEIVING THE SAME TO HAVE AGREED TO MAKE NO DUPLICATION, OR OTHER DISCLOSURE, OR USE WHATSOEVER OF ANY, OR ALL SUCH INFORMATION EXCEPT AS EXPRESSLY AUTHORIZED IN WRITING BY THE GENERAL ELECTRIC COMPANY, GE ENERGY(USA), LLC AND/OR THEIR AFFILIATES.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	SIGNATURES	DATE
DIMENSIONS ARE IN INCHES. TOLERANCES ON: 2 PL DECIMALS ± 3 PL DECIMALS ± ANGLES ± FRACTIONS ± ✓	DRAWN T.T. SCOTT	72-03-15
	CHECKED	
	ENGRG	
	ISSUED	72-03-17
SIM TO:	NONE	

GE CLASS II (INTERNAL CRITICAL)



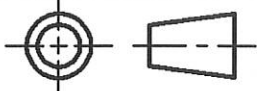
GENERAL ELECTRIC COMPANY
STEAM TURBINE
Schenectady, NY

STUD (INTEGRAL)
(TEMP 2.750)
FIRST MADE FOR ST. TB.

SIZE	CAGE CODE	DWG NO
A		243A7088
SCALE	NONE	
SHEET	1 OF 1	

DISTR TO

THIRD ANGLE PROJECTION



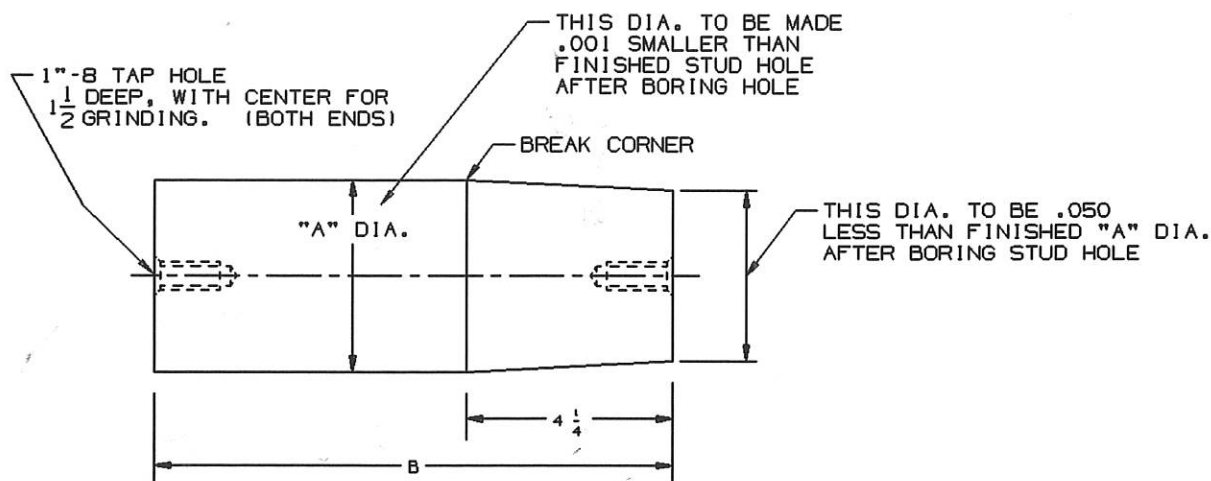
REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
E	ADDED NOTE "FOR SUPPLY ONLY. DO NOT USE FOR NEW UNITS" TM30321 JE HOMAN	96-09-25 JEH	JEH
F	PT 11 A WAS 2 3/16 TM41190 TJ BURGOYNE	99-06-11	TJB

© COPYRIGHT 1983 GENERAL ELECTRIC COMPANY

PROPRIETARY INFORMATION-THIS DOCUMENT CONTAINS
PROPRIETARY INFORMATION OF GENERAL ELECTRIC
COMPANY AND MAY NOT BE USED OR DISCLOSED TO
OTHERS, EXCEPT WITH THE WRITTEN PERMISSION OF
GENERAL ELECTRIC COMPANY.

REVISE ON CAD ONLY
UG PART: 234A6375.PRT



FOR SUPPLY ONLY.
DO NOT USE FOR NEW UNITS.

MAT'L - B4A2A

PT.	A	B	PT.	A	B	PT.	A	B	PT.	A	B
1	2 11/16	15 3/4	11	3 3/16	28 1/2	21	3.188	15.688			
2	2 15/16	19 3/4	12	2 15/16	18 1/2	22	2.438	13.250			
3	3 3/16	20 1/2	13	3 3/16	19 5/8	23	2.938	20.000			
4	3 3/8	21	14	3 5/16	18 5/8	24	2.938	18.250			
5	3 3/8	29 1/2	15	2 15/16	11	25	3.188	19.000			
6	2 15/16	24 1/4	16	2 15/16	17 5/8						
7	3 3/8	29	17	2 17/64	24 3/4						
8	2 15/16	25 1/4	18	2 7/16	11						
9	2 11/16	14 5/8	19	3 5/8	22						
10	2 15/16	22 1/2	20	2 3/16	8						

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

SIGNATURES

DATE



GE Power Generation

GENERAL ELECTRIC COMPANY
STEAM TURBINE
Schenectady, NY

DIMENSIONS ARE IN INCHES.
TOLERANCES ON:
2 PL DECIMALS ±
3 PL DECIMALS ±
ANGLES ±
FRACTIONS ±

DRAWN T. SCOTT

72-03-09

CHECKED T. SCOTT

72-03-16

ENGRG

ISSUED

72-03-16

COUPLING ALIGNMENT PIN

FMF: ST. TB.

SIZE
A

CAGE CODE

DWG NO

234A6375

SIM TO: NONE

SCALE

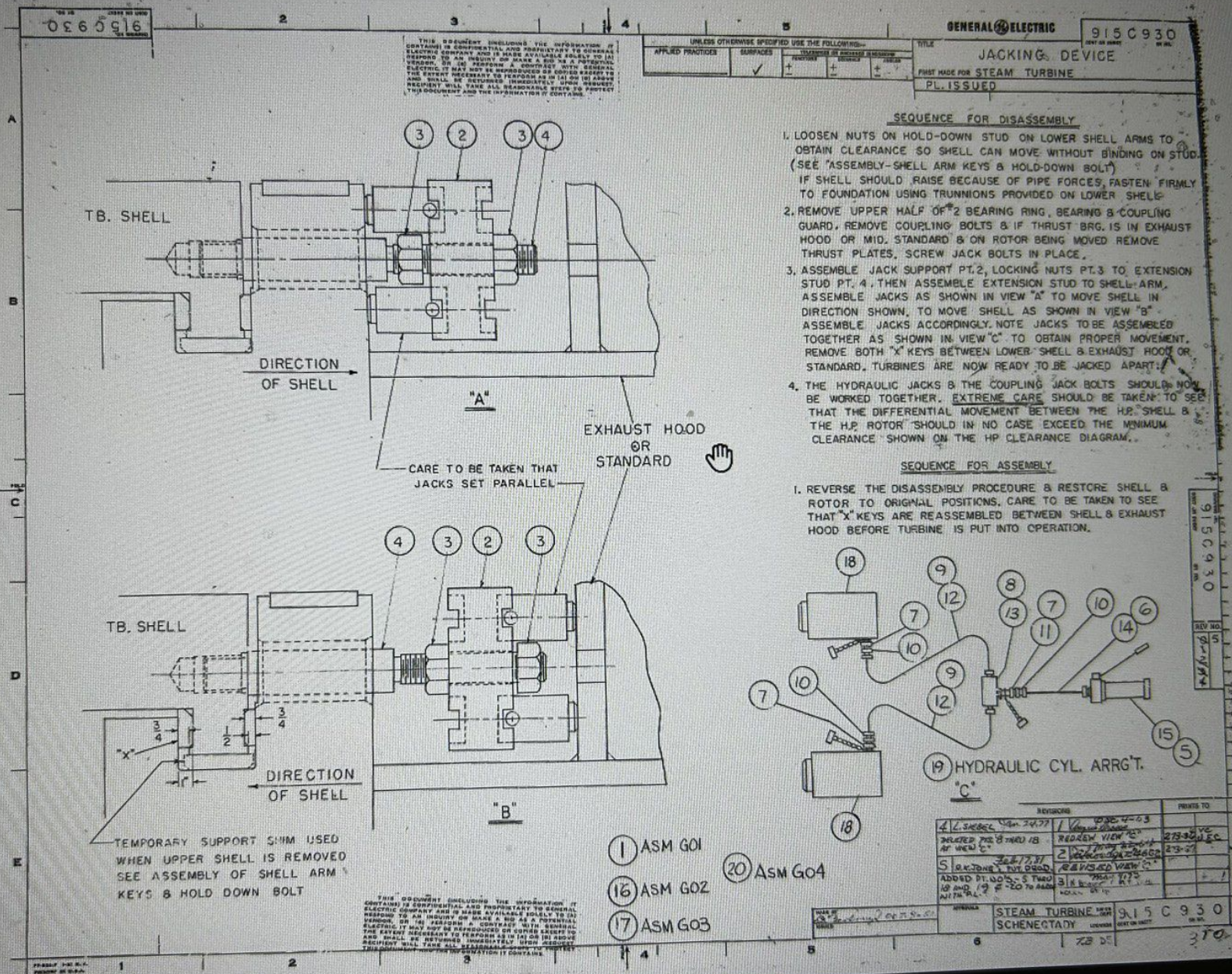
SHEET

1

DT-3C

TB-F4

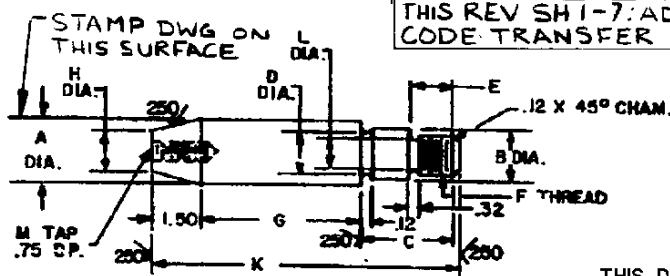
DISTR TO



15K-6640924

AE SEE SHEET-7 02/01/24
AN 02002649 CIAT/E.BENITEZ
ADDED "THIS DWG TO BE REVISED..."
SAP/WLK
AF SEE SHEET 7 02/05/08
AN 02013934 CIAT/E.BENITEZ
RPTI
AG SEE SHEET 7, 29MAR04
AN 04007560, E. RANGEL
JRG/CAV3

REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
AA	SEE SHEET - 7	96-02-23	FMS
AB	SEE SHEET 7. TM30092 C.J.BORUCKI	96/09/08	A.L.S.
AC	R.Fortune 97/7/21 THIS REV SH 1-7: ADDED CAGE CODE TRANSFER	AD: Y. WALKER 98/1/15 SEE SHEET - 7 TM35720.	



PROPRIETARY INFORMATION
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION WHICH IS PROPRIETARY TO THE GENERAL ELECTRIC COMPANY. IT MAY NOT BE USED FOR PURPOSES OTHER THAN FOR WHICH IT WAS FURNISHED. THE DRAWING MAY NOT BE REPRODUCED WITHOUT THE WRITTEN AND IS RETURNABLE TO THE GENERAL ELECTRIC COMPANY UPON DEMAND.

THIS DRAWING TO BE REVISED ON FORMTEK ONLY

PT	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	USED IN	TYPE
1	F	25/32	2 1/2	5/8	1 1/2	3/4-10	24	3/4	2FT 4 1/8	19/32	-	EXH	F20
2	1 1/4	1 1/32	4	7/8	2 3/4	1-8	19	1	2FT 0 5/8	13/16	-	HD	F23
3	1 1/4	1 1/32	4	7/8	2 3/4	1-8	2FT-1	1	2' 6 5/8"	13/16	-	EXH	F30
4	1 1/8	2 1/32	3	3/4	1 1/2	7/8-9	20	7/8	2' 0 5/8"	11/16	-	EXH	F14
5	1 1/2	1 1/32	6 1/2	1 1/8	5	1 1/4-8	14 1/2	1 1/4	22 5/8	1 1/32	-	HD	-
6	1 3/4	1 1/32	7 1/2	1 1/4	5	1 1/2-8	14 1/2	1 1/2	23 5/8	1 1/4	-	HD	-
7	USE PT 20												
8	USE PT 81												
9	1 3/4	1 1/32	7 1/2	1 1/4	5	1 1/2-8	2' 10"	1 1/2	3' 7 1/8"	1 1/4	-	HD	-
10	USE PT 82												
11	USE PT 83												
12	2	1 1/32	7 1/4	1 1/16	5 1/4	1 3/4-8	24	1 3/4	2' 9 5/8"	1 5/32	-	HD	F-2, F-24
13	2	1 1/32	8 3/4	1 1/16	6	1 3/4-8	2' 10"	1 3/4	3' 8 5/8"	1 5/32	-	HD	R-61
14	1 3/4	1 1/32	5	1 1/16	2 3/4	1 1/2-8	24	1 1/2	2' 6 5/8"	1 1/4	-	HD	F-62
15	2 1/4	2 1/32	9	1 1/16	6 1/4	2-8	2' 2"	2	3' 0 5/8"	1 1/16	-	HD	F12, F61
16	2 1/4	2 1/32	9	1 1/8	6 1/2	2-8	18	2	2' 4 5/8"	1 1/16	-	EXH	BH14
17	2 1/4	2 1/32	9	1 1/8	6 1/2	2-8	2' 10"	2	3' 8 5/8"	1 1/16	-	-	-
18	2 1/2	2 1/32	9 1/2	2 1/4	6 1/2	2 1/4-8	24	1 1/2	2' 11 1/8"	1 1/8	-	EXH	BH20
19	2 1/2	2 1/32	9 1/2	2 1/4	6 1/2	2 1/4-8	2' 6"	2 1/4	3' 5 1/8"	2	3/4-10	-	-

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIMENSIONS ARE IN INCHES
FRACTIONS DECIMALS ANGLES
± ± ± °'
ALL SURFACES ✓
MATERIAL
B4AZC

SIGNATURES
JELANE 6/9/97
DATE
DESIGN RESP. TRANSFERRED
TO CAGE CODE 03502

GENERAL ELECTRIC
M.S.T. DEPT LOC LYNN, MASS
GUIDE PIN
SIZE CODE IDENT NO.
A 01289 K-6640924
SCALE SHEET 1 OF 7

PH-901-F (5-75) PRINTED IN U.S.A.

DIST TO A.3.3

THIS DRAWING TO BE REVISED
ON FORMTEK ONLY

REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	RETRACED ON NEW FORMAT - NO CHG.	4/4/74	<i>[Signature]</i>
V	<i>[Signature]</i> CN90-4610 REV PT# 34 "K" DIM WAS 29 1/8	90/8/21	
AC	RFOR... ADDED CAGE CODE TRANSFER	97/7/21	DAC
AE	ADDED "THIS DWG TO BE REVISED..." AN 02002649 CIAT/E.BENITEZ	02/02/07	SAP/ WLK

FOR PICTURE SEE SH.1

PT	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	USED IN	TYPE
20	1 1/2	1 9/32	5 1/2	1 1/8	3/4	1 1/4-8	2'-10"	1 1/4	3'-5 1/8"	1 1/32	—	EXH	MARINE
21	2 3/4	2 1/32	9 1/2	2 3/8	6 1/2	2 1/2-8	2'-10"	2 1/2	3'-9 1/8"	2 3/16	3/4-10	HD	BH20
22	3	2 1/8	12	2 5/8	6	2 3/4-8	24	2 3/4	3'-1 5/8"	2 1/2	3/4-10	HD	RG4
23	3 1/4	3 1/32	13 1/2	2 7/8	8	3-8	2'-2"	3	3'-5 1/8"	2 3/4	3/4-10	—	—
24	1 1/2	1 9/32	3 1/2	1 1/8	2	1 1/4-8	2'-2"	1 1/4	2'-7 1/8"	1 1/32	—	EXH	MARINE
25	1 1/2	1 9/32	3 1/2	1 1/8	2	1 1/4-8	14 1/2	1 1/4	19 5/8"	1 1/32	—	—	—
26	1 3/4	1 1/32	5	1 7/16	3	1 1/2-8	14 1/2	1 1/2	21 1/8"	1 9/16	—	—	—
27	1 1/2	1 9/32	3 3/4	1 1/16	2	1 1/4-8	14 1/2	1 1/4	19 7/8"	1 1/16	—	—	—
28	1 1/2	1 9/32	3 7/8	1 3/16	2 1/2	1 1/4-8	25 1/2	1 1/4	31	1 1/16	—	—	—
29	1 5/8	1 5/32	2 3/4	1 1/16	1 1/2	1 1/8-8	25 1/2	1 1/8	29 7/8"	15/16	—	—	—
30	1 1/2	1 9/32	3	1 1/8	1 3/4	1 1/4-8	32	1 1/4	36 5/8"	1 1/32	—	—	—
31	1 1/2	1 9/32	4 1/4	1 3/16	1 7/8	1 1/4-8	29	1 1/4	34 7/8"	1 1/16	—	—	—
32	1 3/8	1 5/32	3	1 1/16	1 3/4	1 1/8-8	29	1 1/8	33 5/8"	15/16	—	—	—
33	2 3/4	2 1/32	9	2 3/8	6	2 1/2-8	24	2 1/2	34 5/8"	2 3/16	3/4-10	—	—
34	2	1 25/32	7 3/4	1 11/16	5 1/4	1 3/4-8	20	1 5/4	29 3/8"	1 13/32	—	—	—
35	1 3/4	1 1/32	6 5/8	1 7/16	5	1 1/2-8	21 5/8	1 1/2	29 7/8"	1 1/4	—	—	—
36	1 1/2	1 9/32	4	1 1/8	2 3/4	1 1/4-8	21 5/8	1	27 1/4"	1 1/16	—	—	—
37	2 1/4	2 1/32	7 1/2	1 7/8	3 1/2	2-8	22	2	31 1/8"	1 11/16	—	—	—
38	2 1/4	2 1/32	10 1/2	1 7/8	4 1/2	2-8	22	2	34 1/8"	1 11/16	—	—	—

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIMENSIONS ARE IN INCHES.
TOLERANCES ON:

FRACTIONS	DECIMALS	ANGLES
±	±	±

ALL SURFACES ✓

MATL-
B4A2C

SIGNATURES

DESIGN	<i>[Signature]</i>	DAY	MO	YR
CHECKED				
ISSUED	<i>[Signature]</i>			
EXAM				
APP				
MATLS				

DESIGN RESP. TRANSFERRED
TO CAGE CODE 03502

GENERAL ELECTRIC

M.S.T. DEPT LOC LYNN, MASS

GUIDE PIN

SIZE	CODE	IDENT NO.	REV
A	01289	K-6640924	AE
SCALE		SHEET 2 OF 7	

THIS DRAWING TO BE REVISED
ON FORMTEK ONLY

REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	RETRACED ON NEW FORMAT - NO CHG.	6/14/74	QMS
V	<i>Handwritten:</i> CN 90-4610 REV PT# 53 "K" DIM WAS 37 1/4	90/8/21	
AC	RETRACED ADDED CAGE CODE TRANSFER	9/7/74	DAC
AE	ADDED "THIS DWG TO BE REVISED..." AN 02002649 CIAT/E.BENITEZ	02/02/07	SAP/ WLK

FOR PICTURE SEE SH.1

PT	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	USED IN
39	2	1 ²⁵ / ₃₂	6 ³ / ₄	1 ¹¹ / ₁₆	4	1 ³ / ₄ -8	34	1 ³ / ₄	42 ³ / ₈	1 ¹⁵ / ₃₂	—	—
40	2 1/4	2 1/32	10	1 ¹⁵ / ₁₆	7 1/4	2-8	26	2	37 ⁵ / ₈	1 ¹¹ / ₁₆	—	—
41	3	2 ²⁵ / ₃₂	9 ³ / ₄	2 ⁵ / ₈	6	2 ³ / ₄ -8	36	2 ³ / ₄	47 ³ / ₈	2 1/2	3/4-10	—
42	2 ³ / ₄	2 1/32	8	2 ³ / ₈	5	2 1/2-8	20	2 1/2	29 ⁵ / ₈	2 1/4	—	—
43	2 1/4	2 1/32	10 1/2	1 ⁷ / ₈	6	2-8	20	2	32 1/8	1 ³ / ₄	—	—
44	2 1/4	2 1/32	10 1/2	1 ⁷ / ₈	4 1/2	2-8	22	2	34 1/8	1 ¹¹ / ₁₆	—	—
45	2 1/4	2 1/32	7 1/2	1 ⁷ / ₈	3 ³ / ₄	2-8	34	2	43 1/8	1 ¹¹ / ₁₆	—	—
46	1 1/4	1 1/32	7	7/8	2 ³ / ₄	1-8	25	1	33 ⁵ / ₈	1 ³ / ₁₆	—	—
47	2 1/2	2 ⁹ / ₃₂	9 1/2	2 1/4	6 1/2	2 1/4-8	34	2 1/4	45 1/8	2	3/4-10	—
48	2 1/2	2 ⁹ / ₃₂	6	2 1/4	3 1/2	2 1/4-8	24	1 1/2	31 ⁵ / ₈	2	—	—
49	2	1 ²⁵ / ₃₂	5 1/2	1 ¹¹ / ₁₆	3 1/2	1 ³ / ₄ -8	24	1 ³ / ₄	31 1/8	1 ¹⁵ / ₃₂	—	—
50	2 1/2	2 ⁹ / ₃₂	7 1/4	2 1/8	4	2 1/4-8	24	1 1/2	32 7/8	2	—	—
51	2 1/4	2 1/32	7	1 ⁷ / ₈	3 1/2	2-8	34	1 1/2	42 ⁵ / ₈	1 ¹¹ / ₁₆	—	—
52	2 1/2	2 ⁹ / ₃₂	7	2	3 1/2	2 1/4-8	34	1 1/2	42 ⁵ / ₈	1 ¹⁵ / ₁₆	3/4-10	—
53	3 1/4	3 1/32	9 ³ / ₄	2 ⁷ / ₈	5	3-8	26	3	37 ³ / ₈	2 ³ / ₄	3/4-10	—
54	2 1/4	2 1/32	13	1 ⁷ / ₈	3 1/2	2-8	20	2	34 ⁵ / ₈	1 ¹¹ / ₁₆	—	—
55	2 ³ / ₄	2 1/32	8 1/2	2 ³ / ₈	3 1/2	2 1/2-8	36	2 1/2	46 1/8	2 ³ / ₁₆	3/4-10	—
56	2 ³ / ₄	2 1/32	7 1/4	2 ³ / ₈	3 ³ / ₄	2 1/2-8	26	2 1/2	34 7/8	2 1/4	3/4-10	—
57	2 ³ / ₄	2 1/32	10 1/2	2 ³ / ₈	3 ³ / ₄	2 1/2-8	24	2 1/2	36 1/8	2 1/4	3/4-10	—

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIMENSIONS ARE IN INCHES.
TOLERANCES ON:

FRACTIONS DECIMALS ANGLES
± ± ±

ALL SURFACES ☒
MATL-

B4A2C

SIGNATURES			
DRAWN	DISAACS	DAY	MO YR
CHECKED			
ISSUED			
ENGR			
MFG			
MATLS			

GENERAL ELECTRIC
MST DEPT LOC LYNN MASS

GUIDE PIN

SIZE	CODE IDENT NO.	REV.
A	01289 K-6640924	AE
SCALE	—	SHEET 3 OF 7

DESIGN RESP. TRANSFERRED
TO CAGE CODE 03502

REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
C	RETRACED ON NEW FORMAT - NO CHG	6/14/94	<i>QALY</i>
V	<i>Revised</i> CN 90-4610 REV PT #60"K" DIM WAS 33 1/2, PT #65"K" DIM WAS 31 1/8	90/8/21	
AC	<i>R. F. ...</i> ADDED CAGE CODE TRANSFER	9/7/21	DAC
AE	ADDED "THIS DWG TO BE REVISED..." AN 02002649 CIAT/E.BENITEZ	02/02/07	SAP/ WLK

THIS DRAWING TO BE REVISED ON FORMTEK ONLY

FOR PICTURE SEE SH.1

PT.	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M
58	2 1/4	2 1/32	5 1/2	1 7/8	2 1/2	2-8	24	1 1/2	31 1/8"	1 1/16	—
59	2 1/4	2 1/32	12 1/4	1 7/8	3 1/2	2-8	26	2	39 7/8	1 1/16	—
60	2 1/4	2 1/32	8	1 7/8	3 1/2	2-8	24	2	33 5/8	1 1/16	—
61	1 3/4	1 17/32	4 5/8	1 7/16	2 5/8	1 1/2-8	30	1 1/2	36 1/4	1 1/4	—
62	1 3/4	1 17/32	5 1/2	1 7/16	1 3/4	1 1/2-8	24	1 1/2	31 1/8	1 1/4	—
63	1 1/4	1 1/32	3	7/8	1 3/4	1-8	21 5/8	1	26 1/4	13/16	—
64	2 1/2	2 9/32	8 1/2	2 1/8	3 1/2	2 1/4-8	34	1 1/2	44 1/8	2	3/4-10
65	1 1/2	1 9/32	7 3/4	1 3/16	5 1/2	1 1/4-8	21 5/8	1 1/4	31	1 1/32	—
66	1 1/2	1 9/32	9 1/8	1 3/16	3 1/2	1 1/4-8	24	1 1/4	34 3/4	1 1/32	—
67	2 1/4	2 1/32	12 1/4	1 7/8	3 1/2	2-8	34	1 1/2	47 7/8	1 1/16	3/4-10
68	1 3/8	1 5/32	2 3/4	1 1/16	1 9/16	1 1/8-8	34	1 1/8	38 3/8	15/16	—
69	1 3/8	1 5/32	3 1/4	1 1/16	1 1/2	1 1/8-8	15	1 1/8	19 7/8	15/16	—
70	1 1/4	1 1/32	2 1/2	7/8	1 1/4	1-8	15	1	19 1/8	13/16	—
71	1 1/8	2 9/32	2	3/4	1 1/8	7/8-9	13	7/8	16 5/8	11/16	—
72	1 3/8	1 5/32	3 1/4	1 1/16	1 1/2	1 1/8-8	13	1 1/8	17 7/8	15/16	—
73	1	2 5/32	4 5/8	5/8	1	3/4-10	24	3/4	30 1/4	19/32	—
74	1 1/2	1 9/32	9	1 1/8	1 7/8	1 1/4-8	34	1 1/4	44 5/8	1 1/16	—
75	1 1/2	1 9/32	7 3/4	1 1/8	2 1/2	1 1/4-8	21	1 1/4	30 3/8	1 1/16	—
76	1 3/4	1 17/32	4 1/4	1 7/16	2	1 1/2-8	18 1/2	1 1/2	24 3/8	1 1/4	—

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIMENSIONS ARE IN INCHES.
TOLERANCES ON:

FRACTIONS DECIMALS ANGLES
± ± ± RE

ALL SURFACES ✓

MATL-

B4AZC

SIGNATURES			
DRAWN	J. HEINRICH	DAY	MO YR
CHECKED			
ISSUED	<i>Q. ...</i>		
ENGR			
MFG			
MATLS			

DESIGN RESP. TRANSFERRED
TO CAGE CODE 03502

GENERAL ELECTRIC
MST DEPT LOC LYNN, MASS.

GUIDE PIN

SIZE	CODE IDENT NO.	REV.
A	01289 K-6640924	AE
SCALE	—	SHEET 4 OF 7

REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
U	RETRACED ON NEW FORMAT - NO CHG	6/11/74	<i>[Signature]</i>
V	<i>[Signature]</i> CN 90-4610 REV PT #89 "K" DIM WAS 40 ³ / ₈	90 8/21	
AC	<i>[Signature]</i> ADDED CAGE TRANSFER	22/7/21	DAC
AE	ADDED "THIS DWG TO BE REVISED..." AN 02002649 CIAT/E.BENITEZ	02/0/07	SAP/ WLK

THIS DRAWING TO BE REVISED ON FORMTEK ONLY

FOR PICTURE SEE SH.1

PT.	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M
77	2 1/2	2 9/32	5	2 1/4	2 1/2	2 1/4-8	18 1/2	2 1/4	25 1/8	2	3/4-10
78	1 3/8	1 5/32	2 7/8	1 1/16	1 1/4	1 1/8-8	38 1/2	1 1/8	43	15/16	-
79	1 1/2	1 9/32	4 3/8	1 1/8	1 1/2	1 1/4-8	38 1/2	1 1/4	44 1/2	1 1/16	-
80	2	1 25/32	7 1/8	1 11/16	4	1 3/4-8	36	1 3/4	44 3/4	1 15/32	3/4-10
81	1 1/2	1 9/32	7 3/4	1 3/16	5 1/2	1 1/4-8	24	1 1/4	33 3/8	1 1/32	-
82	1 3/4	1 17/32	7 1/2	1 7/16	5	1 1/2-8	19	1 1/2	28 1/8	1 1/4	-
83	1 3/4	1 17/32	7 1/2	1 7/16	5	1 1/2-8	25	1 1/2	34 1/8	1 1/4	-
84	1 1/8	2 9/32	2 1/4	3/4	1 1/4	7/8-9	18	7/8	21 7/8	1 1/16	-
85	2	1 25/32	3 3/8	1 11/16	2 1/8	1 3/4-8	40	1 3/4	45	1 15/32	3/4-10
86	2 1/2	2 9/32	10 1/2	2 1/8	4	2 1/4-8	24	1 1/2	36 1/8	2	3/4-10
87	2	1 25/32	9 3/4	1 11/16	5	1 3/4-8	44	1 3/4	55 3/8	1 15/32	3/4-10
88	2	1 25/32	9 3/4	1 11/16	5	1 3/4-8	27	1 3/4	38 3/8	1 15/16	3/4-10
89	2 1/4	2 1/32	5	1 7/8	2 1/2	2-8	34	2	40 5/8	1 11/16	3/4-10
90	1 1/2	1 9/32	7	1 1/8	2	1 1/4-8	34	1 1/4	42 5/8	1 1/32	-
91	1 1/4	1 1/32	3	7/8	1 1/4	1-8	34	1	38 5/8	13/16	-
92	2 1/4	2 1/32	6 1/2	1 7/8	3 1/4	2-8	34	2	42 1/8	1 11/16	3/4-10
93	1 1/2	1 9/32	4 1/4	1 3/16	1 7/8	1 1/4-8	39	1 1/4	44 7/8	1 1/16	-
94	1 3/8	1 5/32	3	1 1/16	1 3/4	1 1/8-8	38	1 1/8	42 5/8	15/16	-
95	1 1/4	1 1/32	3	7/8	1 1/2	1-8	38 1/2	1	43 1/8	13/16	-

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIMENSIONS ARE IN INCHES.
TOLERANCES ON:

FRACTIONS DECIMALS ANGLES
± ± ± RE

ALL SURFACES ✓

MATL-

B4A2C

SIGNATURES		DAY	MO	YR
DRAWN	FALLEN	18	8	61
CHECKED				
ISSUED	<i>[Signature]</i>	14	6	77
ENGRG				
MFG				
MATLS				

DESIGN RESP. TRANSFERRED
TO CAGE CODE 03502

GENERAL ELECTRIC
MST DEPT LOC LYNN, MASS.

GUIDE PIN

SIZE	CODE	IDENT NO.	REV.
A	01289	K-6640924	AE
SCALE		SHEET 5 OF 7	

LTR	REVISIONS		
	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
V	<i>H. Ben</i> CN 90-4610 REV PT#98 "K" DIM WAS 46 1/4, PT#103 "K" DIM WAS 56	90/18/21	
AC	RF <i>Ben</i> ADDED CAGE CODE TRANSFER	92/7/21	DAC
AE	ADDED "THIS DWG TO BE REVISED..." AN 02002649 CIAT/E.BENITEZ	02/02/07	SAP/ WLK

THIS DRAWING TO BE REVISED ON FORMTEK ONLY

FOR PICTURE SEE SH.1

PT.	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M
96	1 1/4	1 1/32	3 3/8	7/8	1 3/4	1-8	21	1	26	13/16	—
97	2 1/2	2 9/32	8 5/8	2 1/8	4	2 1/4-8	21	2 1/4	31 1/4	2	3/4-10
98	3	2 25/32	10 3/4	2 5/8	4 3/4	2 3/4-8	34	2 3/4	46 3/8	2 1/2	3/4-10
99	1 1/2	1 9/32	3 3/8	1 3/16	2	1 1/4-8	36	1 1/4	41	1 1/16	3/4-10
100	1 1/2	1 9/32	3 3/8	1 3/16	2	1 1/4-8	38	1 1/4	43	1 1/16	3/4-10
101	1 1/2	1 9/32	5 3/8	1 1/8	2	1 1/4-8	46 1/4	1 1/4	53 1/4	1 1/32	3/4-10
102	1 1/2	1 9/32	7 3/4	1 1/8	2	1 1/4-8	31	1 1/4	40 3/8	1 1/32	
103	2	1 25/32	5	1 11/16	2 1/2	1 3/4-8	49 1/2	1 3/4	56 1/8	1 5/32	
104	1 3/4	1 17/32	9 1/2	1 7/16	5	1 1/2-8	25	1 1/2	36 1/8	1 1/4	
105	2	1 25/32	7 3/4	1 11/16	2 1/2	1 3/4-8	32	1 3/4	41 3/8	1 5/32	
106	2	1 25/32	12	1 11/16	2 1/2	1 3/4-8	32	1 3/4	45 5/8	1 5/32	
107	1 1/4	1 1/32	5 1/2	7/8	3 3/4	1-8	34	1	41 1/8	13/16	—
108	2 1/4	2 1/32	8	1 7/8	3 1/2	2-8	28 5/8	2	38 1/4	1 11/16	3/4-10
109	1 1/2	1 9/32	4 1/4	1 3/16	1 7/8	1 1/4-8	44	1 1/4	49 1/8	1 1/16	—
110	1 1/4	1 1/32	3	7/8	1 1/2	1-8	44	1	48 5/8	13/16	—
111	2 1/4	2 1/32	19 3/4	1 7/8	3	2-8	29 1/2	2	50 7/8	1 11/16	3/4-10
112	2 1/4	2 1/32	16 1/4	1 7/8	3	2-8	32 5/8	2	50 1/2	1 11/16	
113	1 3/4	1 17/32	3 5/8	1 7/16	2 3/8	1 1/2-8	46	1 1/2	51 1/4	1 1/4	
114	2 1/4	2 1/32	17 1/2	1 7/8	3	2-8	29 1/2	2	48 5/8	1 11/16	

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIMENSIONS ARE IN INCHES.
TOLERANCES ON:

FRACTIONS DECIMALS ANGLES
± ± ±

ALL SURFACES ✓

MATL-

B4AZC

SIGNATURES

DRAWN	B. J. CROSS	DAY	MO	YR
CHECKED		12	6	74
ISSUED	<i>H. Ben</i>	14	6	74
ENGR				
MFG				
MATLS				

DESIGN RESP. TRANSFERRED
TO CAGE CODE 03502

GENERAL ELECTRIC
MST DEPT LOC LYNN, MASS.

GUIDE PIN

SIZE	CODE IDENT NO.	REV
A	01289 K-6640924	AE
SCALE	—	SHEET 6 OF 7

SIZE **A** **K-6640924**

SHEET **7**

PROPRIETARY INFORMATION

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION WHICH IS PROPRIETARY TO THE GENERAL ELECTRIC COMPANY. IT MAY NOT BE USED FOR PURPOSES OTHER THAN FOR WHICH IT WAS FURNISHED. THE DRAWING MAY NOT BE REPRODUCED WITHOUT THE LEGEND AND IS RETURNABLE TO THE GENERAL ELECTRIC COMPANY UPON DEMAND.

THIS DRAWING TO BE REVISED ON FORMTEK ONLY

FOR PICTURE SEE SH. 1

REVISIONS

LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
AA	ADDED PT. 123. TM27725 F.SCHNEIDER	96-02-23 FMS	FMS
AB	ADDED PT. 124. TM30092 C.J.BORUCKI	96/09/09	A.L.S.
AC	REPLACED ADDED PT. 125 - ADDED CAGE CODE TRANSFER	97/1/21	DAC
AD	CHANGED DIMS. PART 123. PART ADDED, NO AN REQ'D. TM35720 Y. WALKER	98/01/15	TJM
AE	ADDED PART 128, "THIS DRAWING TO BE REVISED..." AN 02002649 CIAT/E.BENITEZ	02/01/24	SAP/ WLK
AF	ADDED PART 129 AN 02013934 CIAT/E.BENITEZ	02/05/08	RPTI
AG	ADDED PART 130, CHGD PART 123 "G" FROM 46 TO 45.38, AN 04007560, E. RANGEL	04/03/29	JRG / CAV3

PT	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M
115	2 1/4	2 1/32	12 1/4	17/8	3	2-8	25 1/2	2	39 3/8	11 1/16	3/4-10
116	1 1/4	1 1/32	3	7/8	1 1/2	1-8	50	1	54 5/8	13/16	-
117	1 1/2	1 9/32	4 1/2	1 7/8	1 7/8	1 1/4-8	28 1/2	1 1/4	34 5/8	1 1/32	-
118	1 1/2	1 9/32	4 1/2	1 7/8	1 7/8	1 1/4-8	35 5/8	1 1/4	41 3/4	1 1/32	-
119	1 1/4	1 1/32	2 1/2	7/8	1 1/4	1-8	51 7/8	1	56.00	13/16	-
120	1 1/4	1 1/32	3 3/8	7/8	2 1/8	1-8	42	1	47.00	13/16	3/4-10
121	1.75	1.53	4.00	1.44	2.13	1.50-8	56.38	1.50	62.00	1.25	.75-10
122	1.50	1.281	8.00	1.125	6.00	1.25-8	50.5	1.25	60.00	1.031	.75-10
123	1.75	1.53	7.00	1.44	4.00	1.50-8	45.38	1.50	54.00	1.25	.75-10
124	1.50	1.25	12.00	1.125	3.50	1.25-8	17.00	1.25	29.12	1.031	.75-10
125	2.00	1.78	4.69	1.69	2.81	1.75-8	62.69	1.75	69.00	1.47	.75-10
127	1.50	1 9/32	15.00	1 1/8	6.00	1.25-8	36.00	1.25	52 5/8	1 1/32	.75-10
128	1.50	1.28	9.62	1.12	1.88	1.25-8	33.38	1.25	44.62	1.06	-
129	1.75	1.53	15.00	1.375	6.00	1.25-8	36.00	1.50	52 5/8	1 1/32	.75-10
130	1.75	1.53	7.00	1.44	3.00	1.50-8	71.38	1.50	80.00	1.25	.75-10

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIMENSIONS ARE IN INCHES
TOLERANCES ARE:

FRACTIONS DECIMALS ANGLES
± ± ±

ALL SURFACES

MATL-

B4AZC

SIGNATURES

DESIGN	DATE	NO.	VR
<i>[Signature]</i>	12	6	1
<i>[Signature]</i>	12	6	2
<i>[Signature]</i>			
<i>[Signature]</i>			

DESIGN RESP. TRANSFERRED
TO CAGE CODE 03502

GENERAL ELECTRIC
MT # GP DEPT LOC LYNN, MASS.

GUIDE PIN

SIZE CODE IDENT NO. **A 01289 K-6640924** REV **AG**

SCALE —

SHEET **7 OF 7**

PN 901-P 12-786 PRINTED IN U.S.A.

DIST TO L.A.

Figure 1: Gantt chart illustrating the construction schedule for the 1000 MW Korfali Power Plant, showing the timeline for the Gas Turbine (GT) and Steam Turbine (ST) units, including major milestones and resource allocation.

The chart displays the construction schedule for the 1000 MW Korfali Power Plant, covering the period from March 2016 to June 2016. The schedule is organized into two main sections: Gas Turbine (GT) and Steam Turbine (ST).

Gas Turbine (GT) Schedule:

- GT ASSEMBLY:** 35.4 days, Sun 1/3/26 to Sun 5/4/26. Key milestones include GT's & Load Coupling's Roof and Enclosure Removal, Scaffolding Erection IN GT ENCLOSURE, Instrumentation Removal from BRG#1 (Proximitors, Seismic, 77RP, 80VC1, 1-2p, 39VS1, 1, 2), DISASSEMBLY PEDESTALS COVERS OF COUPLING A, Dismantling of Coupling A GT-ST & Alignment measurements, CASIGN ALIGNMENT CHECK LIST GT rotor Radial Position measurements TURBINE, 3rd STAGE CLEARANCES, Load Shaft Dismantling, Preliminary Test of the new Load Shaft, GT Instrumentation Removal, GT Upper Half casing piping Dismantling, Inlet Plenum Upper Half Dismantling, Combustion PARTS Dismantling except for transition pieces, Gas Turbine's Upper Turbine Compartment Air Wall, Casings' Jacking Supports Installation, Exhaust Frame Upper Half Dismantling & Removal, Turbine Upper Half Dismantling, Transition Pieces' Dismantling, Inlet Casign Upper Half Dismantling, Midcompressor Upper Half Casign Dismantling, CDC Upper Half Dismantling, GT ROTOR THRUST AND GT CLEARANCE MEASUREMENTS, UPPER FSN AND SUPPORT RING REMOVAL, No 1 & 2 Upper Bearing Housings & Bearings' Removal, GT Rotor Removal, Turbine Rotor Buckets' Removal, GT Lower stages Nozzles' & Support Ring disassembly, Turbine Rotor Preparation-Cleaning for NDE, GE NDE of 1st and 2nd stage Turbine Wheels, PPC NDE of Compressor Rotor (MPI), GT Upper casing Nozzles' disassembly.
- INSPECTION AND REPAIR WORKS:** 48.5 days, Tue 31/3/26 to Mon 18/5/26.
- COMPRESSOR MAINTENANCE:** 34.5 days, Tue 31/3/26 to Mon 4/5/26. Key milestones include Lower MidCompressor stationary stages S0,1,2,3,4 Disassembly, Lower Inlet Plenum IGCV Disassembly, Lower stationary stage S5 Disassembly, Lower CDC stationary stage S17 Disassembly, Lower EGV1,2 stages Disassembly, Upper MidCompressor stationary stages S0,1,2,3,4 Replacement, Upper Inlet Plenum IGCV Disassembly, Upper MidCompressor stationary stage S5 Disassembly, Upper CDC stationary stage S17 Disassembly, Lower EGV1,2 stages Disassembly, Casigns' Cleaning, NDT (LPI) OF IGCV, IGCV INSTALLATION CONSUMABLES REPLACEMENT, Lower Inlet Plenum IGCV Assembly, Lower MidCompressor New stationary S0,1,2,3,4 stages Assembly, Lower New stationary S5 stage Assembly, Lower New stationary S17 stage Assembly, Lower New EGV1,2 stages Assembly, Upper MidCompressor New stationary S0,1,2,3,4 stages Assembly, Upper MidCompressor New stationary S5 stage Assembly, Upper New stationary S17 stage Assembly, Upper New EGV1,2 stages Assembly, Upper Inlet Plenum IGCV Assembly, Stationary Stages thermal clearances' check and adjustment.
- EXHAUST FRAME MAINTENANCE:** 14 days, Mon 4/5/26 to Mon 18/5/26. Key milestones include Inner Barrel Internal Insulation Repair, Exhaust Diffuser Upper-Lower Seals' Repair AND RADIATION SHIELDS REPLACEMENT, Exhaust Frame Upper-Lower Seals' Repair, EXHAUST DIFFUSER INSULATION REPLACEMENT.
- AGP UPGRADE:** 55.1 days, Tue 31/3/26 to Tue 25/5/26. Key milestones include Compressor Rotor new R0 stage Assembly, Turbine Rotor Buckets' Assembly, Compressor Rotor Blades' repair in case of FOD, Balancing Weights Lock-Pins Check, New Lower Half Support Ring Installation, Lower Casing Shrouds Installation, Lower Half 1st Stage Nozzles Installation, Lower Half 2nd & 3rd Stage Nozzles Installation, Upper Half 2nd & 3rd Stage Nozzles Installation, Rotor in position and compressor-turbine clearances measurement, GT AXIAL AND RADIAL CLEARANCES ADJUSTMENT.
- AGP INSTRUMENTATION-WIRING:** 10 days, Fri 15/5/26 to Tue 25/5/26. Key milestones include Instrumentation Installation, 4 new AGP AIR VALVES Installation, MarkVie Auxiliary Panel Installation, Wiring from Field up to MarkVie Auxiliary Panel, Wiring from MarkVie Auxiliary Panel to MarkVie Controllers.
- GT REASSEMBLY & PREPARATION FOR STARTUP:** 54.6 days, Tue 26/3/26 to Tue 20/5/26. Key milestones include NDE of No1,2 and Thrust Bearing/lower casigns, Brgr# 1,2 clearances check with MANDREL, Lower Half Brgr#1,2 and Thrust pads Installation & Metal-Driven TCs Installation, Rotor in position, Thrust pads and respective TCs Installation, Final Rotor Clearance Check, New Load Shaft Assembly with GT only, New Upper Half Support Ring Installation, Upper Half 1st stage Nozzles Installation, Transition Pieces Installation, Upper CDC Installation & Assembly, Upper MidCompressor Casing Installation and Assembly with Lower CDC, Upper Inlet Plenum Installation and Assembly with Lower MidCompressor casing, IGCV GEAR BACKS INSTALLATION AND MECHANICAL TRIAL OPEN CLOSE MOVEMENTS, Upper Turbine Casing Installation and Assembly, Exhaust Frame Installation and Assembly, New Combustion Parts Installation, CBVs, CBVs' Piping and Fuel Gas Manifolds' Installation, Startup of GT Auxiliary Systems & OpFlex Instrumentation Installation, Coupling A Alignment, KKEIDMO KOMITEXEP Kai Run Out of the New Load Shaft with the GT and the ST-GEN.

Steam Turbine (ST) Schedule:

- STEAM TURBINE:** 90.5 days, Mon 2/3/26 to Mon 31/5/26. Key milestones include GT CMT 1, GT CMT 2, GT CMT 3, GT CMT 4, GT CMT 5, GT CMT 6, GT CMT 7, GT CMT 8, GT CMT 9, GT CMT 10, GT CMT 11, GT CMT 12, GT CMT 13, GT CMT 14, GT CMT 15, GT CMT 16, GT CMT 17, GT CMT 18, GT CMT 19, GT CMT 20, GT CMT 21, GT CMT 22, GT CMT 23, GT CMT 24, GT CMT 25, GT CMT 26, GT CMT 27, GT CMT 28, GT CMT 29, GT CMT 30, GT CMT 31, GT CMT 32, GT CMT 33, GT CMT 34, GT CMT 35, GT CMT 36, GT CMT 37, GT CMT 38, GT CMT 39, GT CMT 40, GT CMT 41, GT CMT 42, GT CMT 43, GT CMT 44, GT CMT 45, GT CMT 46, GT CMT 47, GT CMT 48, GT CMT 49, GT CMT 50, GT CMT 51, GT CMT 52, GT CMT 53, GT CMT 54, GT CMT 55, GT CMT 56, GT CMT 57, GT CMT 58, GT CMT 59, GT CMT 60, GT CMT 61, GT CMT 62, GT CMT 63, GT CMT 64, GT CMT 65, GT CMT 66, GT CMT 67, GT CMT 68, GT CMT 69, GT CMT 70, GT CMT 71, GT CMT 72, GT CMT 73, GT CMT 74, GT CMT 75, GT CMT 76, GT CMT 77, GT CMT 78, GT CMT 79, GT CMT 80, GT CMT 81, GT CMT 82, GT CMT 83, GT CMT 84, GT CMT 85, GT CMT 86, GT CMT 87, GT CMT 88, GT CMT 89, GT CMT 90, GT CMT 91, GT CMT 92, GT CMT 93, GT CMT 94, GT CMT 95, GT CMT 96, GT CMT 97, GT CMT 98, GT CMT 99, GT CMT 100, GT CMT 101, GT CMT 102, GT CMT 103, GT CMT 104, GT CMT 105, GT CMT 106, GT CMT 107, GT CMT 108, GT CMT 109, GT CMT 110, GT CMT 111, GT CMT 112, GT CMT 113, GT CMT 114, GT CMT 115, GT CMT 116, GT CMT 117, GT CMT 118, GT CMT 119, GT CMT 120, GT CMT 121, GT CMT 122, GT CMT 123, GT CMT 124, GT CMT 125, GT CMT 126, GT CMT 127, GT CMT 128, GT CMT 129, GT CMT 130, GT CMT 131, GT CMT 132, GT CMT 133, GT CMT 134, GT CMT 135, GT CMT 136, GT CMT 137, GT CMT 138, GT CMT 139, GT CMT 140, GT CMT 141, GT CMT 142, GT CMT 143, GT CMT 144, GT CMT 145, GT CMT 146, GT CMT 147, GT CMT 148, GT CMT 149, GT CMT 150, GT CMT 151, GT CMT 152, GT CMT 153, GT CMT 154, GT CMT 155, GT CMT 156, GT CMT 157, GT CMT 158, GT CMT 159, GT CMT 160, GT CMT 161, GT CMT 162, GT CMT 163, GT CMT 164, GT CMT 165, GT CMT 166, GT CMT 167, GT CMT 168, GT CMT 169, GT CMT 170, GT CMT 171, GT CMT 172, GT CMT 173, GT CMT 174, GT CMT 175, GT CMT 176, GT CMT 177, GT CMT 178, GT CMT 179, GT CMT 180, GT CMT 181, GT CMT 182, GT CMT 183, GT CMT 184, GT CMT 185, GT CMT 186, GT CMT 187, GT CMT 188, GT CMT 189, GT CMT 190, GT CMT 191, GT CMT 192, GT CMT 193, GT CMT 194, GT CMT 195, GT CMT 196, GT CMT 197, GT CMT 198, GT CMT 199, GT CMT 200, GT CMT 201, GT CMT 202, GT CMT 203, GT CMT 204, GT CMT 205, GT CMT 206, GT CMT 207, GT CMT 208, GT CMT 209, GT CMT 210, GT CMT 211, GT CMT 212, GT CMT 213, GT CMT 214, GT CMT 215, GT CMT 216, GT CMT 217, GT CMT 218, GT CMT 219, GT CMT 220, GT CMT 221, GT CMT 222, GT CMT 223, GT CMT 224, GT CMT 225, GT CMT 226, GT CMT 227, GT CMT 228, GT CMT 229, GT CMT 230, GT CMT 231, GT CMT 232, GT CMT 233, GT CMT 234, GT CMT 235, GT CMT 236, GT CMT 237, GT CMT 238, GT CMT 239, GT CMT 240, GT CMT 241, GT CMT 242, GT CMT 243, GT CMT 244, GT CMT 245, GT CMT 246, GT CMT 247, GT CMT 248, GT CMT 249, GT CMT 250, GT CMT 251, GT CMT 252, GT CMT 253, GT CMT 254, GT CMT 255, GT CMT 256, GT CMT 257, GT CMT 258, GT CMT 259, GT CMT 260, GT CMT 261, GT CMT 262, GT CMT 263, GT CMT 264, GT CMT 265, GT CMT 266, GT CMT 267, GT CMT 268, GT CMT 269, GT CMT 270, GT CMT 271, GT CMT 272, GT CMT 273, GT CMT 274, GT CMT 275, GT CMT 276, GT CMT 277, GT CMT 278, GT CMT 279, GT CMT 280, GT CMT 281, GT CMT 282, GT CMT 283, GT CMT 284, GT CMT 285, GT CMT 286, GT CMT 287, GT CMT 288, GT CMT 289, GT CMT 290, GT CMT 291, GT CMT 292, GT CMT 293, GT CMT 294, GT CMT 295, GT CMT 296, GT CMT 297, GT CMT 298, GT CMT 299, GT CMT 300, GT CMT 301, GT CMT 302, GT CMT 303, GT CMT 304, GT CMT 305, GT CMT 306, GT CMT 307, GT CMT 308, GT CMT 309, GT CMT 310, GT CMT 311, GT CMT 312, GT CMT 313, GT CMT 314, GT CMT 315, GT CMT 316, GT CMT 317, GT CMT 318, GT CMT 3

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED USE THE FOLLOWING:—

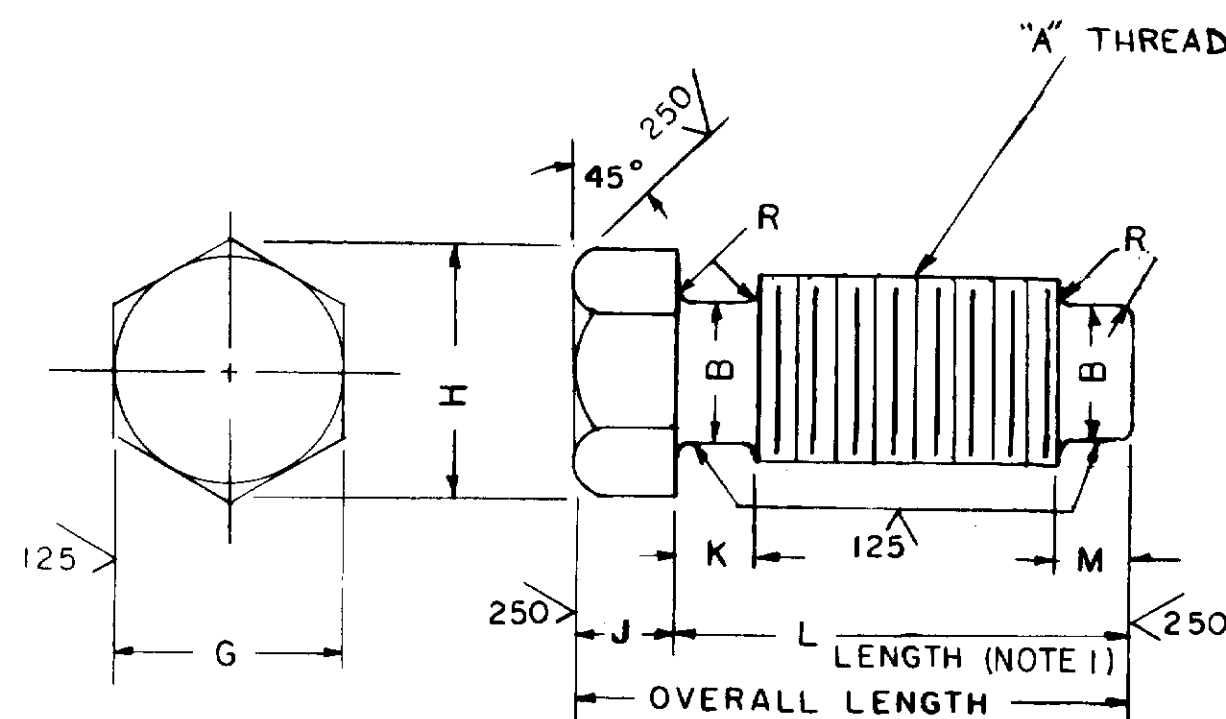
TITLE

JACK BOLT- HEX HD.

FIRST MADE FOR ST. TURBINE

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED USE THE FOLLOWING:—				
APPLIED PRACTICES	SURFACES	TOLERANCES ON MACHINED DIMENSIONS		
		FRACTIONS	DECIMALS	ANGLES
222A645	63/	+	+	+

	A	B	C REF.	D REF.	G	H	J	K	M	R
	1/4-20 NC2A	3/16			.3750	.4375	5/32	3/16	3/16	.032
	5/16-18 NC2A	1/4			.4375	.5000	3/16	1/4	1/4	
	3/8-16 NC2A	5/16			.5000	.5781	15/64	1/4	1/4	
	1/2-13 NC2A	3/8			.6250	.7188	19/64	5/16	5/16	
	5/8-11 NC2A	1/2			.7500	.8750	25/64	3/8	3/8	
	3/4-10 NC2A	5/8			.8750	1.0156	15/32	1/2	3/8	.062
	7/8-9 NC2A	11/16			1.0000	1.1562	9/16	5/8	3/8	
	1-8 NC2A	3/4	9134	9810	1.1250	1.3125	19/32	3/4	1/2	
	1 1/8-8 NC2A	7/8	1.0383	1.1056	1.2500	1.4375	11/16			
	1 1/4-8 NC2A	1	1.1630	1.2306	1.5000	1.7344	25/32			
	1 3/8-8 NC2A	1 1/8	1.2877	1.3553	1.6250	1.8750	27/32			
	1 1/2-8 UN2A	1 1/4	1.4125	1.4801	1.7500	2.0312	15/16			
	1 5/8-8 UN2A	1 3/8	1.5373	1.6049	1.8750	2.1719	1 1/32			
	1 3/4-8 UN2A	1 1/2	1.6620	1.7296	2.0000	2.3125	1 3/32			
	1 7/8-8 UN2A	1 5/8	1.7868	1.8544	2.1250	2.4531	1 3/16			
	2-8 UN2A	1 3/4	1.9115	1.9791	2.2500	2.5938	1 7/32			
	2 1/4-8 UN2A	2	2.1611	2.2287	2.5000	2.8906	1 3/8			
	2 1/2-8 UN2A	2 1/4	2.4106	2.4782	2.7500	3.1875	1 17/32			
	2 3/4-8 UN2A	2 1/2	2.6601	2.7276	3.0000	3.4688	1 11/16			
	3-8 UN2A	2 3/4	2.9096	2.9772	3.2500	3.7500	1 7/8	3/4	1/2	



NOTES:

1. THE MATERIAL AND SIZE ARE SPECIFIED BY THE THREE DIGITS FOLLOWING THE "P" IN THE DRAWING NUMBER. THE LENGTH IS SPECIFIED BY THE FOUR DIGITS FOLLOWING THE "L" IN THE DRAWING NUMBER. A DECIMAL POINT IS UNDERSTOOD BETWEEN THE FIRST TWO DIGITS AND THE LAST TWO. THUS, U638P213L0912 DESCRIBES A BOLT PER THIS DRAWING (U638) MADE OF B5F5B MATERIAL, SIZE $1\frac{5}{8}$ -8 (P213) WITH LENGTH UNDER HEAD OF $9\frac{1}{8}$ INCHES (L09.12)

DECIMAL POINT ALWAYS IN THIS POSITION

2. B5F5B MATERIAL MAY BE SUBSTITUTED FOR B5F4C MATERIAL. THE PART AND MATERIAL NUMBER STAMPING OF THE B5F4C MATERIAL MUST AGREE WITH THE PART AND MATERIAL NUMBER SPECIFICATIONS OF THE ORIGINAL B5F4C PART. B5F4C MATERIAL IS NOT TO BE SUBSTITUTED FOR B5F5B.

3. EITHER B5F5B OR B5F4C MATERIALS MAY BE SUBSTITUTED FOR THE B4C1C3 MATERIAL. HOWEVER, THE PART AND MATERIAL NUMBER STAMPING MUST CONFORM WITH THE PART AND MATERIAL NUMBER SPECIFICATIONS FOR THE ORIGINAL B4C1C3 PART. B4C1C3 MATERIAL IS NOT TO BE SUBSTITUTED FOR EITHER B5F5B OR B5F4C.

THIS DOCUMENT (INCLUDING THE INFORMATION IT CONTAINS) IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO GENERAL ELECTRIC COMPANY AND MAY NOT BE USED FOR PURPOSES OTHER THAN THAT FOR WHICH IT WAS ORIGINALLY INTENDED. NO PART OF IT MAY BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ANYONE IN POSSESSION OF THIS DOCUMENT WILL TAKE REASONABLE STEPS TO PROTECT IT AND THE INFORMATION IT CONTAINS.

COPYRIGHT 1984 GENERAL ELECTRIC CO.

DO NOT CHANGE THIS
DRAWING WITHOUT THE
APPROVAL OF DRAFTING
PRACTICES.

DESIGN BOOK
144.08.02 P4

REVISIONS

A	ADDED NOTE 348	C	TM34309	K LINNEN
TM31921	D RITZ 97-02-18	97-09-23	TLK 97-08-09	
B	CHGD THD TYPE 1-18	CHANGED	N MOD NOTES IN	
	DLET COL C 8D, C 1D	COLUMN 'A' ZONES	B/C-4 TO	
PITCH DIA'S	CHG'D A	UN2A		
STRAIGHT THREAD TO "A"				
THREAD.				
TM333728	Duet M 97-02-07			
TLK 97-08-07				

PRINTS TO

R ³ G	273-39
273-1	273-40
273-16	273-44 ²
273-20	273-50

273-29	273-53
273-36	273-54
273-37	273-71
273-38	REP

MADE BY
E OSTERWALD 7-28-64
ISSUED *7/28/64 12 31*

APPROVALS	ST. TURBINE	DIV O -DEP
	SCHENECTADY	LOCATION

U638

SUMMARY

FF-809.F (C-68)
PRINTED IN U.S.A.

1 DT-3C

2

3

1

1

1

D5

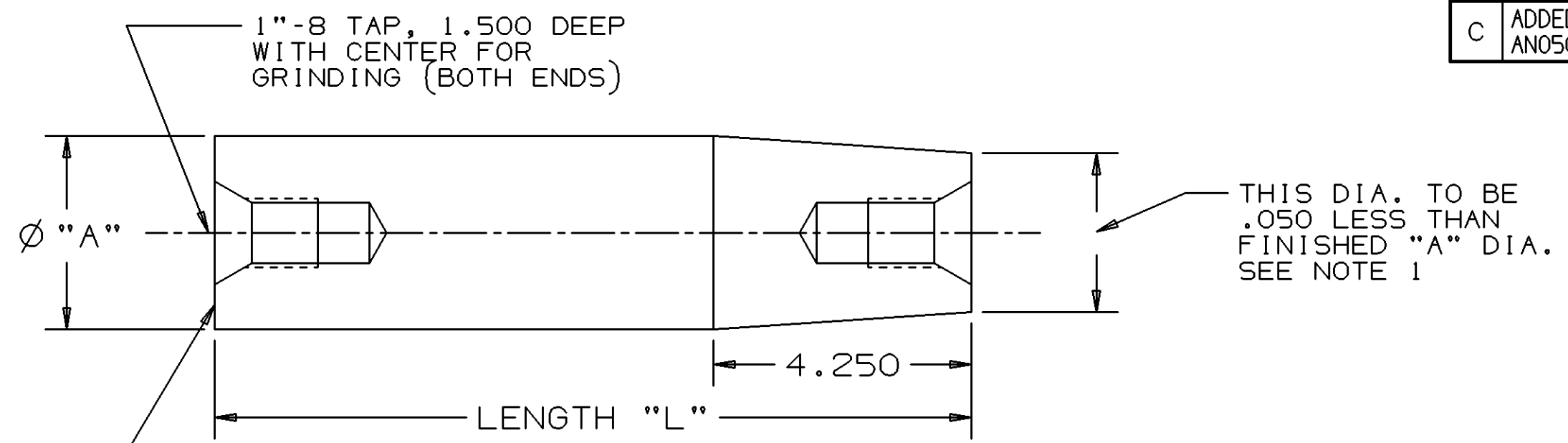
16/0

NOTES:

1) WHEN SUPPLIED WITH STOCK (APPLICATION "S"), TAPER IS OMITTED. FIELD IS TO MACHINE GRIND "A" DIA. TO ALIGNMENT HOLE DIA. MINUS .001 (+.000, -.001) AND FINISH MACHINE TAPER ACCORDINGLY.

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	ADDED PART 375 FUT.PROD. JE HOMAN	01-01-04	JEH
B	ADDED PART 400 FUT.PROD. JE HOMAN	01-01-12	JEH
C	ADDED PART 319 & 344 AN05011543 CIAT/I SANCHEZ.	05-05-26	TRM

REVISE ON CAD ONLY
UG PART: U7602.PRT



STAMP MATERIAL, DRAWING AND PART NO., AND G.E. PURCHASE ORDER NO. ON LARGE END.

MAT'L - B4A2A

PART NO.	NOMINAL DIA.	CODE "N"	CODE "S"
		$\varnothing 'A' \pm \begin{smallmatrix} .000 \\ -.001 \end{smallmatrix}$	$\varnothing 'A' \pm .010$
200	2.000	2.061	2.250
225	2.250	2.311	2.500
250	2.500	2.561	2.750
275	2.750	2.811	3.000
300	3.000	3.061	3.250
319	3.000	3.187	3.376
325	3.250	3.311	3.500
344	3.250	3.437	3.626
350	3.500	3.561	3.750
375	3.750	3.811	4.000
400	4.000	4.061	4.250

EXAMPLE DWG. NO.

U7602N275L1575

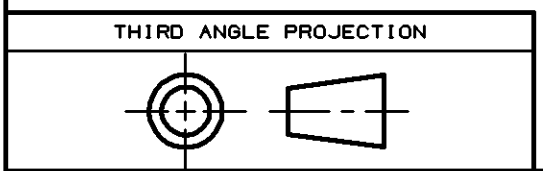
THIS DWG. APPLICATION CODE "N"=NEW UNIT "S"=FIELD SUPPLY OR MAJOR REBUILD

DECIMAL POINT UNDERSTOOD TO BE IN THIS POSITION

LENGTH OF PIN (USE 4 DIGITS)

PART NO.

THE EXAMPLE DWG. NO. ABOVE DESCRIBES A PIN PER THIS DWG. (U7602) WITH AN "A" DIA. OF 2.811 (APPLICATION CODE "N" AND PT. NO. 275) AND A LENGTH OF 15.750 INCHES.



© COPYRIGHT 1995 GENERAL ELECTRIC COMPANY

PROPRIETARY INFORMATION-THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION OF GENERAL ELECTRIC COMPANY AND MAY NOT BE USED OR DISCLOSED TO OTHERS, EXCEPT WITH THE WRITTEN PERMISSION OF GENERAL ELECTRIC COMPANY.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	SIGNATURES	DATE	GE Power Generation		GENERAL ELECTRIC COMPANY STEAM TURBINE Schenectady, NY	
DIMENSIONS ARE IN INCHES. TOLERANCES ON: 2 PL DECIMALS ± 3 PL DECIMALS ± ANGLES ± 125 FRACTIONS ±	DRAWN JE HOMAN	95-05-26	COUPLING ALIGNMENT PIN FIRST MADE FOR ST. TB.			
	CHECKED JE HOMAN	95-05-26				
	ENGRG JP NELLIGAN	95-06-01				
	ISSUED JE HOMAN	95-06-01				
APPLIED PRACTICES 348A9200			SIZE B	CAGE CODE	DWG NO. U7602	DISTR TO
SIM TO: NONE	SCALE NONE	SHEET 1				

4

3

2

C

SIZE DWG NO

U7672

SH

REV

1

D

1

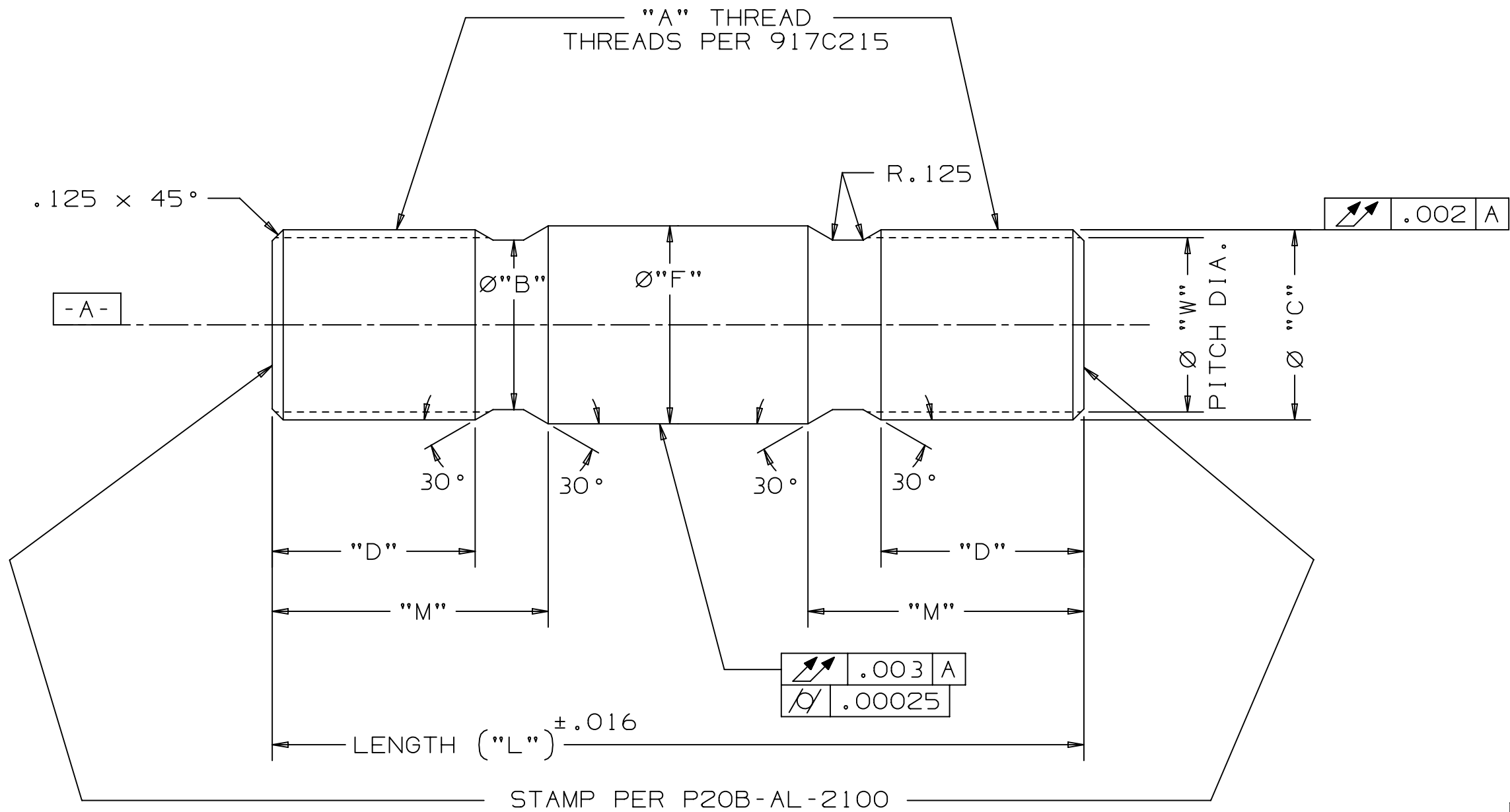
REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	CORRECTED NOTE AT B-4 FUTURE PROD. JE HOMAN	01-01-04	JEH
B	ADDED PART 220, 221 AND APPLIED PRACTICES AN05011543 CIAT/I SANCHEZ.	05-05-04	TRM
C	REMOVED SPECTROSCOPE TEST PER P3C-AL-4000 FROM NOTE 1 (ZONE D-4). AN09034471 I.SANCHEZ	09-11-12	TRM1
D	UPDATED FORMAT AND MOD NOTE 1 DCI-10021205, AN-10026787 ECO-0012163 I.SANCHEZ	10-11-24	SEE PLM

REVISE ON CAD ONLY
UG PART: U7672

NOTES:

1. PRESERVATION PER P23E-AL-0200 ITEM 4. MAGNETIC PARTICLE TEST PER P3C-AL-0202.



EXAMPLE DRAWING NUMBER
U7672P116L2412

DECIMAL POINT UNDERSTOOD
IN THIS LOCATION

THIS DWG.

PART NUMBER

STUD LENGTH

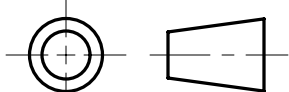
IN THE EXAMPLE DRAWING NUMBER ABOVE, THE SIZE IS SPECIFIED BY THE THREE DIGITS FOLLOWING THE "P" IN THE DRAWING NUMBER. THE LENGTH IS SPECIFIED BY THE FOUR DIGITS FOLLOWING THE "L" IN THE DRAWING NUMBER. A DECIMAL POINT IS UNDERSTOOD BETWEEN THE FIRST TWO DIGITS AND THE LAST TWO. THUS U7672P116L2412 DESCRIBES A STUD PER THIS DRAWING (U7672), SIZE 2.000-8 (P116) WITH A LENGTH OF 24.125 INCHES (L24.12)

MATERIAL: B4A2A
125/ALL OVER

© COPYRIGHT 2010 GE ENERGY (USA),LLC AND/OR ITS AFFILIATES

ALL RIGHTS RESERVED. THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS GE ENERGY STEAM TURBINE PROPRIETARY TECHNICAL INFORMATION THAT BELONGS TO THE GENERAL ELECTRIC COMPANY, GE ENERGY (USA), LLC AND/OR THEIR AFFILIATES, WHICH HAS BEEN PROVIDED SOLELY FOR THE EXPRESS REASON OF RESTRICTED PRIVATE USE. ALL PERSONS, FIRMS, OR CORPORATIONS WHO RECEIVE SUCH INFORMATION SHALL BE DEEMED BY THE ACT OF THEIR RECEIVING THE SAME TO HAVE AGREED TO MAKE NO DUPLICATION, OR OTHER DISCLOSURE, OR USE WHATSOEVER OF ANY, OR ALL SUCH INFORMATION EXCEPT AS EXPRESSLY AUTHORIZED IN WRITING BY THE GENERAL ELECTRIC COMPANY, GE ENERGY(USA), LLC AND/OR THEIR AFFILIATES.

THIRD ANGLE PROJECTION



PT.NO.	A	B	C*	D	F*	M	W*
116	2.000-8	1.797	1.9791	2.188	2.047	3.438	1.9115
117	2.250-8	2.031	2.2287	2.438	2.297	3.688	2.1611
118	2.500-8	2.281	2.4782	2.688	2.547	3.812	2.4106
119	2.750-8	2.531	2.7276	2.938	2.797	5.000	2.6601
120	3.000-8	2.781	2.9772	3.188	3.047	4.750	2.9096
121	3.250-8	3.031	3.2270	3.438	3.297	5.375	3.1595
122	3.500-8	3.281	3.4771	3.688	3.547	5.625	3.4095
220	3.000-8	2.871	2.9772	3.188	3.173	6.750	2.9096
221	3.250-8	3.031	3.2270	3.438	3.423	7.735	3.1595

*TOLERANCE ON TABULATED DIMENSIONS IS AS FOLLOWS:

"C" +.0030 -.0000
"F" +.000 -.015
"W" +.0030 -.0000

1	APPLIED PRACTICES	222A6450
IT.	NOMENCLATURE	IDENT

LIST OF COMPLEMENTARY DOCUMENTS

GE CLASS II (INTERNAL CRITICAL)

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	SIGNATURES	DATE	GE Power Generation	GENERAL ELECTRIC COMPANY STEAM TURBINE Schenectady, NY
DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES ON: 2 PL DECIMALS ± 3 PL DECIMALS ± ANGLES ± FRACTIONS ±	DRAWN JE HOMAN	98-05-14		
	CHECKED JE HOMAN	98-05-14		
	ENGRG			
	ISSUED JE HOMAN	98-05-14		
SIM TO:	NONE			
SCALE	NONE			
SHEET	1 OF 1			

STUD - TEMPORARY

FIRST MADE FOR ST.TB.
SIZE CAGE CODE DWG NO
C U7672



THIRD ANGLE PROJECTION

REV
SH

REVISIONS

DESCRIPTION

DATE

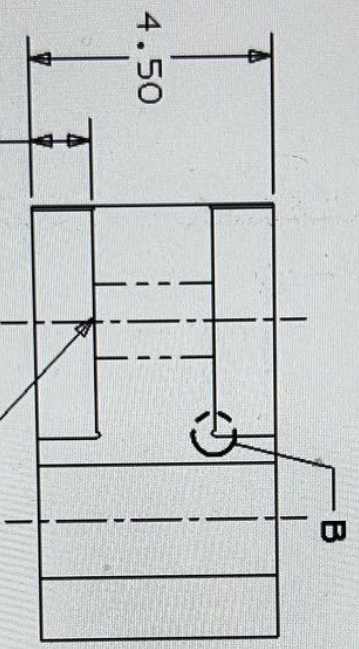
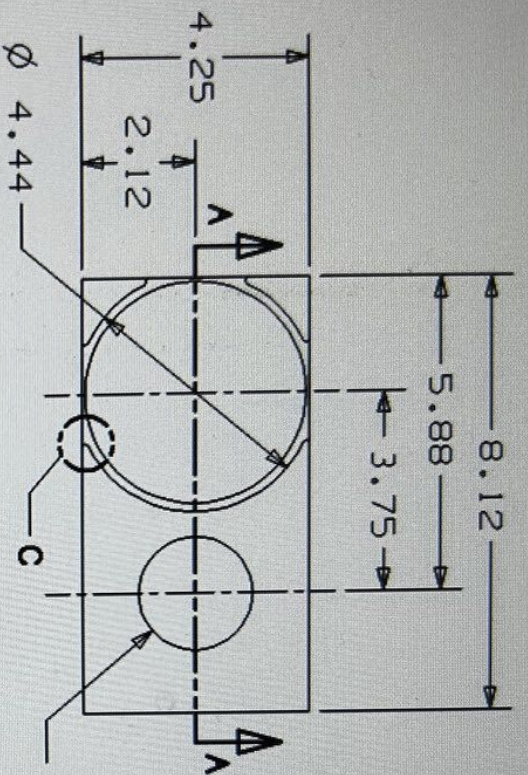
APPROVED

REVISE ON CAD ONLY
UG PART: 364A6091P0001



R .06

DETAIL C



R .06

DETAIL B

SECTION A-A
 ϕ 1.38 HOLE AT DISCRETION OF FACTORY

© COPYRIGHT 2000 GENERAL ELECTRIC COMPANY
PROPRIETARY INFORMATION-THIS DOCUMENT CONTAINS
PROPRIETARY INFORMATION OF GENERAL ELECTRIC
COMPANY AND MAY NOT BE USED OR DISCLOSED TO
OTHERS, EXCEPT WITH THE WRITTEN PERMISSION OF
GENERAL ELECTRIC COMPANY.

1 MATL: B50A357A

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	SIGNATURES	DATE
DIMENSIONS ARE IN INCHES.	DRAWN CIAT/SMC	00-11-23
TOLERANCES ON:	CHECKED NINNEMAN	00-12-02
2 PL DECIMALS ±	ENGRG	
3 PL DECIMALS ±	ISSUED NINNEMAN	00-12-02
ANGLES ±		
FRACTIONS ±		

APPLIED
PRACTICES
348A9200

SIM TO: 143A8203

SIZE A	CAGE CODE	DWG NO
SCALE NONE		364A6091
		SHEET 1

YOKE

DT-3N

SNFD

DISTR TO

GENERAL ELECTRIC

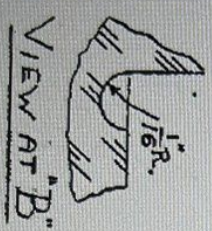
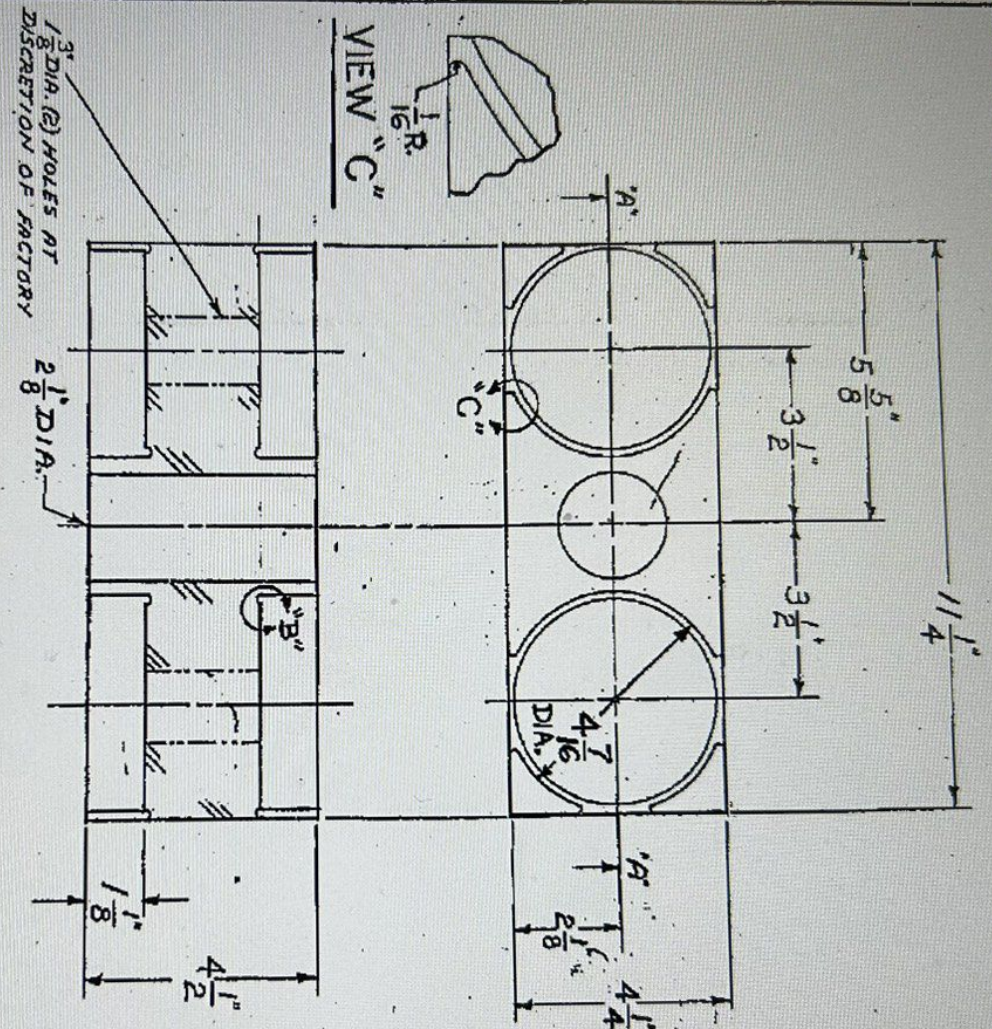
143A8203

REV. 143A8203
CONT. ON SHEET
APPLIED PRACTICES 142A4900

TITLE
Yoke
7B. SHELL (LOWER)

REVISIONS

1	Jan 27-74	CHGD 3 5/16 TO 3 15/16	3	May 2-75	J. Bodak	FR-4 7/16 D. WAS 4 5/16
2	Feb 13-75	J. Bodak				FR-4 5/16 DIA. WAS 3 5/16

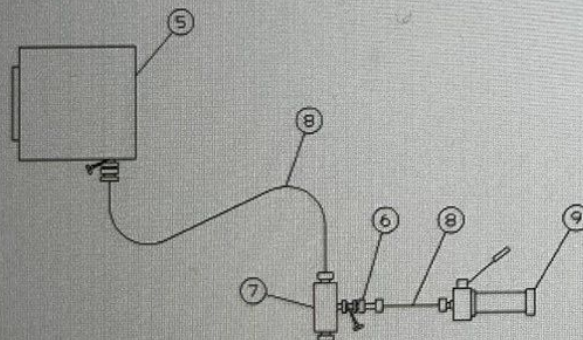
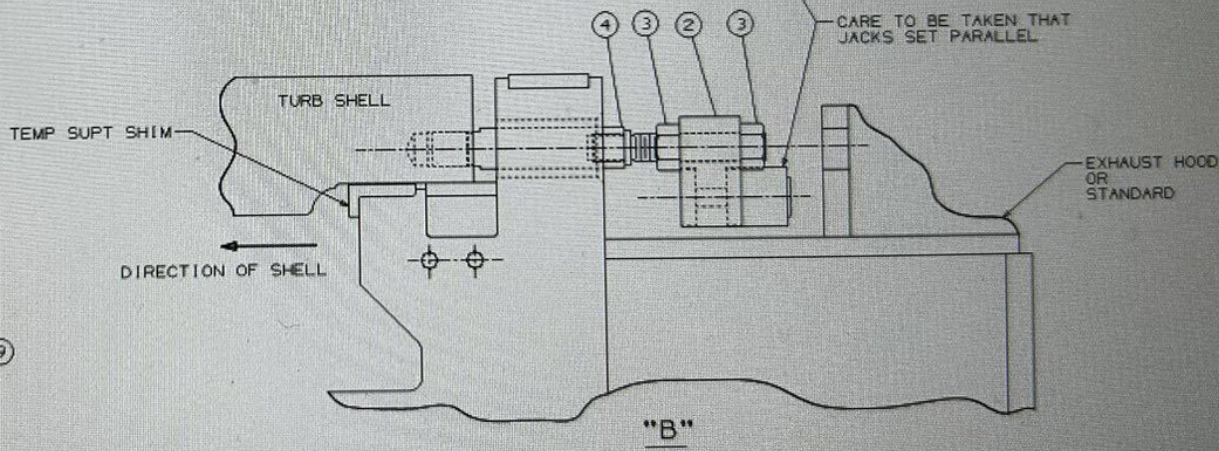
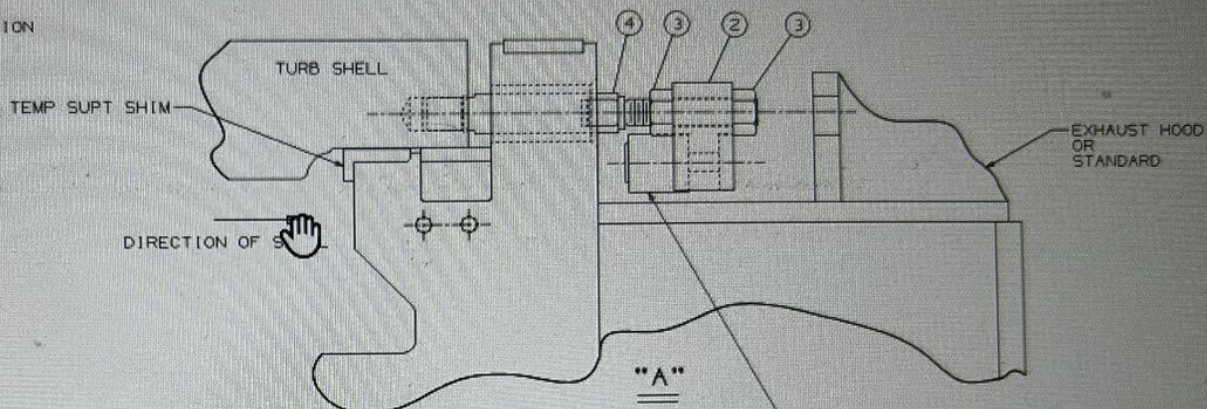


1 MAT'L. B50A357A
STOCK: 4 1/2 THK.

MADE BY: J. Bodak
ISSUED: Dec 15 61
COPYRIGHT 1984 GENERAL ELECTRIC CO.
APPROVALS: STEAM TURBINE DIV. ON DEPT. SCHENECTADY
LOCATION: 7B. D5
CONT. ON SHEET: F
SH. NO.: 970
PRINTS TO: 273-53, 273-32, 273-56, 273-17, 56-153

NOTES:

1. REMOVE GUIDES FROM THE OUTBOARD SIDES OF THE LP END SHELL ARMS. INSTALL THE TEMPORARY SUPPORT SHIM IN THE SLOT LOCATED HIDDEN BEHIND THE GUIDE. THIS IS MANDATORY BEFORE REMOVING THE STUDS FROM THE HP SHELL HORIZONTAL JOINT. IF THE SHELL SHOULD RAISE BECAUSE OF PIPE FORCES, FASTEN FIRMLY TO FOUNDATION USING TRUNNIONS PROVIDED ON LOWER SHELL.
2. REMOVE UPPER HALF OF #2 BEARING RING, BEARING & COUPLING GUARD. REMOVE COUPLING BOLTS & IF THRUST BRG IS IN EXHAUST HOOD OR MID STANDARD & ON ROTOR BEING MOVED REMOVE THRUST PLATES. SCREW JACK BOLTS IN PLACE.
3. ASSEMBLE JACK SUPPORT PT. 2, LOCKING NUTS PT. 3 TO EXTENSION STUD PT. 4, THEN ASSEMBLE EXTENSION STUD TO SHELL ARM. ASSEMBLE JACKS AS SHOWN IN VIEW "A" TO MOVE SHELL IN DIRECTION SHOWN. TO MOVE SHELL AS SHOWN IN VIEW "B" ASSEMBLE JACKS ACCORDINGLY. TURBINES ARE NOW READY TO BE JACKED APART.
4. THE HYDRAULIC JACKS & THE COUPLING JACK BOLTS SHOULD NOW BE WORKED TOGETHER. EXTREME CARE SHOULD BE TAKEN TO SEE THAT THE DIFFERENTIAL MOVEMENT BETWEEN THE HP SHELL & THE HP ROTOR SHOULD IN NO CASE EXCEED THE MINIMUM CLEARANCE SHOWN ON THE HP CLEARANCE DIAGRAM.



HYDRAULIC CYL ARR'G'T

"C"

601

© COPYRIGHT 2000 GENERAL ELECTRIC COMPANY
 PROPRIETARY INFORMATION: THIS DOCUMENT CONTAINS
 PROPRIETARY INFORMATION OF GENERAL ELECTRIC
 COMPANY AND MAY NOT BE USED OR DISCLOSED TO
 OTHERS, EXCEPT WITH THE WRITTEN PERMISSION OF
 GENERAL ELECTRIC COMPANY.

BOM ISSUED

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
 DIMENSIONS ARE IN INCHES
 TOLERANCES UNLESS
 2 PL. DECIMALS ±
 8 PL. DECIMALS ±
 ANGLES &
 FRACTIONS ±

SIGNATURES
 DATE
 00-11-23
 00-13-08
 00-12-02

GE Power Generation

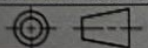
JACKING DEVICE

FIRST MADE FOR 044

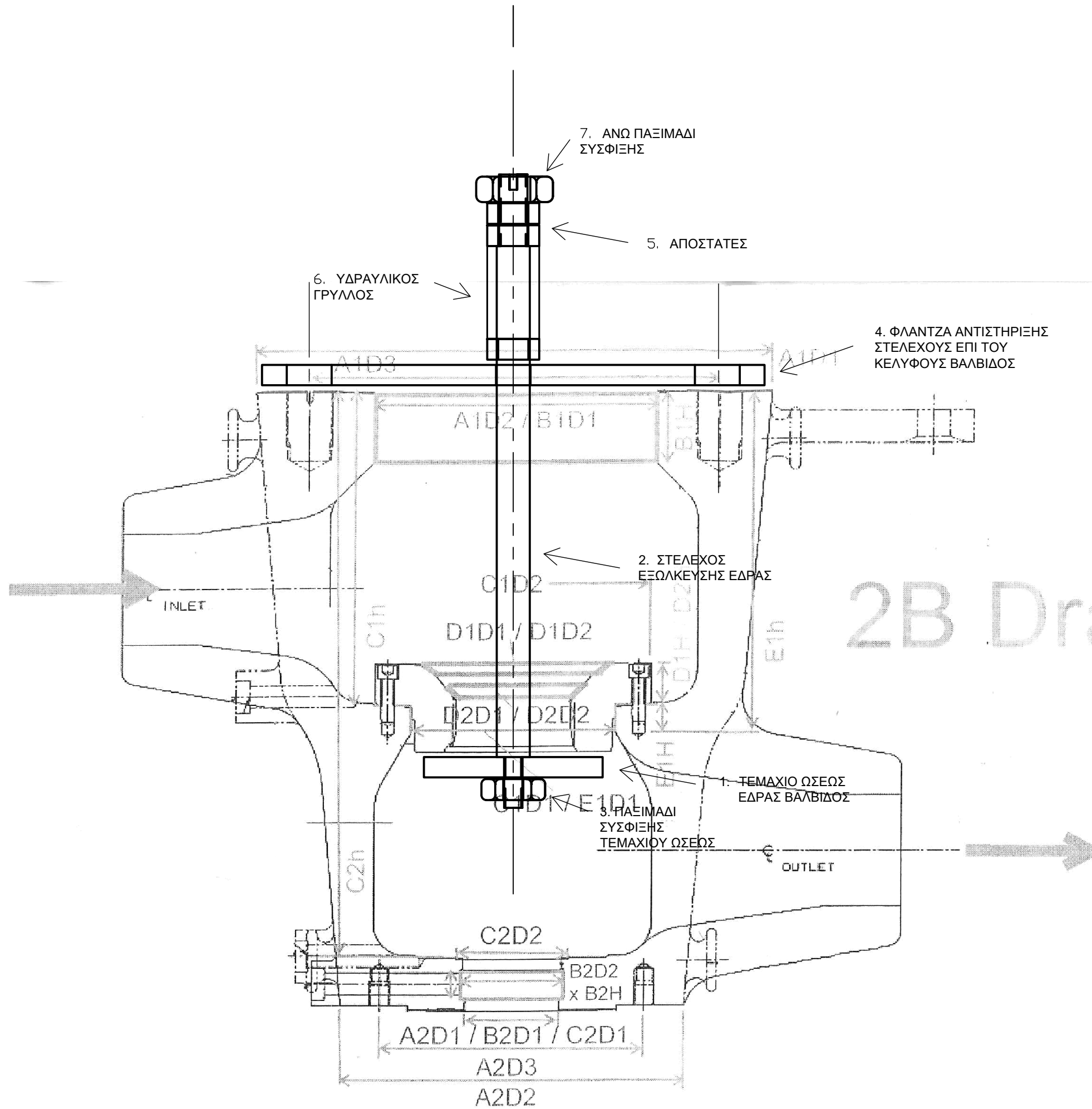
199D42

SCALE NONE

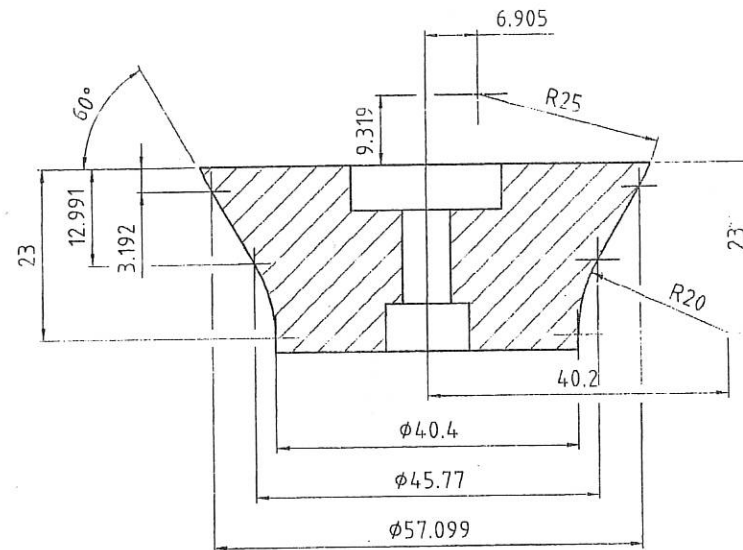
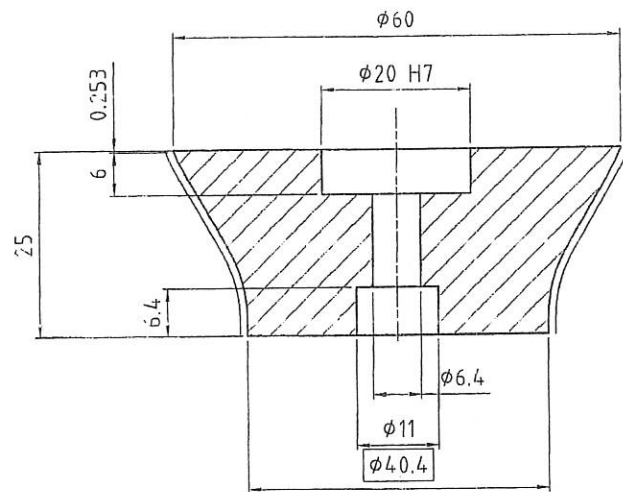
THIRD ANGLE PROJECTION



8 DT-3N



2B Drawing



Bornitrid
galvanisch belegt B 181

unigrind

Freimaß DIN 7168 f

Oberfläche

Maßstab 1:5

Position

Menge 1

9SMn28K

Datum Name
Bearb. 24.03.2015 Hubert Özko
Gepr.
Norm

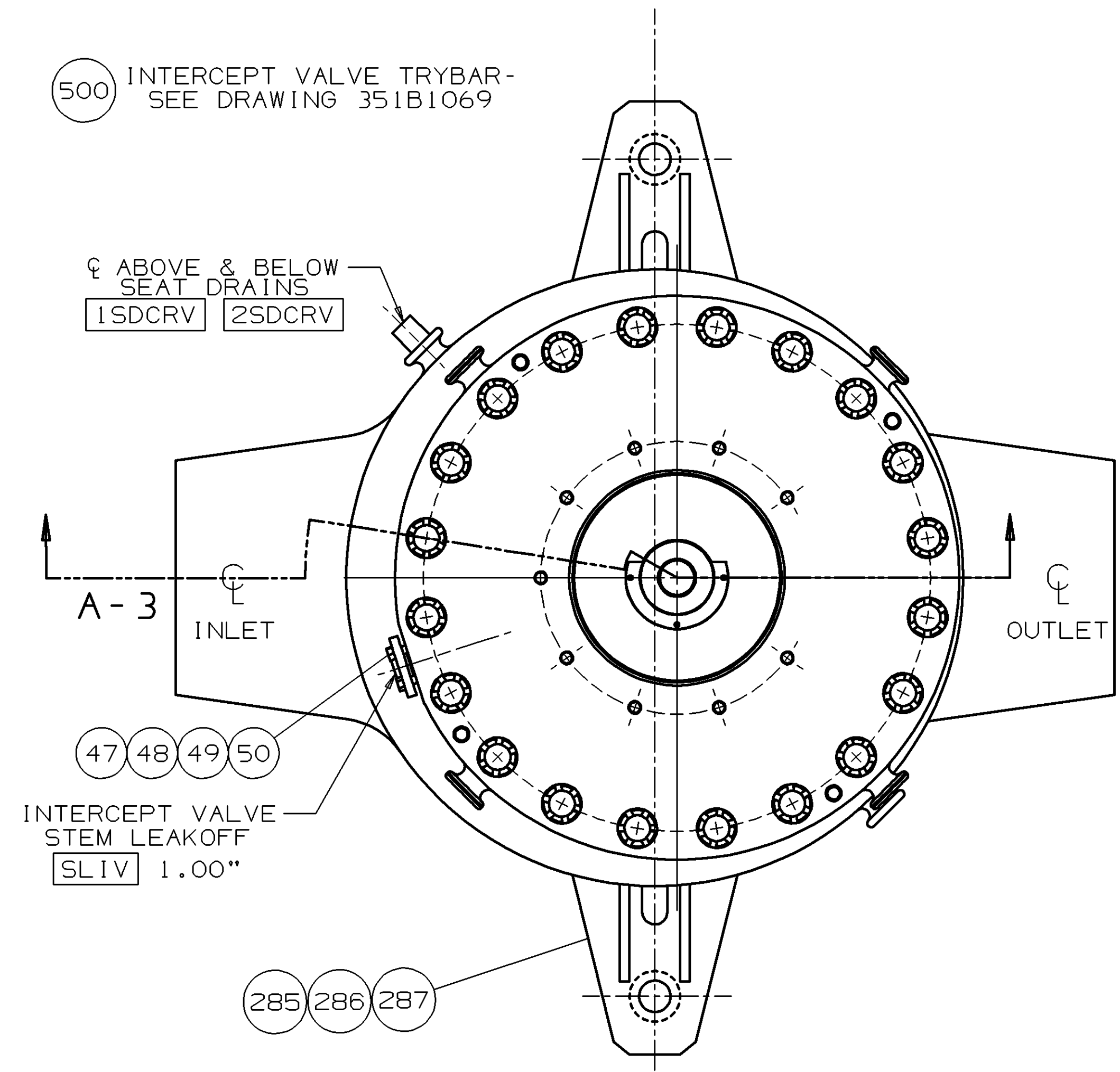
HTS Schleifzubehör

0111-1014-00

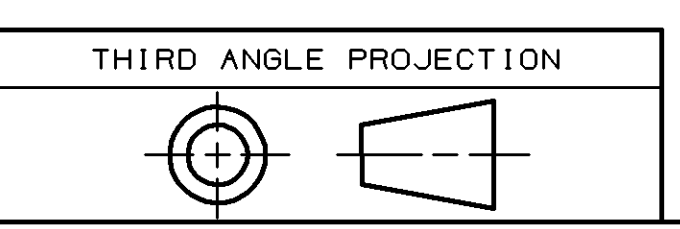
Zust Änderung Datum Name EDV Nr.

Stück
Bl

- NOTES:
1. ALL BOLT, NUT, STUD AND TAPPED HOLE THREADS MUST BE INITIALLY CLEANED AND LUBRICATED WITH FELPRO "NEW" N7000 NUCLEAR GRADE OR ENGINEERING APPROVED EQUIVALENT.
 2. INSTALL GASKET PT-14 AND SEAT PT-15 INTO CASING, MAKING SURE SEAT IS BOTTOMED ON LEDGE, SEQUENTIALLY TIGHTEN SEAT BOLTS PT-19 TO THE REQUIRED TORQUE VALUE.
 3. INSERT REHEAT STOP VALVE STEM PT-1 INTO PRESSURE SEAL HEAD SUBASSEMBLY PT-10 AND BLUE CHECK 45° STEM SEAL. CONTINUOUS 360° CONTACT IS REQUIRED. STEM SEAL RING MAY BE LAPPED OR THE STEM MAY BE LAPPED IF REQUIRED TO OBTAIN PROPER CONTACT.
 4. INSERT INTERCEPT VALVE STEM SEAL RING PT-31 INTO UPPER BUSHING PT-39. MAKE SURE SEAL RING IS BOTTOMED IN BUSHING AND PEEN LIP OVER ALL AROUND. INSERT INTERCEPT VALVE STEM PT-40 INTO BUSHING AND BLUE CHECK 45° STEM SEAL. CONTINUOUS 360° CONTACT IS REQUIRED. STEM SEAL RING MAY BE LAPPED OR THE STEM MAY BE LAPPED IF REQUIRED TO OBTAIN PROPER CONTACT. INSTALL BUSHING PT-39 INTO UPPER HEAD PT-38 AND INSTALL RETAINING RING PT-43. TIGHTEN BOLTS PT-41 TO 20 TO 25 FT-LBS. SECURE BOLTS WITH LOCKWIRE PT-42 AS SHOWN ON G.E. DRAWING 264A6835. SOME BUSHINGS (PT.39) HAVE INTEGRAL SEAL RING. TO RENEW SEAL RING (PT.31), IT IS ACCEPTABLE TO MACHINE PT. 39 TO ACCEPT A SEAL RING (PT.31) AS SHOWN.
 5. BOLTS PT-29 AND PT-30 REQUIRE TORQUEING AND PEENING PER 196B6793.
 6. TORQUE BOLTS PT-18 TO THE REQUIRED TORQUE VALUE AND STAKE IN PLACE 4 PLACES EQ. SPACED.
 7. STUDS PT-35 WITH AN EFFECTIVE LENGTH OF 7.75 IN. REQUIRE TIGHTENING EXTENSION OF 9 TO 12 MILS.
 8. ASSEMBLE INTERCEPT VALVE STEM PT-40 TO CROSSHEAD-PART OF "ACTUATOR ASSEMBLY-INTERCEPT VALVE" PER 181B6636.
 9. AFTER TEST AND BEFORE SHIPMENT REPLACE GASKET PT-33.
 10. TIGHTEN PULL-DOWN BOLTS PT-7 TO 125 FT-LBS. TIGHTEN JAM NUTS TO 45 FT-LBS TO LOCK BOLTS IN PLACE.



- (M49) ASSEMBLY-VALVE
- (M50)
- (6100) PARTS IN KITS
- (6200) PARTS SUPPLIED PER EUROPEAN DIRECTIVE/PED HYDROSTATIC TEST REQUIRES BODY TEST GAUGES CALIBRATED PER ISO/IEC17025, NOTIFIED BODY TO WITNESS 1400 PSI BODY TEST
- (284) MOUNTING CE NAMEPLATES FOR PED UNITS. USE PTS 285, 286 AND 287.



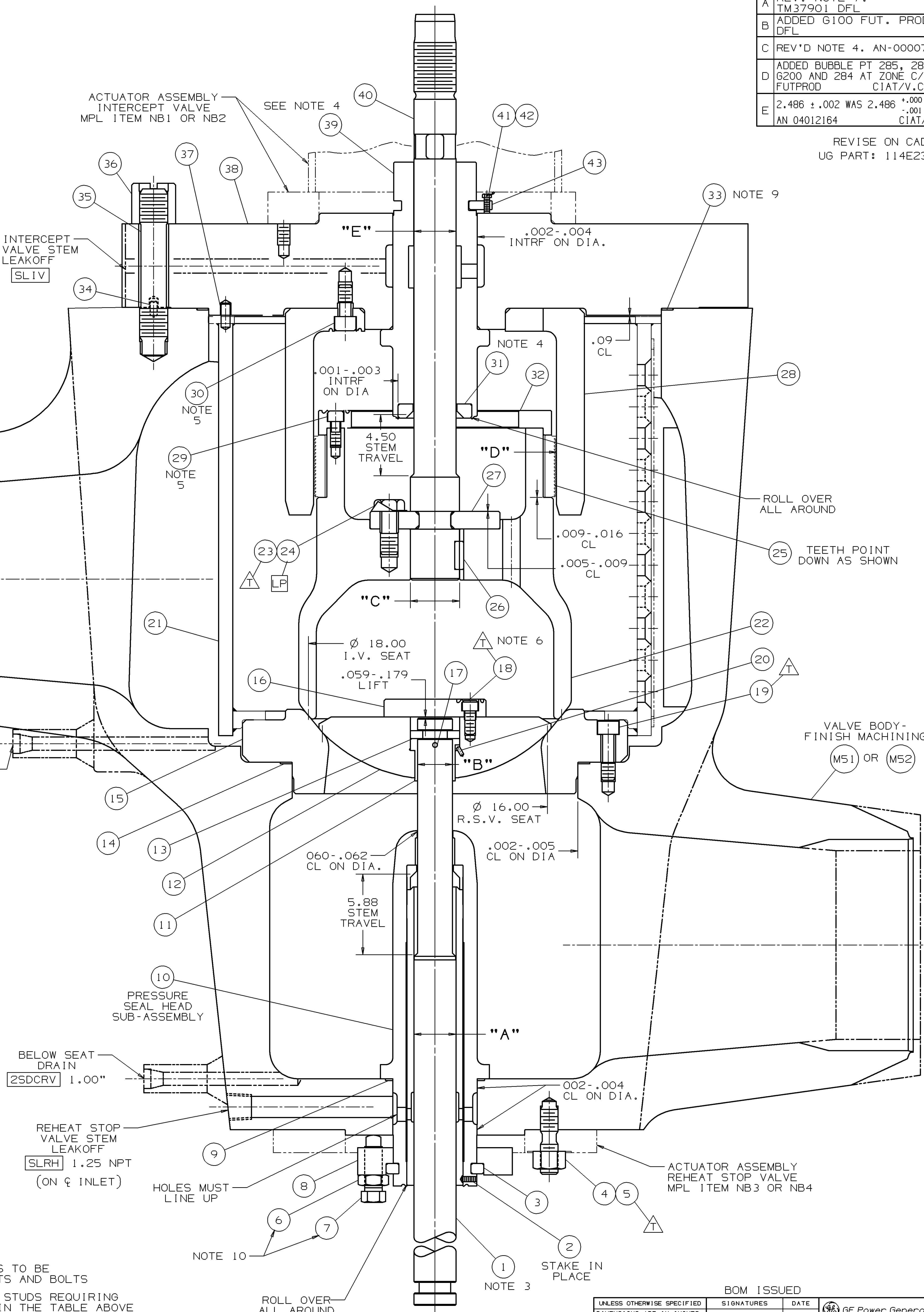
STEM AND BUSHING DIAMETERS ARE IN ACCORDANCE WITH 1978 CLEARANCE PRACTICE

LTR	DESCRIPTION	DIMENSION
"A"	R.S.V. STEM O.D.	2.994 +.000 -.001
"A"	BUSHING I.D.	3.008 +.001 -.000
"B"	R.S.V. STEM O.D.	2.486 ±.002
"B"	BUSHING I.D.	2.500 +.001 -.000
"C"	I.V. STEM O.D.	3.487 +.000 -.001
"C"	DISC I.D.	3.500 +.001 -.000
"D"	SEAL RING O.D.	17.250 +.000 -.001
"D"	BALANCE CHAMBER I.D.	17.268 +.001 -.000
"E"	I.V. STEM O.D.	2.993 +.000 -.001
"E"	BUSHING I.D.	3.004 +.001 -.000

PT	SIZE	MATERIAL (STUD/BOLT)	TORQUE (FT-LBS)
5	1.250-8	B50A125E	410
18	.750-10	MEDIUM CARBON STEEL	143
19	1.000-8	B50A125E	190
23	1.250-8	B50A125E	410
50	.625-11	B5F5B3	75

- LEGEND
- LP SYMBOL FOR LOCKPLATES TO BE BENT UP TO SECURE NUTS AND BOLTS
 - △ SYMBOL FOR BOLTS AND STUDS REQUIRING TORQUE VALUES NOTED IN THE TABLE ABOVE

© COPYRIGHT 1998 GENERAL ELECTRIC COMPANY
PROPRIETARY INFORMATION-THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION OF GENERAL ELECTRIC COMPANY AND MAY NOT BE USED OR DISCLOSED TO OTHERS, EXCEPT WITH THE WRITTEN PERMISSION OF GENERAL ELECTRIC COMPANY.



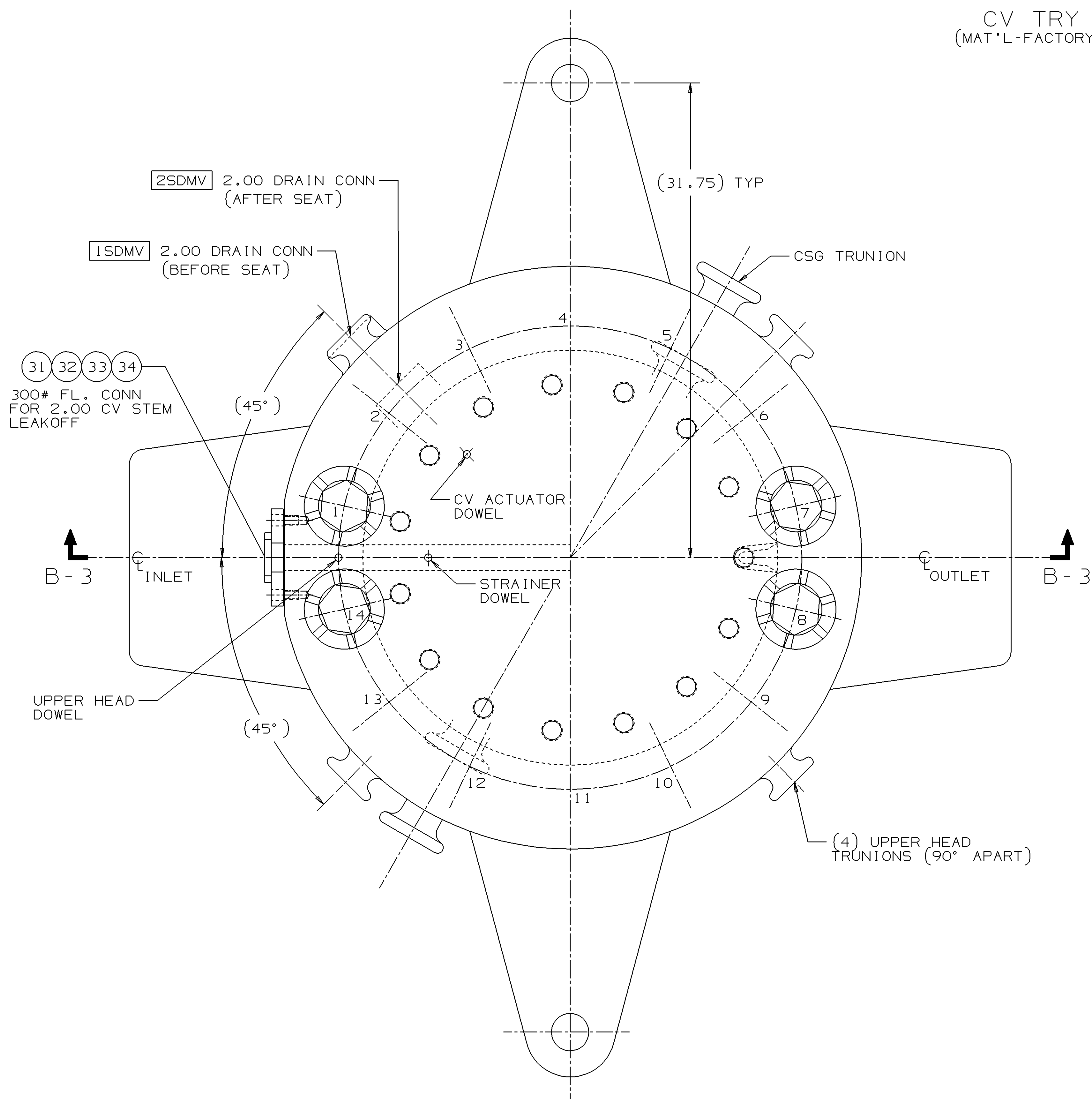
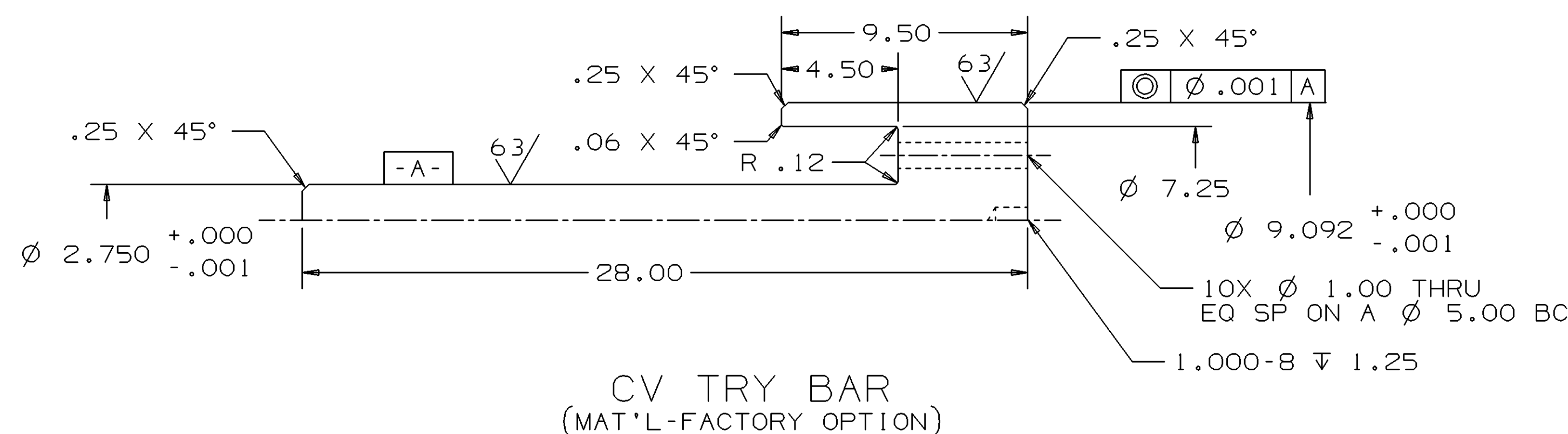
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	REV. NOTE 7. TM37901 DFL	98-08-21	DFL
B	ADDED 6100 FUT. PROD DFL	99-07-29	DFL
C	REV'D NOTE 4. AN-00007048	00-05-31	DFL
D	ADDED BUBBLE PT 285, 286 287, G200 AND 284 AT ZONE C/B-7/8 FUTPROD CIAT/V.CAPULA	04-04-12	DFL
E	2.486 ± .002 WAS 2.486 ±.001 AT G-5 AN 04012164 CIAT/Z.HDEZ	04-05-18	MS

REVISE ON CAD ONLY
UG PART: 114E2384G0001

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES ON: 2 PL DECIMALS ± 3 PL DECIMALS ± ANGLES ± FRACTIONS ±		BOM ISSUED SIGNATURES DRAWN/DF LYSOOGORSKI 98-06-29 CHECKED/DF LYSOOGORSKI 98-07-13 ENGR/ EJ COOPER 98-07-13 ISSUED/DF LYSOOGORSKI 98-07-14		DATE 98-06-29 98-07-13 98-07-13 98-07-14		GE Power Generation GENERAL ELECTRIC COMPANY STEAM TURBINE Schenectady, NY	
APPLIED PRACTICES 348A9200				VALVE BODY PARTS ASSEMBLY			
FIRST MADE FOR 16" CRV (1050°F) (M49)				DWG NO 114E2384			
SHEET 1				SHEET 1			

(ENLARGED) SECTION A-3

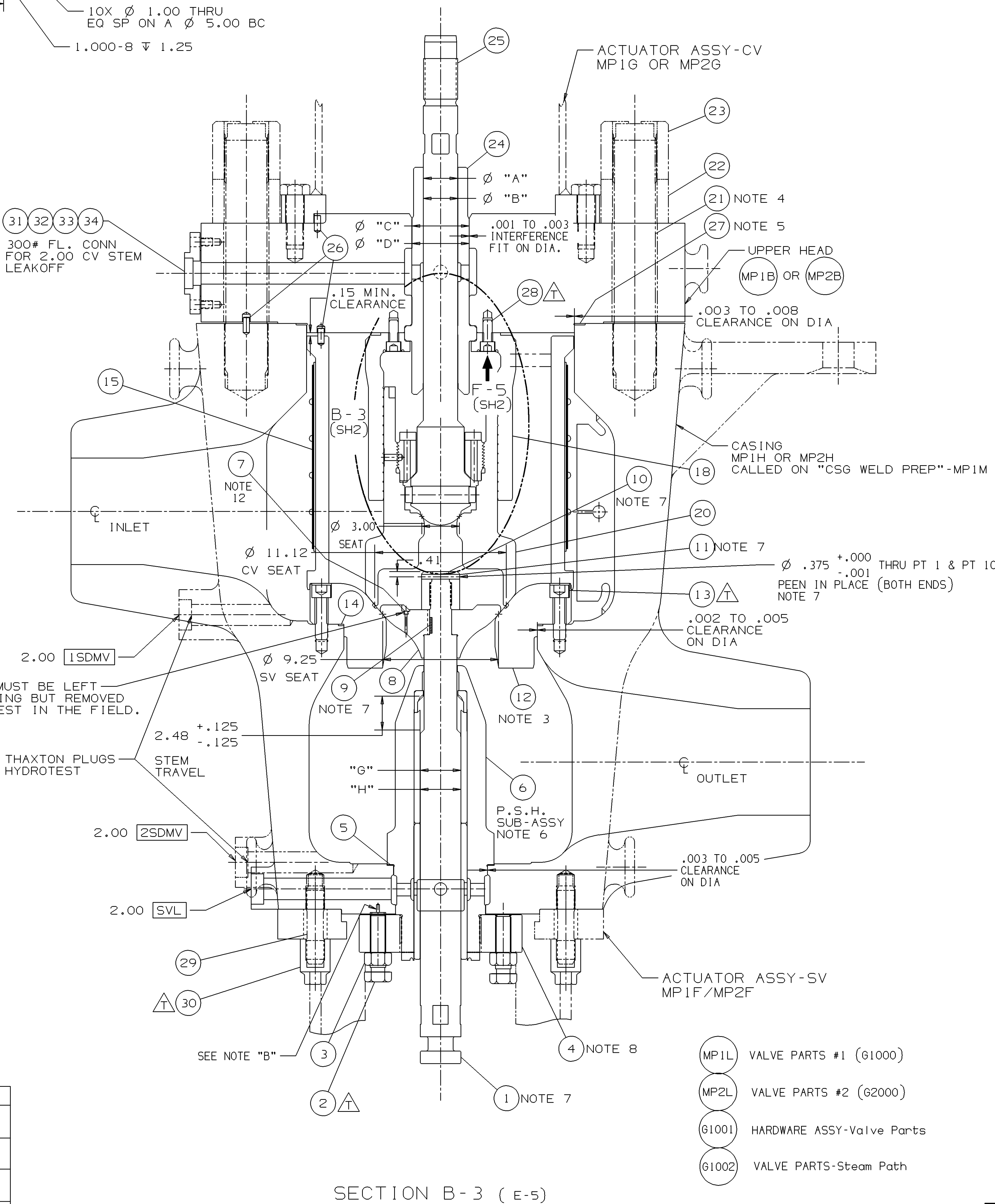
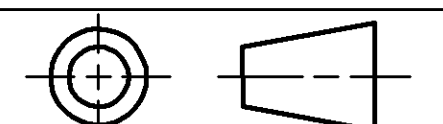
2. HYDROTEST OF PED CASING (117E222060201 & 117E222060202)
SAME AS NOTE 1 ON SH 2 EXCEPT USE BODY TEST
PRESSURE GAGES CALIBRATED PER ISO/IEC 17025.
NOTIFIED BODY TO WITNESS 4000 PSI BODY TEST.
AFTER NOTIFIED BODY APPROVAL, MOUNT NAMEPLATE
HARDWARE (PARTS 200, 201, 202, 203 OF 127E928461201).



LETTER	DIMENSION
A	$\varnothing$ 2.742 $\begin{smallmatrix} +.000 \\ -.001 \end{smallmatrix}$ CV STEM O.D.
B	$\varnothing$ 2.752 $\begin{smallmatrix} +.002 \\ -.000 \end{smallmatrix}$ BUSHING I.D. (INSTALLED)
C	$\varnothing$ 4.562 $\begin{smallmatrix} +.000 \\ -.001 \end{smallmatrix}$ UPPER HEAD I.D.
D	$\varnothing$ 4.563 $\begin{smallmatrix} +.001 \\ -.000 \end{smallmatrix}$ BUSHING O.D. (INSTALLED)
E	$\varnothing$ 9.094 $\begin{smallmatrix} +.001 \\ -.000 \end{smallmatrix}$ BALANCE CHAMBER I.D.
F	$\varnothing$ 9.075 $\begin{smallmatrix} +.000 \\ -.001 \end{smallmatrix}$ CV DISC O.D.
G	$\varnothing$ 3.242 $\begin{smallmatrix} +.000 \\ -.001 \end{smallmatrix}$ SV STEM O.D.
H	$\varnothing$ 3.256 $\begin{smallmatrix} +.001 \\ -.000 \end{smallmatrix}$ PSH BUSHING I.D. (INSTALLED)

TORQUE PT.	TABLE SIZE	(FT/LBS) TORQUE
2	1.250-8	250
13	1.000-8	190
28	.750-10	100
30	1.500-8	750

NOTE: THE SPECIFIED TORQUE MUST BE REACHED IN AT LEAST TWO PASSES AND SEQUENTIALLY TIGHTENED.



SECTION B-3 (E-5)

DRG NO	127E9284	SH	REV	1
REVISIONS				
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED	
A	ADDED NOTE 2 UDTD REV STATUS BLOCK AN 04001751 CIAT/Z.HDEZ	04-01-22	CPC	
B	UPDATED REV STATUS BLOCK RMV "(BY OTHER)" AT ZN F-4/8 ADDED PT CIRCLES 31,32,33 & 34 15 WAS .25 MIN CLEARANCE AT ZN F-3 AN 04019088 CIAT/L SOLIS	04-08-04	MJC2	

REVISE ON CAD ONLY
UG PART: 127E9284P0001

-	B	REV	REV STATUS OF SHEETS
2	1	SH	

BOM ISSUED

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIMENSIONS ARE IN INCHES
TOLERANCES ON:
2 PL DECIMALS $\pm$
3 PL DECIMALS $\pm$
ANGLES $\pm$
FRACTIONS $\pm$

SIGNATURES	DATE	 GE Power Generation	GENERAL ELECTRIC COMPANY STEAM TURBINE Schenectady, NY
DRAWN M. PACHECO	03-09-23		

VALVE PARTS-SV/CV
(9 INCH VALVE)

APPLIED
PRACTICES
348A9200

		FIRST MADE FOR COMB SV & CV		MPIL
SIZE	CAGE CODE	DWG NO		
E		127E9284		

© COPYRIGHT 2003 GENERAL ELECTRIC COMPANY

PROPRIETARY INFORMATION-THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION OF GENERAL ELECTRIC COMPANY AND MAY NOT BE USED OR DISCLOSED TO OTHERS, EXCEPT WITH THE WRITTEN PERMISSION OF GENERAL ELECTRIC COMPANY.

 SYMBOL FOR NUTS AND BOLTS REQUIRING TORQUE VALUE NOTED IN THE TORQUE TABLE.

1. HYDROSTATIC TEST PER P24E-AL-1501
CASING TO 4000 PSIG.
SV SEAT TO 2000 PSIG.
CV SEAT TO 500 PSI.
ABOVE CONDITIONS ARE GOOD ONLY WITH
CASING & UPPER HEAD STUDS MATERIAL
AS SPECIFIED IN G1 & G2 OR SIM.
GROUPS WITH SAME MATERIALS.

2. ALL BOLTS, STUDS, NUTS, AND TAPPED HOLES THREADS MUST BE INITIALLY CLEANED AND LUBRICATED WITH LOCTITE PRODUCT #51270 NUCLEAR GRADE OR EQUIVALENT.

3. CASING-SEAT ASSEMBLY:
CASING MP1H/MP2H, SEAT PT 12,
GASKET PT 4, BOLTS PT 13
A. MEASURE SEAT BORE IN CASING AND SEAT O.D.
TO CHECK INDICATED FIT (SH 1 D-3)
B. INSTALL GASKET IN SEALING GROOVE AND
INSTALL SEAT IN CASING MAKING SURE SEAT
IS BOTTOMED ON LEDGE. BOLTS PT 13 SHOULD BE
SEQUENTIALLY TIGHTENED WITH 190 FT/LBS
OF TORQUE.

4. UPPER HEAD - CASING ASSEMBLY:
STUDS PT 21 REQUIRE TIGHTENING EXTENSION
PER 223A3906. EFFECTIVE STUD LENGTH IS 14.62
STUDS ARE STAMPED: "XD" FOR B50A125E MAT'L.
"L" FOR B5F5B3 MAT'L

5. AFTER TEST AND BEFORE SHIPMENT REPLACE GASKET PT 27.

6. PRESSURE SEAL HEAD SUB-ASSEMBLY: (REF)
PRESSURE SEAL HEAD PT 6.

7. S.V. STEM - DISK ASSEMBLY:
STEM PT 1, SV DISK PT 8, KEY PT 9, NUT PT 10,
PIN PT 11, PRESSURE SEAL HEAD PT 6.
A. INSERT STEM PT 1 INTO PRESSURE SEAL HEAD PT 6
AND BLUE CHECK 45° STEM SEAL. A 360° CONTINUOUS
LINE CONTACT IS REQUIRED. THE SEAL RING MAY BE
LAPPED WITH A SEPERATE LAPPING BLOCK AND THE
STEM MAY BE LAPPED TO OBTAIN REQUIRED CONTACT.
B. AFTER INSTALLING STEM IN PRESSURE SEAL HEAD,
INSTALL KEY PT 9 AND DISK PT 8. INSTALL NUT
PT 10 WITH 900 FT LBS (500 FT LBS IF REASSEMBLY)
TORQUE AND BLUE CHECK SEAL AT BOTTOM OF NUT.
MACHINE NUT IF REQUIRED TO OBTAIN A 360°
CONTINUOUS LINE CONTACT. RE-TORQUE NUT TO STEM
AND SECURE WITH PIN PT 11 (ZONE D-3, SH 1)

8. S.V. STEM - DISC - PSH ASSY
SV STEM-DISK ASSEMBLY NOTE 7, GASKET PT 5, PULL
DOWN RING PT 4, CASING SEAT ASSY NOTE 3, BOLTS
PT 2, NUTS PT 3.
A. INSTALL GASKET AND SV-STEM-DISK ASSEMBLY INTO
VALVE CASING-SEAT ASSEMBLY. FULLY THREAD PULL
DOWN RING PT 4 ONTO PRESSURE SEAL HEAD.
BACKOFF PULL DOWN RING TO ALIGN ONE TIGHTENING
PLT WITH SPOTFACE ACCESS IN CASING. TIGHTEN BOLTS
PT 2 PER TORQUE TABLE TO COMPRESS GASKET.
LOCK BOLTS WITH NUTS PT 3.

9. MACHINE THREADED RING (PT 16) ON SURFACE "Z" ($\frac{125}{\sqrt{V}}$) TO OBTAIN THE SPECIFIED LIFT BETWEEN STEM (PT 25) AND VALVE DISC (PT 20) WHEN THE THREADED RING IS FIRMLY TIGHTENED INTO PLACE.

10. TO TIGHTEN THREADED RING (PT 16) USE SPANNER WRENCH
DWG 120B2918. 1. SPANNER WRENCH SOCKET DWG 141B8880 PT 19 AND SPANNER
SLIDING WRENCH DWG 141B8880 PT 4.
SHOWN IN DETAIL B-3 (ALSO SEE ISOMETRIC VIEW A-5).
(THESE ARE ORDERED ON THE SPECIAL WRENCH AND TOOLS BOM
(AIO IN SPL-SHIP LOOSE MATL).
NONE OF THE OUTER SLIDING FACES OF THE VALVE DISC (PT 20)
SHOULD BE CLAMPED.
THE THREADS SHOULD BE TREATED AS PER NOTE 2.
THE RING IS TO BE TIGHTENED FIRMLY INTO PLACE.

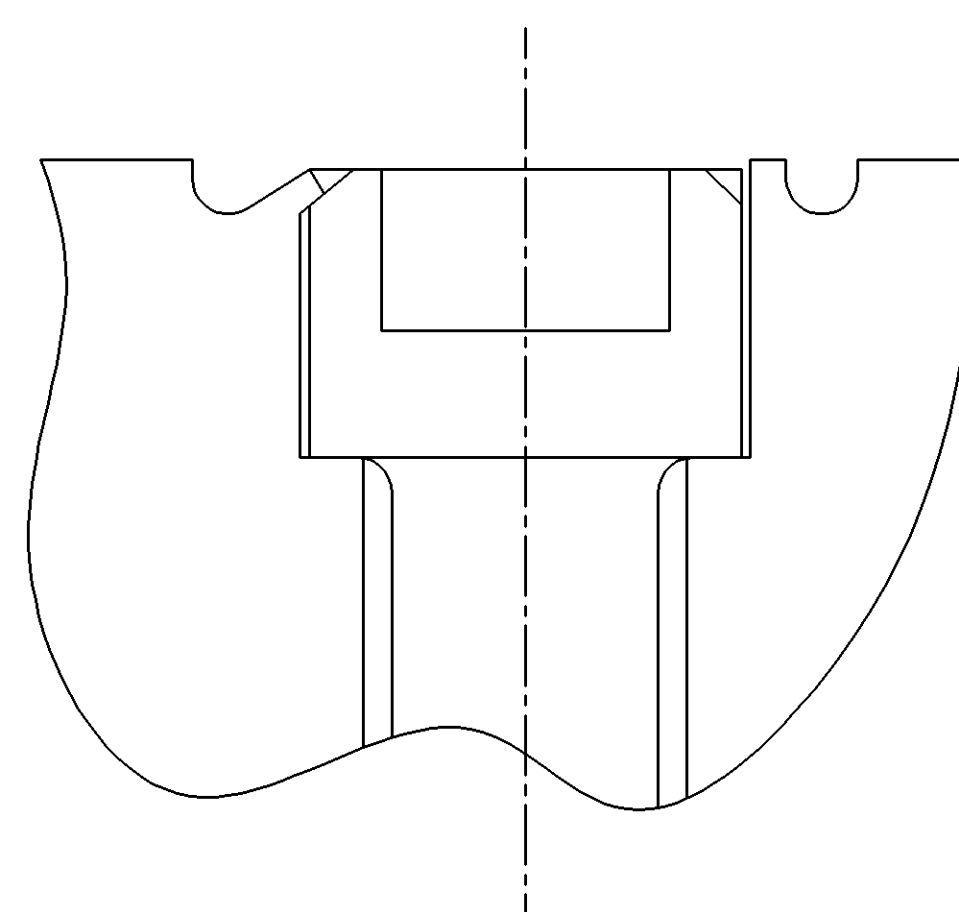
11. ONCE THE LIFT BETWEEN THE STEM AND DISC HAS BEEN ESTABLISHED, DRILL AND REAM $\varnothing .5000 \pm .0005$ $\varnothing 1.375 \pm .005$ DEEP FROM SPOT FACE IN DISC (PT 20), SEE DETAIL A-4. ENSURE THREADED RING REMAINS FIRMLY IN PLACE DURING MACHINING. IF DRILL BREAKS THROUGH TO THREADED RING FLOW HOLE ENSURE ALL LOOSE DEBRIS IS REMOVED. INSERT PIN (PT 19). STAKE METAL AROUND PIN IN 3 PLACES. MAKE SURE THAT PEENED METAL IS BELOW O.D. OF DISC SURFACE.

12. AFTER STEAM BLOW AND MAIN STEAM HYDRO TESTS ARE COMPLETE REMOVE PLUG PT 7.

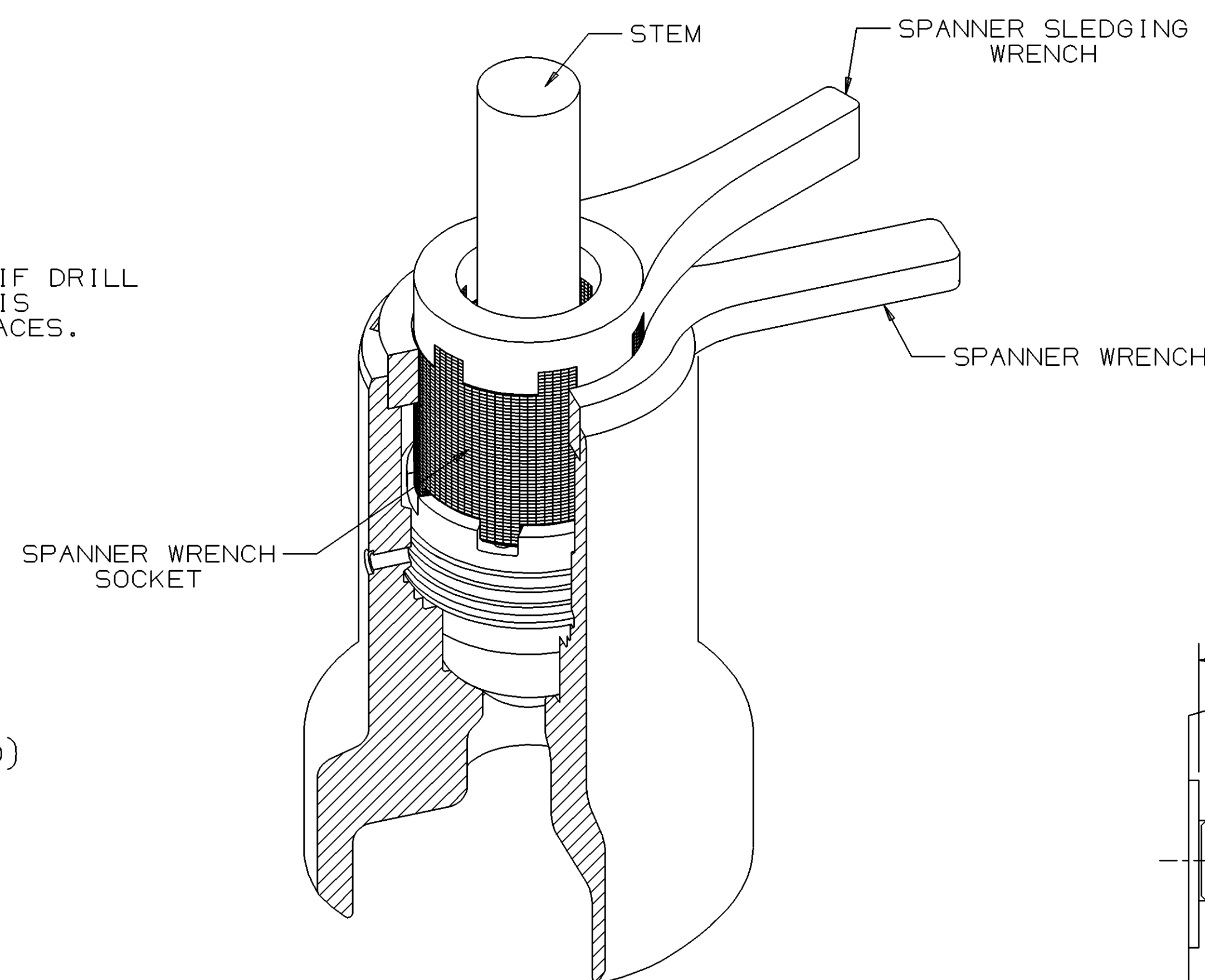
13. PRESERVATION PROCEDURE PER P23E-AL-0200, ITEM #15

14. DRILL OUT PIN (PT 19). LOOSEN THREADED RING (PT 16) USING SPECIAL TOOL AS PER NOTE 10 AND UNSCREW.

15. ENSURE CORRECT LIFT BETWEEN STEM (PT 25) AND VALVE DISC (PT 20)
FOLLOWING NOTES 9 & 10.
REAM OVERSIZED PIN HOLE TO DEPTH $1.375 \pm .005$ FROM SPOT FACE
USING EXISTING PIN HOLE AND FIT PIN AS PER NOTE 11.



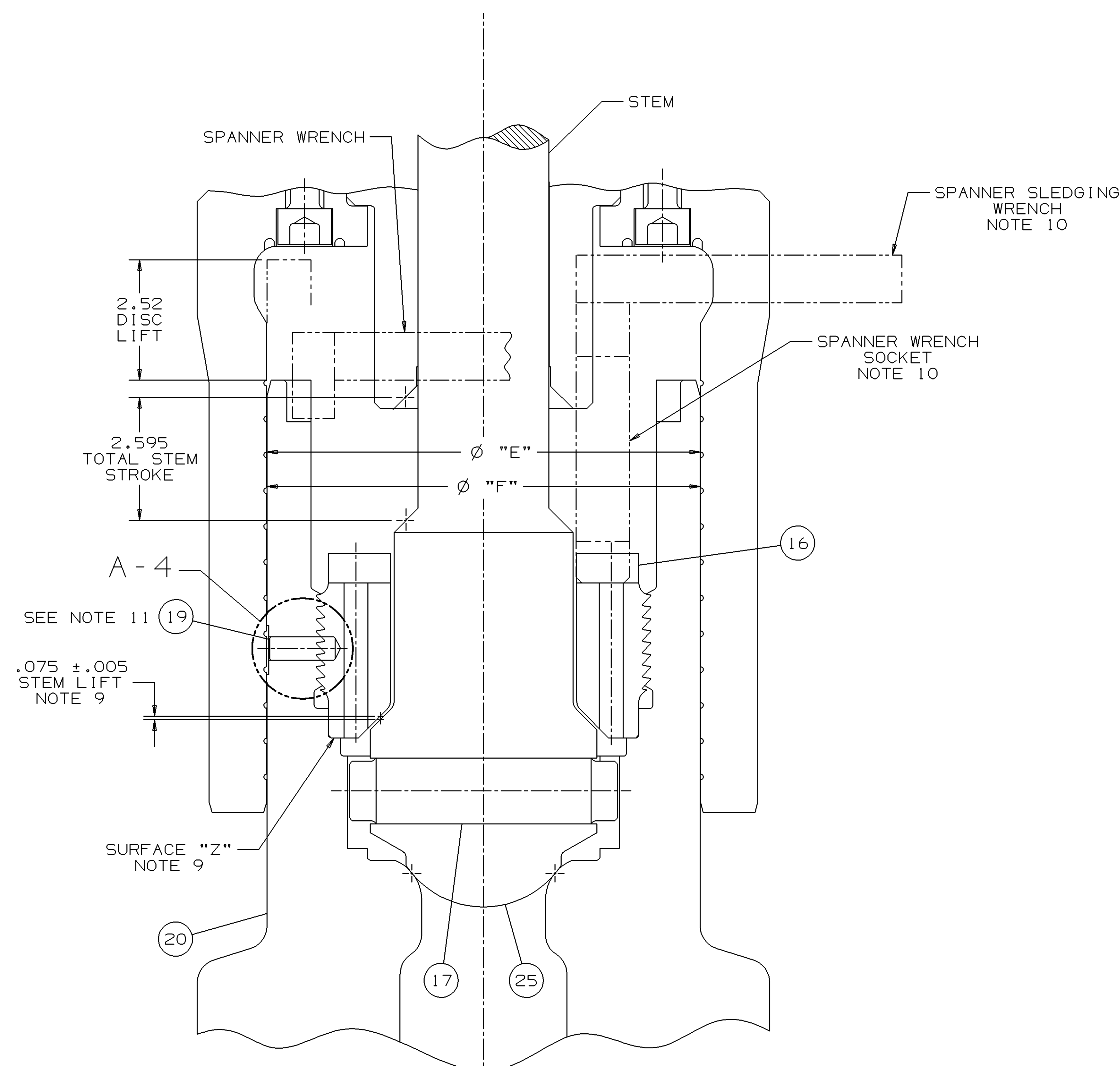
SECTION D-5 (F-5)



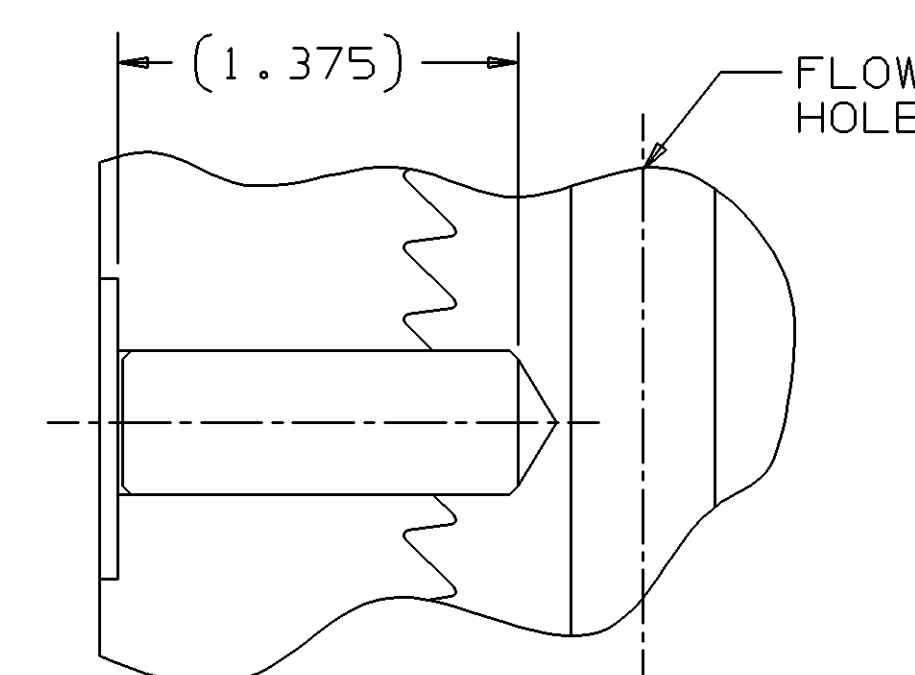
ISOMETRIC VIEW A-5

A. TIGHTEN BOLTS PER TORQUE TABLE (A-7, SH 1).

- B. THE SPECIFIED TORQUE MUST BE REACHED IN AT LEAST TWO PASSES AND SEQUENTIALLY TIGHTENED.
- C. BOLT HEAD MUST BE RECESSED .031 BELOW THE EDGE OF PEENING LIP.
- D. TWO STEPS IN PEENING ARE RECOMMENDED. FIRST USING A PEENING TOOL WITH R .38 PEEN UNTIL LIP JUST TOUCHES SHARP EDGES THEN USING R .12 TOOL PEEN LIP INTO CONTACT WITH SLOT AT POINT "B".



DETAIL B-3 (E-3 SHI)



DETAIL A-4 (D-4)

GENERAL ELECTRIC

143A8202
CONT ON SHEET
SH NO.

REV. A X B

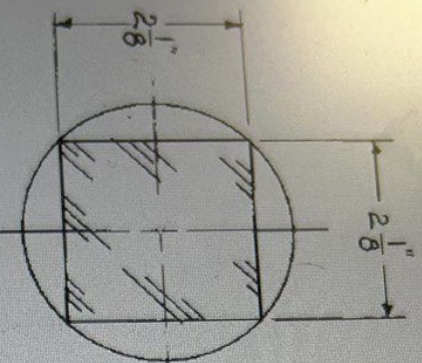
143A8202

TITLE
STUD TB. SHELL (LOWER)

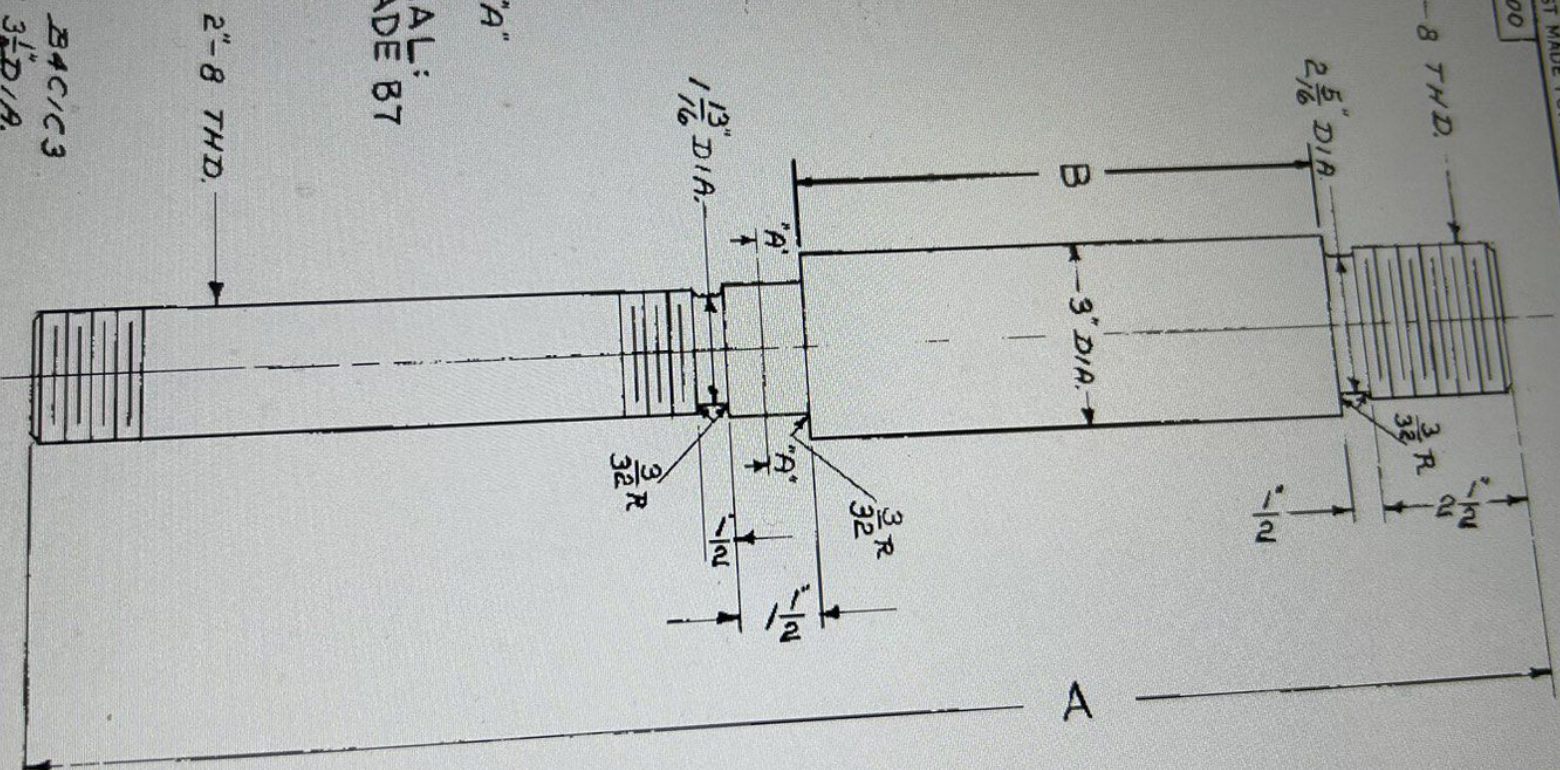
REVISIONS

CONT ON SHEET
SH NO.
APPLIED PRACTICES 142A4900

PART NO.	A	B
1	2350	8.50
2	2475	9.75



ENLARGED
SECTION "A"~"A"
ALT. MATERIAL:
ASTM A193 GRADE B7



COPYRIGHT 1964 GENERAL ELECTRIC CO.

MATL. B4C/C3

STOCK: 3 1/2" DIA.

APPROVALS

MADE BY
ISSUED
100-15601

STEAM TURBINE

DEPT

SCHENECTADY

LOCATION

CONT ON SHEET

DT-3C

TB.

SH NO.

A	NEG WE GOODMAN ADDED ALT. MATL NOTE
B	NEG WE GOODMAN ADDED ALT. MATL NOTE
	94-02-01 J.G.F.
	ADDED PART 2

FL-10	GEE
FL-7	R
TBRM	VC
	273-32
	273-56
	273-172
	DP5-1
	PRINTS TO

Convert E-Sign

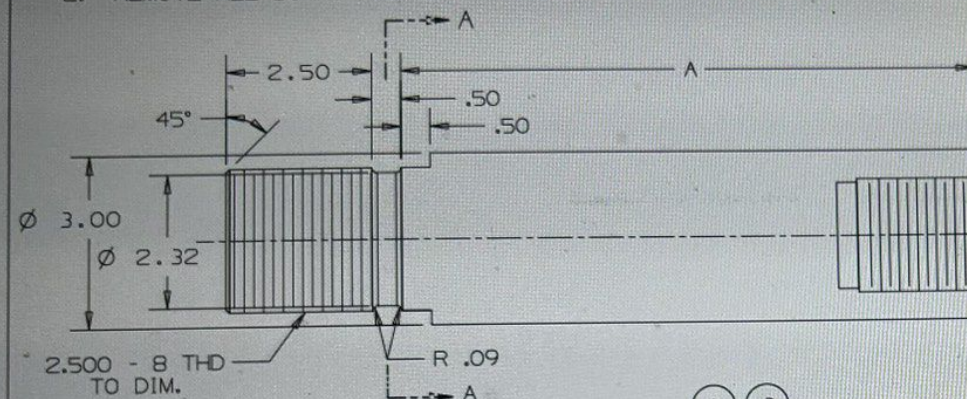
Find text or tools



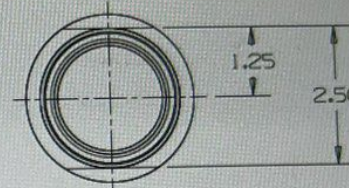
DWG Number 331B7225 Rev A Released 6/12/2013 Page 1 of 1

NOTE:

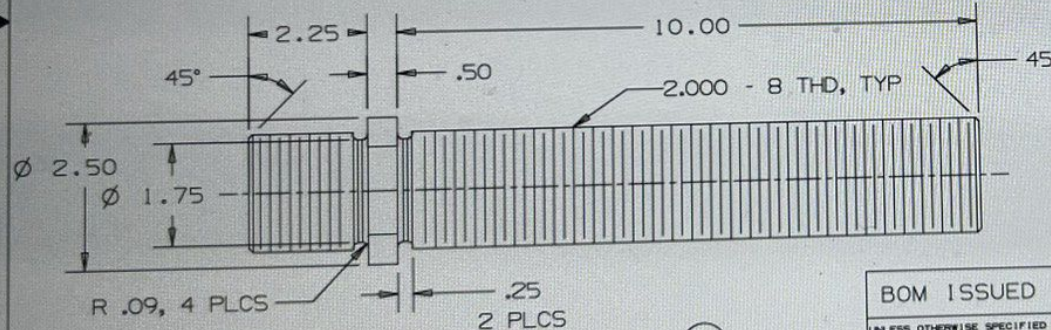
1. 125√ ALL OVER, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
2. REMOVE ALL BURRS AND SHARP EDGES.



REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE (YYYY-MM-DD)	APPROVED
A	(1) ADDED PART (2) ALL SHEETS UPDATED FOR PLM	2013-05-08	SEE PLM

REVISE ON CAD ONLY
NX PART: 331B72252.000 - 8 THD, ∇ 2.38
FLAT BOTTOM DRILL, ∇ 2.75
USE BOTTOMING TAP

VIEW A-A



PART NO.	A	MATERIAL
1	11.25	ASTM/A193 GRADE B16
2	N/A	ASTM/A193 GRADE B16
3	14.12	ASTM/A193 GRADE B16

THIS DOCUMENT SHALL BE REVISED IN
ITS ENTIRETY. ALL SHEETS OF THIS
DOCUMENT ARE THE SAME REVISION
LEVEL AS INDICATED.

BOM ISSUED

GE CLASS II (INTERNAL NON-CRITICAL)

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIMENSIONS ARE IN INCHES (MM)
ANGLES *
2 PL DECIMALS *
3 PL DECIMALS *
ALL SURFACES ✓
THIRD ANGLE PROJECTIONAPPLIED PRACTICES
348A9200

MATERIAL

DWG TYPE
DETAIL

DRAWN EV NINNEMAN

98-03-11

DRAWN DATE (YYYY-MM-DD)

CHECK AK LUNIEWSKI

98-03-16

CHECK DATE (YYYY-MM-DD)

ENGRG T. MELSERT

98-03-16

ENGRG DATE (YYYY-MM-DD)

ADDITIONAL APPROVALS
SEE PLM FOR
APPROVAL INFORMATION

FOR GE USE ONLY

MLT/PBM CODE

DWG SOURCE NX7.5

SIMILAR TO 143AB202

R00 CODE US-NY, SCHENECTADY

GE POWER & WATER
STEAM TURBINE

STUD, MACH

FIRST MADE FOR A10

SIZE CAGE CODE DWG NO

B

331B7225

SCALE NONE WEIGHT

SHEET 1 OF 2

© COPYRIGHT 1998-2013 GE POWER & WATER (USA), LLC AND/OR ITS AFFILIATES.
All rights reserved. The information contained herein is GE Power & Water Steam Turbine Proprietary
Technical Information that belongs to the General Electric Company, GE Power & Water (USA),
Technical Information that belongs to the General Electric Company, GE Power & Water (USA),
LLC and/or their affiliates, which has been provided solely for the express reason of restricted
private use. All persons, firms, or corporations who receive such information shall be deemed
by the act of their receiving the same to have agreed to make no duplication, or other disclosure,
or use whatsoever for any, or all such information except as expressly authorized in writing by
the General Electric Company, GE Power & Water (USA), LLC and/or its affiliates.

GE Proprietary Information - Class II (Internal) US EAR - NLR



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ 2099

Αντικείμενο: Μηχανουργική Υποστήριξη Γενικής
Επιθεώρησης Στροβιλοεναλλακτήρα
(Power Train) Μονάδας V ΑΗΣ Κερατέας -
Λαυρίου»

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ 5 ΑΠΟ 7

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ	5
Άρθρο 1	5
Ορολογία - Ορισμοί	5
Άρθρο 2	6
Γλώσσα - Αλληλογραφία και Έγγραφα	6
Άρθρο 3	6
Σχέδια και Οδηγίες	6
ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ	7
Άρθρο 4	7
Εκπροσώπηση της Εταιρείας	7
Άρθρο 5	8
Εκπροσώπηση του Αντισυμβαλλόμενου	8
ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ - ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΚΧΩΡΗΣΗ	9
Άρθρο 6	9
Σχέσεις με άλλους Αντισυμβαλλόμενους	9
Άρθρο 7	9
Υποκατάσταση και υπεργολαβίες	9
Άρθρο 8	11
Εκχώρηση	11
ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΧΩΡΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	12
Άρθρο 9	12
Γνώση των τοπικών συνθηκών	12
ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ	12
Άρθρο 10	12
Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου	12
Άρθρο 11	13
Νυχτερινή, υπερωριακή εργασία- Εργασία τις αργίες και εορτές	13
ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	14
Άρθρο 12	14
Γραφεία και λοιπές εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου	14
Άρθρο 13	15
Καθαριότητα Εγκαταστάσεων Αντισυμβαλλόμενου - Καθαρισμός της περιοχής παροχής των υπηρεσιών	15
Άρθρο 14	15
Μηχανήματα, εργαλεία και υλικά	15
ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΕΥΘΥΝΕΣ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ	16
Άρθρο 15	16
Ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου - Περιορισμοί Ευθύνης Συμβαλλομένων	16
Άρθρο 16	18
Παρατήσεις και Εγκρίσεις	18
Άρθρο 17	18
Εγγυήσεις - Εγγυητικές Επιστολές	18
17.4 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ).	19
17.5 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής (ΕΕΠ)	20
17.6 Εγγυητική Επιστολή Ανάληψης Κρατήσεων (ΕΕΑΚ)	20
17.8 Παροχή Εγγυήσεων - έκδοση Εγγυητικών Επιστολών	20
17.9 Ισχύς Εγγυητικών Επιστολών	21
ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ - ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ	21
Άρθρο 18	21
Πρόγραμμα Εκτέλεσης Σύμβασης	21
Άρθρο 19	22
Προθεσμίες	22
Άρθρο 20	22
Τροποποιήσεις της Σύμβασης κατά τη διάρκειά της	22

Άρθρο 21	25
Έλεγχος της Σύμβασης	25
Άρθρο 22	26
Στατιστικά και λοιπά στοιχεία - Ημερολόγιο	26
Άρθρο 23	26
Ελαττώματα των υπηρεσιών	26
ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ	27
Άρθρο 24	27
Διαδικασίες παραλαβής αντικειμένου Σύμβασης	27
24.1 Προσωρινή Παραλαβή.....	27
24.2 Περίοδος Εγγύησης	29
24.3 Οριστική Παραλαβή	29
24.4 Συγχώνευση διαδικασιών	30
24.5 Παραλαβή για χρήση	30
ΕΝΟΤΗΤΑ 10: ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ	30
Άρθρο 25	30
Συμβατικό Τίμημα - Αναθεώρηση	30
Άρθρο 26	31
Τρόπος πληρωμής - Συμψηφισμός Απαιτήσεων - Εκκαθάριση Λογαριασμών	31
Άρθρο 27.....	32
Επιμέρους αναλυτικοί λογαριασμοί	32
Άρθρο 28	34
Αυξομειώσεις Συμβατικού Τιμήματος.....	34
Άρθρο 29	35
Φόροι, δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις του Αντισυμβαλλόμενου	35
29.4.1 Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις εκτός Ελλάδας	35
29.4.2 Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις στην Ελλάδα	35
29.4.3 Φόρος εισοδήματος και σχετικές δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, των Υπεργολάβων του, των Υποπρομηθευτών του κ.λπ.	35
29.4.4 Εισαγωγή μηχανημάτων, εργαλείων, εξαρτημάτων κ.λπ. με υποχρέωση επανεξαγωγής....	36
29.4.5 Λογιστικά βιβλία και έγγραφα.....	36
Άρθρο 30	36
Ασφαλίσεις.....	36
ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ	37
Άρθρο 31.....	37
Αναστολή Εργασιών	37
Άρθρο 32	38
Ανωτέρα Βία	38
Άρθρο 33	40
Ποινικές Ρήτρες.....	40
Άρθρο 34	41
Απαιτήσεις - Διαφωνίες	41
34.1 Απαιτήσεις	41
34.2 Διαφωνίες	41
Άρθρο 35	42
Καταγγελία της Σύμβασης.....	42
35.1 Καταγγελία της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου.....	42
35.2 Οριστικοποίηση Καταγγελίας	43
Άρθρο 36	44
Λύση της Σύμβασης.....	44
36.1 Λύση Σύμβασης λόγω πτώχευσης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή υποκατάστασης Αντισυμβαλλόμενου	44
36.2 Λύση Σύμβασης κατ' επιλογή της Εταιρείας	44
Άρθρο 37.....	45
Αποκλεισμός Αντισυμβαλλόμενου από διαδικασίες επιλογής.....	45

Άρθρο 38	45
Δωσιδικία - Δίκαιο της Σύμβασης	45

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ

Άρθρο 1 Ορολογία - Ορισμοί

Κατά την ερμηνεία της Σύμβασης ή κατά τη διεξαγωγή οποιασδήποτε σχετικής προς τη Σύμβαση αλληλογραφίας, οι ακόλουθοι όροι θα έχουν την παρακάτω έννοια:

Εταιρεία:	Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (ΔΕΗ).
Αντισυμβαλλόμενος:	Είναι ο Πάροχος των υπηρεσιών (φυσικό ή νομικό πρόσωπο), στον οποίο, μετά από διαδικασία επιλογής, ανατέθηκε από τη ΔΕΗ με Σύμβαση η εκτέλεση των υπηρεσιών συντήρησης, αποκαλούμενος και «Εργολάβος» ή «Εργολήπτης».
Σύμβαση:	Είναι η συμφωνία, που συνομολογείται γραπτώς μεταξύ της ΔΕΗ και του Αντισυμβαλλόμενου, και η οποία περιλαμβάνει ένα σύνολο όρων αναγκών για την παροχή των υπηρεσιών συντήρησης. Στον όρο αυτό συμπεριλαμβάνονται και τα τυχόν συμπληρώματα της Σύμβασης.
Συμβαλλόμενοι:	Είναι η Εταιρεία και ο Αντισυμβαλλόμενος.
Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας:	Είναι το Τμήμα της Εταιρείας που είναι αρμόδιο για την παρακολούθηση, τον έλεγχο και τη διοίκηση της υλοποίησης της Σύμβασης.
Προϊσταμένη Διεύθυνση της Εταιρείας:	Είναι η αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας που προΐσταται της Επιβλέπουσας (του τεχνικού τμήματος) της Εταιρείας.
Υπηρεσίες Συντήρησης :	Είναι το αντικείμενο της Σύμβασης, όπως αυτό προσδιορίζεται στο Συμφωνητικό.
Εξοπλισμός:	Είναι όλα τα μηχανήματα, συσκευές, εξαρτήματα κ.λπ., που θα χρησιμοποιηθούν από τον Αντισυμβαλλόμενο για τη συντήρηση των εγκαταστάσεων της ΔΕΗ.
Υλικά - αναλώσιμα:	Είναι τα υλικά και αναλώσιμα που χρησιμοποιούνται από τον Αντισυμβαλλόμενο για την εκτέλεση της συντήρησης.
Ελαττώματα:	Είναι όλες ανεξαιρέτως οι επιζήμιες παρεκκλίσεις του Αντισυμβαλλόμενου από τα οριζόμενα στη Σύμβαση ή η έλλειψη προβλεπόμενων από τη Σύμβαση ιδιοτήτων του συντηρηθέντος εξοπλισμού ή εγκαταστάσεων ή μέρους αυτού από όσα έχουν συμφωνηθεί με τη Σύμβαση, τα σφάλματα ή και οι εσφαλμένοι υπολογισμοί, οποιοδήποτε σφάλμα ή οποιαδήποτε ατέλεια της συντήρησης όπως αυτά νοούνται σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και τεχνικής, καθώς και οποιαδήποτε παράλειψη του Αντισυμβαλλόμενου ως προς το αντικείμενο της Σύμβασης και οποιαδήποτε νομικά ελαττώματα, όπως όλα τα παραπάνω αναλύονται και στις σχετικές προβλέψεις της κείμενης νομοθεσίας και έχουν ερμηνευθεί από τη νομολογία των Ελληνικών Δικαστηρίων. Η συνήθης φθορά δεν θεωρείται Ελάττωμα.

Άρθρο 2 **Γλώσσα - Αλληλογραφία και Έγγραφα**

- 2.1 Η επίσημη γλώσσα της Σύμβασης είναι η Ελληνική. Τεχνικές Προδιαγραφές και διάφορα άλλα τεχνικά στοιχεία της Σύμβασης μπορεί, κατά την κρίση της ΔΕΗ, να είναι συνταγμένα στην Αγγλική γλώσσα.
- 2.2 Η μεταξύ της Εταιρείας και του Αντισυμβαλλόμενου αλληλογραφία θα γίνεται στην Ελληνική γλώσσα μέσω της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας. Σε όσες περιπτώσεις τούτο κρίνεται αναγκαίο, για λόγους ταχύτητας ή εύρυθμης λειτουργίας της Σύμβασης, μπορεί η αλληλογραφία να γίνεται απευθείας μεταξύ Αντισυμβαλλόμενου και των αρμοδίων Υπηρεσιών της Εταιρείας, με την προϋπόθεση όμως της υποχρεωτικής κοινοποίησής της στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας.
- Σε επείγουσες περιπτώσεις και εφόσον τούτο κρίνεται αναγκαίο, η αλληλογραφία μπορεί να διεξάγεται στην Αγγλική γλώσσα υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι θα ακολουθεί και το επίσημο ελληνικό κείμενο.
- 2.3 Λέξεις ή φράσεις που σημειώνονται στα συντασσόμενα από τον Αντισυμβαλλόμενο σχέδια, πίνακες, πινακίδες ή διαγράμματα καθώς και υποβαλλόμενα τεχνικά έντυπα μπορεί να είναι συνταγμένα στην Αγγλική γλώσσα.
- 2.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να μεταφράζει στην Ελληνική γλώσσα οποιαδήποτε κείμενα ή λέξεις σε σχέδια, πίνακες, πινακίδες, έγγραφα και οδηγίες λειτουργίας ή συντήρησης Εξοπλισμού που θα ζητήσει, κατά εύλογη κρίση, η Εταιρεία.
- 2.5 Οι εγκρίσεις της Εταιρείας που δίνονται στον Αντισυμβαλλόμενο, καθώς και η αλληλογραφία, μπορεί να γίνουν και με τηλεομοιοτυπία (fax) ή με ηλεκτρονικά μέσα (π.χ. e-mail), υπό προϋποθέσεις που τυχόν ορίζονται στους Ειδικούς Όρους. Στην περίπτωση αυτή, η ημερομηνία των απεσταλμένων με τα ανωτέρω μέσα κειμένων θα θεωρείται ως η ημερομηνία της έγκρισης ή της αλληλογραφίας.

Άρθρο 3 **Σχέδια και Οδηγίες**

- 3.1 Οι εργασίες που αναφέρονται στη Σύμβαση θα εκτελεστούν από τον Αντισυμβαλλόμενο σύμφωνα με τα σχέδια και τις Τεχνικές Προδιαγραφές που περιλαμβάνονται σ' αυτή. Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί ακριβώς και από κάθε άποψη με τα σχέδια και τις προδιαγραφές.
- Η έλλειψη σχεδίων δεν μπορεί να προβληθεί ως δικαιολογία για καθυστερήσεις στην εκτέλεση της συντήρησης, εκτός από την περίπτωση κατά την οποία το σχέδιο που λείπει είναι αποδεδειγμένα απαραίτητο για την εκτέλεσή της, ο Αντισυμβαλλόμενος το έχει ζητήσει εντός της προβλεπόμενης στους Ειδικούς Όρους προθεσμίας και δεν του παραδόθηκε εγκαίρως.
- 3.2 Κατά την πρόοδο των υπηρεσιών συντήρησης, η Εταιρεία δικαιούται να παρέχει στον Αντισυμβαλλόμενο όσα τυχόν συμπληρωματικά ή νέα σχέδια ή οδηγίες κρίνει αναγκαία με σκοπό την πλήρη και αρμόζουσα εκτέλεση και συντήρηση του εγκαταστάσεών της και ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να συμμορφώνεται επακριβώς με τα πρόσθετα αυτά σχέδια και οδηγίες.
- 3.3 Οποιαδήποτε λεπτομέρεια που αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές και δεν φαίνεται στα σχέδια ή φαίνεται σε αυτά αλλά δεν αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές έχει την ίδια ισχύ ως να φαίνεται ή αναφέρεται και στα δύο. Σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές ανάμεσα στις Τεχνικές Προδιαγραφές και τα σχέδια, επικρατέστερες είναι οι Τεχνικές Προδιαγραφές. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των αριθμών που υπάρχουν στα σχέδια ή στις Τεχνικές Προδιαγραφές, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να το αναφέρει αμέσως στην

Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας και αυτή είναι υποχρεωμένη να 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 θα έχει την έγκριση της Εταιρείας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ

Άρθρο 4 Εκπροσώπηση της Εταιρείας

- 4.1 Η παρακολούθηση και ο έλεγχος των υπηρεσιών ασκούνται από την Εταιρεία, μέσω της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας και της Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας.

Στα καθήκοντα της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας περιλαμβάνονται η παρακολούθηση και ο έλεγχος επί τόπου της ποιότητας και της ποσότητας των εργασιών και γενικά η τήρηση των όρων της Σύμβασης από τον Αντισυμβαλλόμενο.

Στα καθήκοντα της Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας περιλαμβάνεται η άμεση εποπτεία της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας και η επίλυση ή η προώθηση για επίλυση θεμάτων που προκύπτουν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης και δεν μπορούν να ρυθμιστούν άμεσα από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας.

- 4.2 Τα όργανα της Εταιρείας που θα ασκούν τα καθήκοντα και τις αρμοδιότητες της Επιβλέπουσας και της Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας καθορίζονται στους Ειδικούς Όρους ή θα ορισθούν από την Εταιρεία, με έγγραφό της προς τον Αντισυμβαλλόμενο, μετά την υπογραφή της Σύμβασης.

- 4.3 Ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας, με έγγραφό του προς τον Αντισυμβαλλόμενο, δύναται να ορίσει το Μηχανικό ή τους Μηχανικούς που θα αποτελούν τους άμεσους βοηθούς του και οι οποίοι θα αποκαλούνται στο εξής "Εντεταλμένοι Μηχανικοί" της Εταιρείας.

Τα καθήκοντα και αρμοδιότητες των Εντεταλμένων Μηχανικών, εάν δεν ορίζεται διαφορετικά στο παραπάνω έγγραφο, θα είναι η παρακολούθηση και ο έλεγχος της ποιότητας και της ποσότητας των εργασιών και γενικά η τήρηση των όρων της Σύμβασης από τον Αντισυμβαλλόμενο.

Για την αντικατάσταση ή αναπλήρωση των Εντεταλμένων Μηχανικών, απαιτείται προηγούμενη έγγραφη ανακοίνωση προς τον Αντισυμβαλλόμενο.

- 4.4 Η Προϊσταμένη Διεύθυνση της Εταιρείας μπορεί, με έγγραφη ανακοίνωσή της, να γνωστοποιεί προς τον Αντισυμβαλλόμενο ότι και άλλα όργανα της Εταιρείας, καθώς και τρίτα πρόσωπα εξουσιοδοτημένα από την Εταιρεία, θα μπορούν να διενεργούν επιθεωρήσεις και ελέγχους σε σχέση με την εκτελούμενη Σύμβαση.

- 4.5 Η παρακολούθηση και ο έλεγχος της εκτέλεσης της Σύμβασης από τα αρμόδια υπηρεσιακά όργανα της Εταιρείας μπορεί να ασκηθεί εκτός από τον τόπο των συντηρούμενων εγκαταστάσεων της Εταιρείας και σε όλους τους χώρους που παρέχονται σχετικές με τη Σύμβαση υπηρεσίες και ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει την απρόσκοπτη άσκηση των καθηκόντων των οργάνων αυτών, στα εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου ή συνεργαζόμενων με αυτόν τρίτων που τυχόν υποστηρίζει τις εργασίες συντήρησης και γενικά σε όλους του χώρους που κρίνει απαραίτητο η Εταιρεία.

- 4.6 Η άσκηση των καθηκόντων των αρμοδίων οργάνων της Εταιρείας ως προς την εκτέλεση της Σύμβασης δεν μειώνει σε καμία περίπτωση τις ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας Νομοθεσίας και τη Σύμβαση.

Ειδικότερα η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας και οι Εντεταλμένοι Μηχανικοί της που ορίζονται σύμφωνα με τα παραπάνω, δεν φέρουν καμιά ευθύνη έναντι τρίτων για ζημιές που οφείλονται στις εργασίες που εκτελούνται στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ από τον Αντισυμβαλλόμενο, όπως και για κάθε τυχόν θανατηφόρο ή όχι ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό της Εταιρείας, του Αντισυμβαλλόμενου ή σε κάθε τρίτο κατά την εκτέλεση της συντήρησης από τον Αντισυμβαλλόμενο.

Άρθρο 5 **Εκπροσώπηση του Αντισυμβαλλόμενου**

- 5.1 Κατά την υπογραφή της Σύμβασης ο Αντισυμβαλλόμενος γνωστοποιεί στην Εταιρεία τον κύριο εκπρόσωπό του, ο οποίος θα είναι νόμιμα εξουσιοδοτημένος να τον εκπροσωπεί σε όλα τα θέματα που αφορούν στην εκτέλεση της Σύμβασης και να προβαίνει, εξ ονόματός του, στην τακτοποίηση όλων των διαφορών και διαφωνιών που ενδεχομένως θα αναφύονται.
Ο παραπάνω εκπρόσωπος του Αντισυμβαλλόμενου θα είναι και ο Αντίκλητός του, εφόσον είναι εγκατεστημένος στην Ελλάδα, άλλως θα πρέπει ο Αντισυμβαλλόμενος να διορίσει Αντίκλητο που διαμένει στην Ελλάδα.
- 5.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος, πριν από την έναρξη των εργασιών της Σύμβασης, είναι υποχρεωμένος με δαπάνες του να εγκαταστήσει σε διαθέσιμο από την Εταιρεία χώρο κατάλληλα στελεχωμένο Γραφείο, το οποίο θα διατηρήσει καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης των υπηρεσιών και τουλάχιστον μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή τους.
- 5.3 Του πιο πάνω Γραφείου του Αντισυμβαλλόμενου θα προΐσταται μηχανικός με επαρκή πείρα σε υπηρεσίες παρόμοιες με αυτές της Σύμβασης, ο οποίος θα ονομάζεται "Επιβλέπων Μηχανικός του Αντισυμβαλλόμενου" και θα είναι ο μόνος και αποκλειστικά, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, υπεύθυνος των οποιωνδήποτε εργασιών που θα εκτελεστούν από τον Αντισυμβαλλόμενο στο πλαίσιο της Σύμβασης.
Ο Επιβλέπων Μηχανικός έχει όλες τις κατά Νόμο ποινικές ή άλλες ευθύνες και είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται πλήρως με τη Νομοθεσία, να βρίσκεται στο Εργοτάξιο και να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.
Ο Επιβλέπων Μηχανικός θα είναι πλήρως εξουσιοδοτημένος να ενεργεί ως τεχνικός εκπρόσωπος του Αντισυμβαλλόμενου στις σχέσεις του με την Εταιρεία και να υπογράφει εκ μέρους του Αντισυμβαλλόμενου όλα τα σχετικά με την παροχή των υπηρεσιών έγγραφα.
Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να ανακοινώνει στις κατά νόμο Αστυνομικές και λοιπές Αρχές το ονοματεπώνυμο και λοιπά κατά Νόμο στοιχεία του παραπάνω Επιβλέποντα Μηχανικού του.
- 5.4 Η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να ζητήσει εγγράφως την αντικατάσταση του Επιβλέποντα Μηχανικού αναφέροντας και τους λόγους της αιτούμενης αντικατάστασης, ο δε Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται προς την απαίτηση αυτή της Εταιρείας μέσα σε εύλογο χρόνο από την έγγραφη ειδοποίησή του.
Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει το δικαίωμα αντικατάστασης του Επιβλέποντα Μηχανικού του με άλλο μηχανικό 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 ρήτηρας της Σύμβασης,
- β) καθολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού Αντισυμβαλλόμενου, λόγω εταιρικής αναδιάρθρωσης, περιλαμβανομένης της εξαγοράς, της απορρόφησης, της συγχώνευσης ή καταστάσεων αφερεγγυότητας, ιδίως στο πλαίσιο 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 πτωχεύσουν ή τεθούν υπό αναγκαστική διαχείριση μέλη Σύμπραξης/Ενωσης, τα εναπομείναντα μέλη υποχρεούνται να ολοκληρώσουν την εκτέλεση Σύμβασης και να αναλάβουν όλες τις υποχρεώσεις των πτωχευσάντων ή των τεθέντων υπό αναγκαστική διαχείριση μελών, όπως αυτές απορρέουν από τη Σύμβαση.

- 7.1.3 Σε περίπτωση έγκρισης από την Εταιρεία της υποκατάστασης, ολικά ή μερικά, του Αντισυμβαλλόμενου, ο Αντισυμβαλλόμενος δεν απαλλάσσεται από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, αλλά θα παραμένει απευθείας και εξολοκλήρου υπεύθυνος για όλες τις πράξεις ή παραλείψεις του Υποκαταστάτη, ή του προσωπικού του, ωσάν αυτές οι πράξεις ή παραλείψεις να οφείλονταν στον ίδιο τον Αντισυμβαλλόμενο.

Στην περίπτωση υποκατάστασής του και εις ολόκληρον ευθύνης του από κοινού με τον Υποκαταστάτη του, ο Αντισυμβαλλόμενος παραιτείται ανεπιφύλακτα του δικαιώματος της διζήσεως.

Η παραίτηση αυτή, αναφορικά με τους Υποκαταστάτες, πρέπει επίσης να αναφέρεται σε όλες τις Συμβάσεις υποκατάστασης που συνάπτει ο Αντισυμβαλλόμενος. Επίσης, στις εν λόγω Συμβάσεις των Υποκαταστατών με τον Αντισυμβαλλόμενο, πρέπει να αναφέρεται ότι οι Υποκαταστάτες, κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, θα ευθύνονται καθένας πλήρως και από κοινού, αδιαίρετα και εις ολόκληρον μαζί με τον Αντισυμβαλλόμενο, έναντι της Εταιρείας για το αντικείμενο της αντίστοιχης υποκατάστασης.

7.2 Υπεργολάβοι/Υποπρομηθευτές

- 7.2.1 Ως Υπεργολάβοι ή Υποπρομηθευτές του Αντισυμβαλλόμενου νοούνται αυτοί οι οποίοι έχουν αναλάβει από τον Αντισυμβαλλόμενο την υλοποίηση τμήματος της Σύμβασης, με έγγραφη σύμβαση υπηρεσιών.

- 7.2.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι ελεύθερος να διαλέξει τους Υπεργολάβους και Υποπρομηθευτές του με δική του ευθύνη και με τις εξής προϋποθέσεις:

α. Οι υποψήφιοι Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές θα είναι έμπειροι και αξιόπιστοι οικονομικοί φορείς.

β. Η επιλογή κάποιου Υπεργολάβου ή Υποπρομηθευτή για κύρια τμήματα της Σύμβασης θα υπόκειται στην έγκριση της Εταιρείας. Η έγκριση αυτή θα αφορά μόνο στην από τεχνικής πλευράς εμπειρία και αξιοπιστία τους. Τα κύρια τμήματα της Σύμβασης, για τα οποία η Εταιρεία θα ζητήσει την έγκριση των Υπεργολάβων ή Υποπρομηθευτών, καθώς και τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την απόδειξη της εμπειρίας και αξιοπιστίας των αναφέρονται στους Ειδικούς Όρους.

γ. Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος επιθυμεί να αντικαταστήσει κάποιον εγκεκριμένο Υπεργολάβο ή Υποπρομηθευτή του, θα μπορεί να το κάνει μόνο με τη συγκατάθεση της Εταιρείας.

7.2.3 Η παραπάνω διαδικασία δεν είναι απαραίτητη σε περίπτωση που οι Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές αναφέρονται στη Σύμβαση, οπότε τα παραπάνω στοιχεία έχουν ήδη υποβληθεί και εγκριθεί από την Εταιρεία.
Σε περίπτωση πάντως που ο Αντισυμβαλλόμενος θέλει να αντικαταστήσει κάποιον από τους Υπεργολάβους και τους Υποπρομηθευτές αυτούς, θα πρέπει να ζητήσει την έγκριση της ΔΕΗ, σύμφωνα με την παραπάνω παράγραφο 7.2.2.γ.

7.2.4. Μετά τη σύναψη της σύμβασης και το αργότερο πριν την έναρξη της εκτέλεσης εργασιών σε εγκαταστάσεις της ΔΕΗ υπό την άμεση εποπτεία της, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να αναφέρει στην Εταιρεία το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των 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 συνεχεία στις εν λόγω υπηρεσίες.

7.2.5 Σε κάθε περίπτωση εκτέλεσης μέρους της Σύμβασης με Υπεργολάβους, ο Αντισυμβαλλόμενος δεν απαλλάσσεται από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, αλλά θα παραμένει απευθείας και εξολοκλήρου υπεύθυνος για όλες τις πράξεις ή παραλείψεις των Υπεργολάβων ή του προσωπικού τους, ωσάν αυτές οι πράξεις ή παραλείψεις να οφείλονταν στον ίδιο τον Αντισυμβαλλόμενο.

7.3 Ανάλυση από τη ΔΕΗ υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου προς Υπεργολάβους/Υποπρομηθευτές του

Η Εταιρεία δύναται βάσει ρητού όρου της Σύμβασης ή μετά από συμφωνία με τον Αντισυμβαλλόμενο, κατόπιν αιτήσεως του 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 ανάλυση των υποχρεώσεων του παρόντος όρου από την Εταιρεία σε καμία περίπτωση δεν αίρει την ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

Άρθρο 8 Εκχώρηση

8.1 Απαγορεύεται, είναι άκυρη και χωρίς νομικό αποτέλεσμα για την Εταιρεία, η εκχώρηση από τον Αντισυμβαλλόμενο σε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οποιασδήποτε απαίτησης ή δικαιώματος που μπορεί να έχει κατά της Εταιρείας και προκύπτει από τη Σύμβαση ή σε σχέση με αυτή, εάν γίνει χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της ΔΕΗ.

8.2 Ειδικότερα, η εκχώρηση της καταβολής συμβατικών ποσών, το ύψος των οποίων θα καθορίζεται από την Εταιρεία και δεν θα υπερβαίνει το ογδόντα τοις εκατό (80%) του

συμβατικού τιμήματος, θα πραγματοποιείται μετά την προαναφερθείσα έγκριση και με δικαίωμα της ΔΕΗ για περαιτέρω αφαίρεση:

- 8.2.1 Κάθε απαίτησης της ΔΕΗ, από οποιονδήποτε λόγο ή αιτία και εάν προέρχεται.
 - 8.2.2 Κάθε οφειλής του Αντισυμβαλλόμενου προς οποιονδήποτε τρίτο, ο οποίος θα είχε το δικαίωμα να την εισπράξει από την Εταιρεία.
 - 8.2.3 Κάθε οφειλής του Αντισυμβαλλόμενου προς το Δημόσιο που θα προέρχεται από τα Αποδεικτικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας, των οποίων η προσκόμισή είναι απαραίτητη σύμφωνα με τη Σύμβαση και την κείμενη νομοθεσία.
 - 8.2.4 Κάθε οφειλής του Αντισυμβαλλόμενου προς το προσωπικό του που είχε απασχοληθεί στο πλαίσιο υλοποίησης της Σύμβασης, η οποία έχει αναγγελθεί στη ΔΕΗ σύμφωνα με το άρθρο 702 του Αστικού Κώδικα.
- 8.3 Η πιο πάνω έγκριση εκχώρησης θα χορηγείται με την προϋπόθεση ότι:
- στη ζητούμενη σύμβαση εκχώρησης θα συμπεριλαμβάνονται απαραίτητως οι ανωτέρω όροι, η μη διατύπωση των οποίων αποτελεί λόγο μη αποδοχής της εκ μέρους της ΔΕΗ και
 - θα έχει άμεση και ευνοϊκή επίδραση στην πρόοδο της Σύμβασης.
- 8.4 Η πιο πάνω σύμβαση εκχώρησης θα θεωρείται έγκυρη εφόσον αποδεδειγμένα έχει κοινοποιηθεί στη ΔΕΗ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΧΩΡΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Άρθρο 9 **Γνώση των τοπικών συνθηκών**

- 9.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος βεβαιώνει ότι έχει επισκεφθεί την περιοχή των προς συντήρηση εγκαταστάσεων και έχει προβεί σε επιτόπια εξέταση της τοποθεσίας τους, των γειτονικών χώρων, της ύπαρξης τυχόν δουλείας διέλευσης και ότι ενημερώθηκε για τις απαιτούμενες βοηθητικές εγκαταστάσεις, τον τύπο εξοπλισμού, τη θέση και καταλληλότητα των υλικών συντήρησης, τα μέσα προσπέλασης στην τοποθεσία παροχής των υπηρεσιών, τις τοπικές εργασιακές συνθήκες και όλες τις άλλες τοπικές συνθήκες που μπορούν να επιδράσουν με οποιοδήποτε τρόπο στην εκτέλεση των εργασιών ή στο κόστος τους.
- 9.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος βεβαιώνει επίσης ότι οι συμβατικές τιμές είναι αποτέλεσμα δικών του υπολογισμών και βασίζονται στη δική του γνώση και εκτίμηση των συνθηκών και κινδύνων που υπάρχουν και όχι σ' οποιαδήποτε περιγραφή ή δήλωση της Εταιρείας.
- 9.3 Σε καμία περίπτωση ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται αποζημίωσης ή πρόσθετης αμοιβής για λόγους που αφορούν στις συνθήκες υλοποίησης των υπηρεσιών, πλην των ρητά αναφερομένων στη Σύμβαση.

Εφόσον κατά την εκτέλεση της Σύμβασης αποδειχθεί ότι οι πραγματικές συνθήκες αποκλίνουν ουσιαστικά εκείνων που προκύπτουν από τα χορηγηθέντα από τη ΔΕΗ στοιχεία, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να υποβάλει αμελλητί προς τη ΔΕΗ τα αναγκαία αποδεικτικά στοιχεία. Οποιαδήποτε σχετική με το ζήτημα αυτό απαίτηση του Αντισυμβαλλόμενου προϋποθέτει εν τούτοις την εκ του λόγου αυτού ύπαρξη σημαντικής διατάραξης της ισορροπίας μεταξύ παροχής και αντιπαροχής της Σύμβασης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ

Άρθρο 10 **Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου**

- 10.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να διαθέσει, με δική του ευθύνη και δαπάνες, όλο το προσωπικό που απαιτείται για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του που προκύπτουν από τη

Σύμβαση και είναι υπεύθυνος, δυνάμει του Αστικού και Ποινικού Ελληνικού Δικαίου, για όλες τις πράξεις ή και παραλείψεις του εν λόγω προσωπικού, που σχετίζονται με τη Σύμβαση.

- 10.2 Το προσωπικό που απασχολεί ο Αντισυμβαλλόμενος για την εκτέλεση της Σύμβασης ασχέτως ειδικότητας, πρέπει να είναι ικανό, αριθμητικά επαρκές, ειδικευμένο και να έχει όλα τα προσόντα και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται από την Ελληνική Νομοθεσία και τους σχετικούς Κανονισμούς, ώστε να εξασφαλίζεται η έγκαιρη και άρτια αποπεράτωση των παρεχόμενων υπηρεσιών.
- 10.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να υποβάλει στην Εταιρεία, με την εγκατάστασή του στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, κατάσταση του προσωπικού που θα απασχολεί (αριθμός, ειδικότητα) καθώς και κάθε πληροφορία που κρίνει απαραίτητη η Εταιρεία για το προσωπικό αυτό. Οφείλει δε να πληροφορεί την Εταιρεία προκαταβολικά για οποιαδήποτε ουσιαστική αυξομειώση του αριθμού του προσωπικού του καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή.
- 10.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να υποβάλει στην Εταιρεία, έγκαιρα και σε κάθε περίπτωση πριν από την άφιξη αλλοδαπού προσωπικού του στη Ελλάδα, έγγραφα στοιχεία με τα οποία αποδεικνύεται η καταλληλότητα (εκπαίδευση, προσόντα) του προσωπικού αυτού που αποστέλλεται στην Ελλάδα για τις ανάγκες της Σύμβασης, όπως και κάθε άλλο στοιχείο που θεωρείται αναγκαίο για να υποστηριχθεί από την Εταιρεία η έκδοση από τις αρμόδιες Ελληνικές Αρχές των αναγκαίων αδειών εργασίας, θεωρήσεων διαβατηρίων κ.λπ. Τυχόν δαπάνες για τα παραπάνω βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο.
- 10.5 Η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να ζητά, με έγγραφη ειδοποίηση προς τον Αντισυμβαλλόμενο, την απομάκρυνση οποιουδήποτε μέλους του προσωπικού του που κρίνεται για οποιοδήποτε βάσιμο λόγο ως ακατάλληλο. Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος χωρίς Αντιρρήσεις να απομακρύνει το μέλος αυτό του προσωπικού του με δικές του δαπάνες και δεν μπορεί να το ξαναχρησιμοποιήσει χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση της Εταιρείας.
- 10.6 Στην περίπτωση που αποσύρεται ή απομακρύνεται από τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ ένα μέλος του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου που εκτελεί εξειδικευμένη εργασία, ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δύναται να επικαλεσθεί την απομάκρυνση αυτή ως λόγο καθυστέρησης για την εκτέλεση της Σύμβασης ή οποιουδήποτε τμήματός της.
- 10.7 Ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη, σύμφωνα με τους όρους και τις προβλέψεις που καθορίζονται στο άρθρο αυτό, για το δικό του προσωπικό και για το προσωπικό των 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 χρησιμοποίησή τους.
- 12.3 Η διαχείριση, λειτουργία, συντήρηση και φύλαξη των προαναφερομένων εγκαταστάσεων ανήκει στον Αντισυμβαλλόμενο και πρέπει να γίνεται πάντοτε σύμφωνα με τους Νόμους και Κανονισμούς ασφαλείας, 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 εγκαταστάσεων του, ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι υπεύθυνος για τη διατήρηση της καθαριότητας στους χώρους εργασίας, καθώς και για την έγκαιρη και με κατάλληλο τρόπο απομάκρυνση ή καταστροφή άχρηστων υλικών και άλλων απορριμμάτων σε τοποθεσίες που επιτρέπουν η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας και οι Δημόσιες Αρχές. Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να διατηρεί μόνιμο και ιδιαίτερο προσωπικό που θα φροντίζει για την καθαριότητα.
- 13.2 Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης, ο Αντισυμβαλλόμενος με δαπάνες του θα μεριμνά για την απαιτούμενη διακίνηση των μηχανημάτων, των ανταλλακτικών, χρησίων υλικών ή υλικών περισυλλογής, εφοδίων 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, αναγκών ή χρήσιμων για την εκτέλεση της Σύμβασης. Τα υπόψη μηχανήματα, εργαλεία, υλικά και εφόδια, καθώς και όλα τα ικρίσματα, εγκαταστάσεις, που χρησιμοποιούνται προσωρινά ή οριστικά για την υλοποίηση της Σύμβασης, πρέπει να είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται και να παρέχουν πλήρη ασφάλεια για τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και το προσωπικό. Για το σκοπό αυτό, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να κάνει οποτεδήποτε, σύμφωνα με τις διατάξεις των Τεχνικών Προδιαγραφών ή τις απαιτήσεις των Κανονισμών που ισχύουν, δειγματοληψίες ή/και δοκιμές στα υλικά και στις εργασίες που εκτελούνται. Οι δαπάνες των δοκιμών αυτών θα βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο, εκτός αν καθορίζεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.

- 14.2 Η Εταιρεία δικαιούται να απαγορεύσει τη χρήση ή/και την εγκατάσταση οποιουδήποτε μηχανήματος, εργαλείου, βοηθητικής εγκατάστασης κ.λπ., εφόσον θεωρεί τη χρήση ή την εγκατάστασή τους ως μη ασφαλή.
- 14.3 Απαγορεύεται στον Αντισυμβαλλόμενο να απομακρύνει από τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ οποιοδήποτε μηχάνημα, εργαλείο, υλικό ή εφόδιο ή οποιαδήποτε εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου έχει προσκομιστεί στο χώρο της ΔΕΗ ή που έχει κατασκευαστεί σ' αυτόν, χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας.
- 14.4 Ανεξάρτητα από τη γενική υποχρέωση που έχει ο Αντισυμβαλλόμενος να συντηρεί διαρκώς τα μηχανήματά του και να τα διατηρεί σε κατάσταση που να παρέχουν πλήρη ασφάλεια για το προσωπικό και τις εγκαταστάσεις, έχει επί πλέον την υποχρέωση να προσκομίζει για κάθε ανυψωτικό μηχάνημα (γερανό, αναβατήριο κ.λπ.) που θα χρησιμοποιηθεί για την υλοποίηση της Σύμβασης, πριν την άφιξη του στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, πιστοποιητικό σε ισχύ που να έχει εκδοθεί από ειδικό επίσημο Οργανισμό Ασφάλειας και με το οποίο θα αποδεικνύεται ότι το μηχάνημα έχει υποβληθεί σε δοκιμές ασφαλείας που προβλέπονται στους σχετικούς Κανονισμούς. Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να διατηρεί σε ισχύ τα πιστοποιητικά αυτά σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης.
Η προσκόμιση αυτή δεν αναιρεί την αποκλειστική ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για την ασφαλή λειτουργία των μηχανημάτων αυτών.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΕΥΘΥΝΕΣ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ

Άρθρο 15

Ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου – Περιορισμοί Ευθύνης Συμβαλλομένων

- 15.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει οποιοδήποτε τμήμα καθώς και το σύνολο της Σύμβασης άρτια, πλήρως, εμπρόθεσμα και σύμφωνα προς τους κανόνες της επιστήμης και τεχνικής, τις προβλέψεις των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και τους εμπορικούς όρους της Σύμβασης.
- 15.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος και οι Υπεργολάβοι του πρέπει να τηρούν τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί από το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή σε σχετικές διεθνείς διατάξεις. Ειδικότερα οφείλουν να συμμορφώνονται αυστηρά προς τους ισχύοντες στην Ελλάδα σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονισμούς και Αστυνομικές διατάξεις, και των σχετικών με την Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία και με την προστασία του περιβάλλοντος διατάξεων, έγγραφες διαταγές από Δημόσιες, Δημοτικές ή άλλες Αρχές, που θα αναφέρονται σε νόμιμες απαιτήσεις τους για την εκτέλεση εργασιών από τον Αντισυμβαλλόμενο, καθώς και προς τους Κανονισμούς και τις έγγραφες εντολές και οδηγίες της Εταιρείας, συμπεριλαμβανομένων των Κανονισμών Ασφάλειας της Εταιρείας.

Επίσης πρέπει να:

- α. παρέχουν τις υπηρεσίες υπό ασφαλείς συνθήκες όσον αφορά τις εργασίες και όλο το απασχολούμενο σ' αυτές προσωπικό, καθώς επίσης και τους τρίτους.
- β. εκδίδουν με μέριμνά τους και δαπάνες τους κάθε άδεια που προβλέπεται από τους παραπάνω Νόμους και Διατάγματα, εκτός αν άλλως ορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.
- γ. αναφέρουν αμέσως στην Εταιρεία και τις Αρμόδιες Αρχές και παίρνουν όλα τα αναγκαία μέτρα, σε περίπτωση ατυχήματος σε οποιοδήποτε άτομο ή ζημίας σε οποιαδήποτε ιδιοκτησία (συμπεριλαμβανομένων αυτών της Εταιρείας).
- δ. αναφέρουν στην Εταιρεία οποιαδήποτε ζημιά ή απώλεια του Εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων της Εταιρείας.
- ε. ανακοινώνουν στην Εταιρεία τις διαταγές που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σε αυτούς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης και τα διάφορα έγγραφα των Αρχών, σχετικά με τα υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφαλείας κ.λπ.

15.2 Ειδικότερα και μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή του αντικειμένου της Σύμβασης:

15.2.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται και φέρει τον κίνδυνο οποιασδήποτε ζημίας ή απώλειας ή καταστροφής του Εξοπλισμού, καθώς και των κάθε είδους εγκαταστάσεων του στο Χώρο της ΔΕΗ, από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, περιλαμβανομένων των περιστατικών Ανωτέρας Βίας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 32 του παρόντος τεύχους, είναι δε υποχρεωμένος να επισκευάζει ή να αντικαθιστά κάθε τμήμα του Εξοπλισμού, που έχει υποστεί βλάβη, κατά τρόπο που να ικανοποιεί πλήρως την Εταιρεία, εξαιρουμένων των ζημιών που οφείλονται σε αποκλειστική υπαιτιότητα της ΔΕΗ ή του προσωπικού της καθώς και σε περιστατικά ανωτέρας βίας, τα οποία κατά τα οριζόμενα στο άρθρο περί Ανωτέρας Βίας εξαιρούνται και δεν καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια κατά παντός κινδύνου. Στις εξαιρούμενες αυτές περιπτώσεις τα δύο μέρη θα συμφωνήσουν από κοινού για τον εύλογο επιμερισμό των δαπανών που θα απαιτηθούν για την εκ νέου αποπεράτωση των υπηρεσιών, στο βαθμό και στην έκταση που αυτές επλήγησαν.

15.2.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται για την αποκατάσταση οποιουδήποτε ελαττώματος των υπηρεσιών, όπως καθορίζεται στο άρθρο 23 του παρόντος τεύχους.

15.2.3 Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται:

α. έναντι τρίτων, έναντι του προσωπικού της Εταιρείας, καθώς και έναντι του δικού του προσωπικού και των Υπεργολάβων του, για 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 εκπλήρωσης από τον Αντισυμβαλλόμενο των συμβατικών του υποχρεώσεων ή που απορρέουν από ελαττώματα των υπηρεσιών ή ακόμη και από την υλοποίησή τους σύμφωνα με τη Σύμβαση, καθώς και από περιστατικά που συμβαίνουν κατά την εκτέλεση.

15.3 Από την ημερομηνία της Προσωρινής Παραλαβής των υπηρεσιών και μέχρι την Οριστική Παραλαβή τους, ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται για όλες τις αναφερόμενες περιπτώσεις της προηγούμενης παραγράφου 15.2, αλλά μόνο για λόγους που οφείλονται σε αυτόν τον ίδιο ή στους εκπροσώπους του και Υποκαταστάτες του ή/και σε ελαττώματα των υπηρεσιών.

15.4 Τέλος για κάθε μη εκπλήρωση ή πλημμελή εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου ή των Υπεργολάβων του, ευθύνεται αποκλειστικά ο Αντισυμβαλλόμενος και αναλαμβάνει κάθε σχετική ευθύνη που προκύπτει από τη Σύμβαση, είτε αστική είτε ποινική, έναντι της Εταιρείας και κάθε τρίτου.

Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να αναλάβει με δαπάνες του την υπεράσπιση της Εταιρείας σε κάθε τυχόν σχετική αγωγή και μήνυση, που θα εγείρει οποιοσδήποτε κατά της Εταιρείας ή/και του προσωπικού της, για λόγους που ανάγονται σε ενέργειες ή παραλείψεις του Αντισυμβαλλόμενου (ή των Υποπρομηθευτών / Υπεργολάβων του). Οι δαπάνες αυτές θα επιστρέφονται στον Αντισυμβαλλόμενο σε περίπτωση που ήθελε τελεσιδικώς κριθεί ότι οι ως άνω ενέργειες ή παραλείψεις δεν εμπίπτουν στη σφαίρα ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου (ή των Υποπρομηθευτών / Υπεργολάβων του).

15.5 Οι ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου για αποζημίωση της Εταιρείας, που απορρέουν από τη Σύμβαση δεν θα υπερβαίνουν το πενήντα τοις εκατό (50%) του Συμβατικού Τιμήματος, προσαυξανόμενου με το τίμημα των τυχόν πρόσθετων εργασιών και των Συμπληρωμάτων της Σύμβασης καθώς και με τις αναθεωρήσεις τους, εκτός των περιπτώσεων κατά τις οποίες συντρέχει λόγος απόρριψης των υπηρεσιών, οπότε το ποσοστό αυτό δεν θα υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του ως άνω 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 ζημιές.

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 τμήματός τους, ή στην περίπτωση που η Εταιρεία εγκρίνει οποιοδήποτε έγγραφο, σχέδιο ή ενέργεια του Αντισυμβαλλόμενου, η παραίτηση αυτή από δικαίωμα ή η παροχή έγκρισης κατ' ουδένα τρόπο απαλλάσσει τον Αντισυμβαλλόμενο των ευθυνών του, που απορρέουν από τη Σύμβαση.
- 16.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος παραιτείται ρητά και ανεπιφύλακτα όλων των κατά τα άρθρα 325-329, 695 και 1106 του Αστικού Κώδικα δικαιωμάτων του με την εξαίρεση των 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, δοθέντος ότι τον κίνδυνο της απρόοπτης μεταβολής των συνθηκών τον θεωρεί ο Αντισυμβαλλόμενος ως ενδεχόμενο και τον αποδέχεται.

Στην έννοια της ανωτέρω απρόοπτης μεταβολής των συνθηκών δεν περιλαμβάνεται η τροποποίηση Νομοθεσίας σχετικά με την Προστασία του Περιβάλλοντος, στο βαθμό που με την τιμολόγηση που προβλέπεται στη Σύμβαση δεν καλύπτεται το κόστος των επιπλέον εργασιών, που θα προκύψουν εξαιτίας των περιπτώσεων αυτών.

Άρθρο 17 **Εγγυήσεις - Εγγυητικές Επιστολές**

- 17.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται:
- α. την πιστή εκπλήρωση όλων των από τη Σύμβαση υποχρεώσεων του καθώς και την καλή και τεχνικά άρτια, σύμφωνα προς τους όρους της Σύμβασης και τους παραδεδεγμένους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης, συντήρηση του Εξοπλισμού, ώστε αυτός να είναι κατάλληλος για απρόσκοπτη λειτουργία του τον σκοπό για τον οποίο συμφωνήθηκε και προορίζεται.
 - β. την παροχή των υπηρεσιών, τόσο μερικά όσο και ολικά, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται στη Σύμβαση.
 - γ. ότι ο συντηρηθείς εξοπλισμός θα είναι απαλλαγμένος κάθε ελαττώματος σχετικού με την παρασχεθείσα συντήρηση. Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει συνήθη φθορά, φθορές και ζημιές που οφείλονται σε έλλειψη συντήρησης από τη ΔΕΗ ή σε σφάλματα κατά τη λειτουργία, καθώς και ελαττώματα τα οποία, αν και έγιναν αντιληπτά από τη ΔΕΗ, δεν γνωστοποιήθηκαν στον Αντισυμβαλλόμενο.
- 17.2 Σε περίπτωση μη τήρησης από τον Αντισυμβαλλόμενο των εγγυηθέντων από αυτόν, η Εταιρεία δικαιούται να ασκήσει όλα τα σχετικά δικαιώματα που της παρέχονται από τη Σύμβαση. Η μη

άσκηση όμως από την Εταιρεία οποιουδήποτε από τα δικαιώματά της, δεν θα ερμηνεύεται ως παραίτηση της Εταιρείας από τα δικαιώματα αυτά.

17.3 Για την ακριβή, εμπρόθεσμη και πιστή εκπλήρωση των από τη Σύμβαση υποχρεώσεων του, συμπεριλαμβανομένων των υποχρεώσεων του προς τρίτους έναντι των οποίων η Εταιρεία τυχόν θα ευθύνεται σύμφωνα με τους Ελληνικούς Νόμους για καταβολή προστίμων και ποινικών ρητρών λόγω της μη εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου όπως αυτές απορρέουν από τη Σύμβαση, ο Αντισυμβαλλόμενος παρέχει όσες από τις παρακάτω εγγυήσεις προβλέπονται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης:

- α. Από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης που κατατίθεται από τον Αντισυμβαλλόμενο κατά την υπογραφή της Σύμβασης.
- β. Από την Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής που κατατίθεται για την ανάληψη από τον Αντισυμβαλλόμενο σχετικής προκαταβολής.
- γ. Από την εγγύηση με μορφή κρατήσεων που γίνονται σε κάθε πληρωμή προς τον Αντισυμβαλλόμενο.
- δ. Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας που κατατίθεται από τον Αντισυμβαλλόμενο σε αντικατάσταση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

Οι παραπάνω εγγυήσεις παρέχονται με τη μορφή Εγγυητικών Επιστολών, οι οποίες εκδίδονται με δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, σύμφωνα με αντίστοιχα υποδείγματα της Εταιρείας, τους όρους, τις προϋποθέσεις και το ποσό που καθορίζονται στο Συμφωνητικό ή στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης και τα αναφερόμενα στις επόμενες παραγράφους.

Τυχόν αποκλίσεις από τα επισυναπτόμενα υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών της Εταιρείας αξιολογούνται από την αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας, πριν την αποδοχή τους ή απόρριψη τους.

17.4 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ).

17.4.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παράσχει στην Εταιρεία ΕΕΚΕ, η οποία θα αντικαταστήσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο Διαγωνισμό που βρίσκεται στα χέρια της Εταιρείας.

17.4.2 Για οποιαδήποτε αύξηση του Συμβατικού Τιμήματος στην οποία περιλαμβάνεται και η τυχόν αναθεώρηση τιμών και εφόσον μια ή περισσότερες αυξήσεις μαζί υπερβαίνουν το καθοριζόμενο στο Συμφωνητικό ποσοστό του Συμβατικού Τιμήματος, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να καταθέσει συμπληρωματικές ΕΕΚΕ.

17.4.3 Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος αρνείται να καταθέσει τις ως άνω συμπληρωματικές ΕΕΚΕ, τότε η Εταιρεία δικαιούται να παρακρατεί τα αντίστοιχα ποσά από οποιαδήποτε πληρωμή προς τον Αντισυμβαλλόμενο, μέχρι την κατάθεση των Εγγυητικών Επιστολών.

17.4.4 Η Εταιρεία, κατά την κρίση της, δικαιούται να κηρύξει καταπεσούσα την ΕΕΚΕ, μερικά ή ολικά, λόγω οποιασδήποτε απαίτησής της κατά του Αντισυμβαλλόμενου, που απορρέει από τη Σύμβαση.

17.4.5 Με την προϋπόθεση ότι στο μεταξύ δε θα συντρέξει λόγος για κατάπτωση, η ΕΕΚΕ θα επιστραφεί στο φορέα που την εξέδωσε μετά την Οριστική Παραλαβή των υπηρεσιών, εκτός εάν θα πρέπει να καλύψει αναλογικά τμήμα της Σύμβασης που πρόκειται να παραληφθεί οριστικά αργότερα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του παρόντος τεύχους. Η ΕΕΚΕ δεν θα επιστραφεί, εφόσον υπάρχουν απαιτήσεις της Εταιρείας κατά του Αντισυμβαλλόμενου, οπότε μπορεί να αντικατασταθεί από τον Αντισυμβαλλόμενο με άλλη που να καλύπτει τις εν λόγω απαιτήσεις. Επίσης στο Συμφωνητικό προβλέπονται οι τυχόν περιπτώσεις και οι προϋποθέσεις βάσει των οποίων μέρος της ΕΕΚΕ επιστρέφεται

- 17.4.6 Για την επιστροφή της ΕΕΚΕ, ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να υποβάλει σχετική αίτηση στην Εταιρεία.

17.5 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής (ΕΕΠ)

- 17.5.1 Η προκαταβολή που τυχόν χορηγείται στον Αντισυμβαλλόμενο, θα καλύπτεται από ισόποση ΕΕΠ, η οποία θα παραδοθεί στην Εταιρεία πριν από τη λήψη της Προκαταβολής.
- 17.5.2 Η ΕΕΠ αποδεσμεύεται τμηματικά με την πρόοδο απόσβεσης της Προκαταβολής.
- 17.5.3 Η Εταιρεία με έγγραφη πρόσκληση προς τον Αντισυμβαλλόμενο δικαιούται να αναλάβει από την παραπάνω ΕΕΠ το αντίστοιχο ποσό προκαταβολής, σε όποια έκταση δεν έχει συμψηφισθεί το ποσό αυτό με ποσά που οφείλονται στον Αντισυμβαλλόμενο, σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης, όπως επίσης και σε περίπτωση καθυστέρησης εκτέλεσης της Σύμβασης συνεπεία της οποίας επιβραδύνεται η απόσβεση της προκαταβολής.

17.6 Εγγυητική Επιστολή Ανάληψης Κρατήσεων (ΕΕΑΚ)

Στον Αντισυμβαλλόμενο θα γίνεται κράτηση για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης ίση με το ποσοστό που καθορίζεται στο Συμφωνητικό επί του συνολικού ποσού κάθε πληρωμής. Οι κρατήσεις αυτές θα επιστρέφονται άτοκα, όπως καθορίζεται στο Συμφωνητικό.

Ο Αντισυμβαλλόμενος δύναται να αντικαταστήσει με ισόποσες ΕΕΑΚ τα παρακρατηθέντα ποσά ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης.

Για τη διαχείριση των ΕΕΑΚ ισχύουν τα αναφερόμενα πιο πάνω για τις ΕΕΚΕ.

17.7 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας (ΕΕΚΛ)

- 17.7.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παράσχει στην Εταιρεία ΕΕΚΛ, η οποία θα αντικαταστήσει την ΕΕΚΕ της Σύμβασης που βρίσκεται στα χέρια της Εταιρείας.
- 17.7.2 Εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά στα λοιπά συμβατικά τεύχη, με την παραπάνω ΕΕΚΛ ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται την καλή λειτουργία του συντηρηθέντος εξοπλισμού για δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία της Προσωρινής Παραλαβής του.
- 17.7.3 Αν στο διάστημα αυτό το συντηρηθέν αντικείμενο παρουσιάσει οποιαδήποτε τεχνική ανωμαλία ή έλλειψη που δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή σε ανωτέρα βία, ο Αντισυμβαλλόμενος έχει τις υποχρεώσεις που αναφέρονται στην πιο κάτω παράγραφο 23.2.
- 17.7.4 Η Εταιρεία, κατά την κρίση της, δικαιούται να καταπέσει την ΕΕΚΛ, μερικά ή ολικά, λόγω οποιασδήποτε απαίτησής της κατά του Αντισυμβαλλόμενου, που απορρέει από τη Σύμβαση.

17.8 Παροχή Εγγυήσεων – έκδοση Εγγυητικών Επιστολών

- 17.8.1 Οι παραπάνω εγγυήσεις μπορούν να έχουν εκδοθεί από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β και γ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016, της αποδοχής της ΔΕΗ, την οποία η Εταιρεία δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα σε:

- α. κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή
- β. κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή

γ. τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων - ΣΔΣ (Government Procurement Agreement - GPA) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου

και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, αυτό το δικαίωμα.

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

17.9 Ισχύς Εγγυητικών Επιστολών

Η διάρκεια ισχύος των ως άνω Εγγυητικών Επιστολών καθορίζεται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης.

Η ισχύς αυτών των Εγγυητικών Επιστολών θα παρατείνεται πέραν της παραπάνω προθεσμίας, χωρίς καμία αντίρρηση, μετά από γραπτό αίτημα της ΔΕΗ που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξεως των Εγγυητικών Επιστολών αυτών. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αντισυμβαλλόμενου η ΔΕΗ θα έχει το δικαίωμα να ζητήσει κατάπτωση των υπόψη Εγγυητικών Επιστολών.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ - ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ

Άρθρο 18

Πρόγραμμα Εκτέλεσης Σύμβασης

- 18.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος, με βάση τη συνολική και τις τμηματικές προθεσμίες συντάσσει και υποβάλλει, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης, εκτός αν στο Συμφωνητικό προβλέπεται διαφορετικά, το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της Σύμβασης το οποίο θα περιλαμβάνει τη χρονική αλληλουχία των δραστηριοτήτων υλοποίησής της σε τέτοια μορφή και λεπτομέρεια όπως θα περιγράφεται στο Συμφωνητικό, και από το οποίο θα προκύπτει η ομαλή εκτέλεση αυτής. Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος, αν του ζητηθεί από την Εταιρεία, υποχρεούται να υποβάλει γενική περιγραφή των ενεργειών και μεθόδων τις οποίες προτείνει να υιοθετηθούν για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και αναλυτικά διαγράμματα χρηματικών ροών όλων των πληρωμών της Σύμβασης.
- 18.2 Η Εταιρεία, μετά την υποβολή του χρονοδιαγράμματος και εντός της προθεσμίας που προβλέπεται στο Συμφωνητικό, είναι υποχρεωμένη να το εγκρίνει ή να το επιστρέψει για τροποποιήσεις σύμφωνα με τις παρατηρήσεις και τα σχόλιά της. Ο Αντισυμβαλλόμενος, μετά την επιστροφή του χρονοδιαγράμματος και εντός της προθεσμίας που προβλέπεται στο Συμφωνητικό, υποχρεούται να το επανυποβάλει τροποποιημένο σύμφωνα με τις υποδείξεις και η Εταιρεία υποχρεούται να το εγκρίνει εντός της οριζόμενης στο Συμφωνητικό προθεσμίας, άλλως θεωρείται ότι έχει εγκριθεί.
- 18.3 Το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα μαζί με τα λοιπά στοιχεία που τυχόν θα ζητηθούν (μέθοδοι εκτέλεσης, χρηματικές ροές κ.λπ.), σύμφωνα με την παράγραφο 18.1 του παρόντος άρθρου, αποτελεί το Πρόγραμμα Εκτέλεσης της Σύμβασης.
- 18.4 Η υποβολή από τον Αντισυμβαλλόμενο και η έγκριση από την Εταιρεία του Προγράμματος Εκτέλεσης της Σύμβασης δεν απαλλάσσει τον Αντισυμβαλλόμενο από οποιοσδήποτε ευθύνες και υποχρεώσεις του που προκύπτουν από τις συμβατικές διατάξεις.
- 18.5 Αναπροσαρμογές του Προγράμματος Εκτέλεσης της Σύμβασης μπορεί να εγκρίνονται σε περιπτώσεις που κριθεί από την Εταιρεία ότι η πρόοδος των εργασιών υστερεί και δεν

ανταποκρίνεται στο Πρόγραμμα Εκτέλεσής της, οπότε ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να επιφέρει τις αναγκαίες τροποποιήσεις για να είναι δυνατή η πραγματοποίηση και ολοκλήρωση των εργασιών μέσα στις προθεσμίες που προβλέπονται στη Σύμβαση.

Επίσης το Πρόγραμμα Εκτέλεσης της Σύμβασης αναπροσαρμόζεται σε περίπτωση παράτασης προθεσμίας ή, εφόσον απαιτηθεί, σε περίπτωση μεταβολής του αντικειμένου αυτής.

Άρθρο 19 **Προθεσμίες**

- 19.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να ολοκληρώσει κάθε τμήμα, καθώς και το σύνολο των υπηρεσιών, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται στο Συμφωνητικό και να συμμορφώνεται με το Πρόγραμμα Εκτέλεσης της Σύμβασης.
- 19.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα για την αποφυγή κάθε καθυστέρησης.
Αν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν τηρήσει οποιεσδήποτε από τις εγκεκριμένες προθεσμίες, τμηματικές ή συνολική, θα εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 33 του παρόντος τεύχους σε σχέση με τις Ποινικές Ρητρες για καθυστερήσεις και θα επέρχονται οι συνέπειες που προβλέπονται από το ίδιο άρθρο.
- 19.3 Σε περίπτωση υπέρβασης της συμβατικής προθεσμίας (τμηματικής ή συνολικής), κατά χρονικό διάστημα τέτοιο που να εξαντλείται το αντίστοιχο ανώτατο όριο των Ποινικών Ρητρών που επιβάλλονται για καθυστερήσεις, ανεξάρτητα από την επιβολή των Ποινικών Ρητρών, η ΔΕΗ δικαιούται να εφαρμόζει τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του άρθρου 35 του παρόντος τεύχους περί καταγγελίας της Σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή η καταγγελία θα θεωρείται ότι οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου. Το δικαίωμά της αυτό η ΔΕΗ μπορεί να το ασκήσει και πριν από την παρέλευση της πιο πάνω προθεσμίας εάν προδήλως προκύπτει ότι η Σύμβαση δεν μπορεί να εκτελεστεί έγκαιρα.
- 19.4 Οι προθεσμίες θα παρατείνονται από την Εταιρεία για όσο χρόνο κρίνεται εύλογο, εφόσον οι καθυστερήσεις προέκυψαν, είτε από λόγους που δεν αφορούν στον Αντισυμβαλλόμενο, είτε οφείλονται σε Ανωτέρα Βία, όπως αυτή καθορίζεται στο άρθρο 32 του παρόντος τεύχους.
- 19.5 Ρητά καθορίζεται ότι η Εταιρεία δεν υποχρεούται να προχωρήσει σε καμία τροποποίηση των προθεσμιών, αν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν προβεί στις ακόλουθες ενέργειες:
- α. Ειδοποιήσει εγγράφως την Εταιρεία ότι προτίθεται να ζητήσει παράταση προθεσμίας, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από τότε που εμφανίστηκε κάποιο γεγονός το οποίο δικαιολογεί την παράταση.
 - β. Αποστέλλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών, από τη λήξη του γεγονότος, έγγραφη έκθεση για την ακριβή φύση και έκταση του γεγονότος, όπως επίσης και για τις επιπτώσεις του στην εκτέλεση των εργασιών. Στην έκθεση θα περιλαμβάνεται και λεπτομερής αιτιολόγηση της παράτασης την οποία ζητά, κατά τέτοιο τρόπο ώστε η έκθεσή του να διερευνηθεί έγκαιρα.

Άρθρο 20 **Τροποποιήσεις της Σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

- 20.1 Οποιαδήποτε τροποποίηση της Σύμβασης πρέπει να είναι τέτοιας μορφής που δεν θίγει ουσιαστικά τον ανταγωνισμό.
- 20.2 Η Εταιρεία στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης, δικαιούται να τροποποιεί τη Σύμβαση, ιδίως, στις παρακάτω περιπτώσεις:

20.2.1 Λόγω άσκησης δικαιωμάτων προαίρεσης

Σε εφαρμογή των προβλεπομένων σε ιδιαίτερο άρθρο του Συμφωνητικού της Σύμβασης τυχόν δικαιωμάτων προαίρεσης. Σε καταφατική περίπτωση, στο εν λόγω άρθρο, περιγράφονται με σαφήνεια και ακρίβεια το αντικείμενο, η φύση και η έκταση των προαιρέσεων καθώς και οι όροι υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Τα δικαιώματα αυτά καθορίζονται και ασκούνται με τρόπο που δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της Σύμβασης.

20.2.2 Λόγω εκτέλεσης συμπληρωματικών υπηρεσιών ή τροποποιήσεων που δεν είχαν προβλεφθεί στην αρχική σύμβαση

20.2.2.1 Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης και για τη διασφάλιση της αρτιότητας και της λειτουργικότητάς του αντικείμενου της η Εταιρεία δικαιούται:

α. να επιφέρει οποιεσδήποτε μεταβολές στη μορφή, στην ποιότητα, στο είδος και στην ποσότητα οποιουδήποτε τμήματος της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας να παραλείψει οποιοδήποτε τμήμα αυτής, με ανάλογη μεταβολή του Συμβατικού Τιμήματος, χωρίς ο Αντισυμβαλλόμενος να δικαιούται να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις, εφόσον:

β. να αναθέτει στον Αντισυμβαλλόμενο την εκτέλεση νέων συμπληρωματικών υπηρεσιών, οι οποίες καθίστανται αναγκαίες ή/και απαραίτητες και δεν περιλαμβάνονται στη διαδικασία σύναψης της αρχικής Σύμβασης, από προφανείς παραλείψεις ή σφάλματα της προμέτρησης ή από απαιτήσεις της αρτιότητας της συντήρησης παρά την πλήρη εφαρμογή των σχετικών προδιαγραφών και Οδηγιών, εφόσον:

βα) δεν μπορούν να διαχωριστούν από την παρούσα Σύμβαση για οικονομικούς ή τεχνικούς λόγους, παραδείγματος χάριν απαιτήσεις εναλλαξιμότητας ή διαλειτουργικότητας με τον υφιστάμενο εξοπλισμό, υπηρεσίες ή εγκαταστάσεις που παρασχέθηκαν με την αρχική Σύμβαση, χωρίς να δημιουργηθούν μείζονα προβλήματα για την Εταιρεία ή όταν αυτές οι εργασίες, μολονότι μπορούν να διαχωριστούν από την παρούσα Σύμβαση, είναι απολύτως απαραίτητες για την ολοκλήρωσή της και

ββ) ο διαχωρισμός τους θα συνεπαγόταν σημαντικά προβλήματα ή ουσιαστική αύξηση δαπανών για την Εταιρεία.

20.2.2.2 Οι ως άνω μεταβολές μπορούν να εκτελούνται εντός των ορίων του αρχικού συμβατικού τιμήματος, συμπεριλαμβανομένου του τυχόν συμβολαιοποιημένου κονδυλίου απροβλέπτων δαπανών, όπως αυτό ορίζεται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης, χωρίς υπογραφή συμπληρωματικής σύμβασης.

Σε περίπτωση που οι υπόψη μεταβολές συνεπάγονται αύξηση του συνολικού συμβατικού τιμήματος τότε αυτές ανατίθενται στον Αντισυμβαλλόμενο με συμπληρωματική σύμβαση.

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εκτελεί τις μεταβολές χωρίς να δικαιούται να ζητήσει αύξηση των συμβατικών τιμών μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

Εφόσον από τις μεταβολές κατά την εκτέλεση της Σύμβασης προκύπτει μείωση του αρχικού συμβατικού τιμήματος δεν απαιτείται η υπογραφή συμπληρωματικής Σύμβασης. Η μείωση πιστοποιείται μέσω του τελικού λογαριασμού.

- 20.2.3 Λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης η Εταιρεία επίσης δικαιούται να την τροποποιεί λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από έναν επιμελή αναθέτοντα φορέα, όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά η εφαρμογή νέων κανονισμών ή κανόνων που καθιερώθηκαν ως υποχρεωτικοί μετά την ανάθεση της Σύμβασης.

Για τις υπόψη τροποποιήσεις της Σύμβασης ανεξάρτητα από το εάν συνεπάγονται μεταβολή του συνολικού αρχικού συμβατικού τιμήματος θα συνάπτεται συμπληρωματική σύμβαση.

- 20.2.4 Λόγω υποκατάστασης του Αντισυμβαλλόμενου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 8 του παρόντος τεύχους.

- 20.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν μπορεί να προβεί σε καμία μεταβολή, συμπληρωματική εργασία και εν γένει τροποποίηση, από τις αναφερόμενες στις παραπάνω παραγράφους 20.2.1, 20.2.2 και 20.2.3, χωρίς έγγραφη εντολή της Εταιρείας. Ο Αντισυμβαλλόμενος, εφόσον λάβει σχετική εντολή, υποχρεούται να προβεί στις τροποποιήσεις χωρίς καθυστέρηση και δεν έχει δικαίωμα να αρνηθεί την υποχρέωση αυτή. Οι τροποποιήσεις που γίνονται με σχετική εντολή της Εταιρείας δεν εξασθενούν ούτε ακυρώνουν κατά οποιοδήποτε τρόπο τη Σύμβαση. Οι συνέπειες, εάν υπάρχουν, θα αντιμετωπίζονται όπως προβλέπεται κατωτέρω.

20.4 Τιμές συμπληρωματικών ή νέων εργασιών

- 20.4.1 Όλες οι μεταβολές γίνονται με Εντολή Τροποποίησης, θα αποτιμώνται δε με βάση τις τιμές που αναφέρονται στη Σύμβαση, εφόσον οι τιμές αυτές, κατά την κρίση της Εταιρείας, είναι εφαρμόσιμες. Εάν στη Σύμβαση δεν περιλαμβάνονται τιμές που μπορεί να χρησιμοποιηθούν, καθορίζονται νέες τιμές, με βάση τιμές της Σύμβασης για παρεμφερείς εργασίες. Για εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στις προηγούμενες περιπτώσεις οι τιμές μπορεί να καθορίζονται με βάση τα πραγματικά στοιχεία κόστους. Για την εξακρίβωση του κόστους μπορεί να διενεργούνται δοκιμαστικές εργασίες, σύμφωνα με σχετικές οδηγίες της Εταιρείας.

- 20.4.2 Κατ' εξαίρεση, και αν δεν είναι δυνατόν να εφαρμοσθεί ένας από τους παραπάνω τρόπους καθορισμού νέας τιμής, η Εταιρεία μπορεί να δίνει εντολή στον Αντισυμβαλλόμενο να εκτελεσθεί μια εργασία με παρακολούθηση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.

- 20.4.3 Σε περίπτωση ασυμφωνίας των δύο μερών η Εταιρεία θα καθορίσει τις τιμές που κατά τη γνώμη της θεωρούνται κατάλληλες και εύλογες και θα εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 34 του παρόντος τεύχους.

20.5 Τροποποίηση χρονοδιαγράμματος Σύμβασης

Όταν οι σχετικές μεταβολές έχουν ως αποτέλεσμα την καθυστέρηση εκτέλεσης, ολικά ή μερικά, της Σύμβασης, τότε συμφωνείται παράταση των σχετικών προθεσμιών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του παρόντος τεύχους.

20.6 Μεταβολές Σύμβασης προτεινόμενες από τον Αντισυμβαλλόμενο

Η Εταιρεία δια της Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας έχει το δικαίωμα κατά τη διάρκεια υλοποίησης της Σύμβασης, να δεχθεί ή να απορρίψει προτάσεις του Αντισυμβαλλόμενου για ήσσονος σημασίας μεταβολές στη μορφή, στην ποιότητα, στο είδος και στην ποσότητα οποιουδήποτε τμήματός της.

Άρθρο 21 **Έλεγχος της Σύμβασης**

- 21.1 Η εκτέλεση της Σύμβασης από τον Αντισυμβαλλόμενο θα υπόκειται στο συνεχή γενικό έλεγχο και επιθεώρηση της Εταιρείας ή άλλων προσώπων που έχουν ορισθεί από την Εταιρεία για το σκοπό αυτό. Κατά την άσκηση του δικαιώματος αυτού η Εταιρεία θα έχει ελεύθερη πρόσβαση σε όλα τα μέρη που εκτελούνται εργασίες σχετικές με τη Σύμβαση.
- 21.2 Η Εταιρεία, αν από τον έλεγχο, που ασκεί σύμφωνα με το άρθρο αυτό, θεωρήσει ότι η μέθοδος εργασίας ή τα υλικά, το προσωπικό και τα μέσα που χρησιμοποιεί ο Αντισυμβαλλόμενος δεν είναι επαρκή ή κατάλληλα ή δεν εκτελούνται σύμφωνα με τα εγκεκριμένα Σχέδια, Πρότυπα, Κανονισμούς, Τεχνικές Προδιαγραφές και λοιπές οδηγίες, ώστε να εξασφαλίζονται η τέλεια, οικονομική, εμπρόθεσμη, και απόλυτα σύμφωνη με τους όρους της Σύμβασης εκτέλεση και αποπεράτωση των υπηρεσιών, έχει το δικαίωμα να δίδει εντολές προς τον Αντισυμβαλλόμενο και ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές αυτές, χωρίς να δικαιούται οποιαδήποτε πρόσθετη πληρωμή ή αύξηση των τιμών ή παράταση προθεσμιών. Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν συμμορφωθεί με τις παραπάνω εντολές μέσα στις καθοριζόμενες σ' αυτές προθεσμίες, η Εταιρεία θα δικαιούται κατά την κρίση της και με τη ρητή επιφύλαξη κάθε άλλου δικαιώματος της που απορρέει από τη Σύμβαση, να λάβει κάθε μέτρο και :
- α. Να εκτελέσει η ίδια με δικά της συνεργεία ή με άλλο εργολάβο οποιαδήποτε εργασία, προβαίνουσα, εκτός των άλλων, ακόμη και σε αγορές υλικών, πληρωμές ημερομισθίων ή άλλων δαπανών αναγκαιών για την εκτέλεση της Σύμβασης με ευθύνη και σε βάρος και για λογαριασμό του Αντισυμβαλλόμενου
- ή
- β. Να δώσει εντολή διακοπής των εργασιών. Οι εργασίες αυτές θα επαναρχίζουν μόνο μετά τη συμμόρφωση του Αντισυμβαλλόμενου με τα ανωτέρω δεδομένα και στοιχεία ή αφού ο Αντισυμβαλλόμενος παράσχει επαρκείς εξηγήσεις που να ικανοποιούν την Εταιρεία. Ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι υπεύθυνος για τις δυσμενείς συνέπειες (καθυστερήσεις, οικονομικές επιβαρύνσεις κ.λπ.) που τυχόν προκύπτουν από την αιτία αυτή.
- 21.3 Οι παρατηρήσεις της Εταιρείας σχετικά με τον τρόπο εκτέλεσης των εργασιών θα γίνονται πάντα στους αρμόδιους εκπροσώπους του Αντισυμβαλλόμενου, δοθέντος ότι ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την εκτέλεση των εργασιών και αυτός μόνο έχει το δικαίωμα να δίνει εντολές ή οδηγίες στο προσωπικό του και στους Υπεργολάβους του. Σε περίπτωση όμως που, κατά την κρίση της Εταιρείας, η εκτέλεση των εργασιών γίνεται με τρόπο που θέτει σε άμεσο κίνδυνο τις εγκαταστάσεις ή την ιδιοκτησία της ΔΕΗ ή τρίτων ή την ασφάλεια των υπαλλήλων της ή άλλου τρίτου προσώπου, έχει το δικαίωμα η Εταιρεία να δώσει εντολές απευθείας στο προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου να αναστείλει τις εργασίες.
- 21.4 Η άσκηση του ελέγχου από την Εταιρεία με κανένα τρόπο δεν ελαττώνει την ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

Άρθρο 22

Στατιστικά και λοιπά στοιχεία - Ημερολόγιο

- 22.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία, όταν του ζητηθούν και κατά τα χρονικά διαστήματα που θα καθορίσει αυτή, εκθέσεις προόδου εργασιών, δελτία αγορών υλικών, καταστάσεις δαπανών, εκθέσεις για αποστολές και αγορές, εκθέσεις για φορτώσεις και οποιεσδήποτε άλλες εκθέσεις θα του ζητηθούν.
- 22.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να τηρεί με ακρίβεια και πλήρη ενημερότητα, σύμφωνα με τους εκάστοτε Νόμους, όλα τα λογιστικά βιβλία, στοιχεία και μητρώα που αφορούν στο προσωπικό που απασχολεί (σχετικά με τους μισθούς, τα ημερομίσθια και τα επιδόματά τους, τις ασφαλιστικές και άλλες εισφορές κ.λπ.), τα βιβλία και τα μητρώα για τις απογραφές του εξοπλισμού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και υλικών που προσκομίστηκαν στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και χρησιμοποιούνται σ' αυτές και γενικά όλα τα βιβλία, δελτία, καταστάσεις σχετικές με την πρόοδο των εργασιών.
- 22.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να τηρεί καθημερινά Ημερολόγιο των υπηρεσιών. Το Ημερολόγιο τηρείται σύμφωνα με τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας σε βιβλίο με αριθμημένα εις διπλούν φύλλα, το ένα εκ των οποίων πρέπει να φέρει κατάλληλη διάτρηση ώστε να μπορεί να αποκοπεί. Το Ημερολόγιο υπογράφεται από εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του Αντισυμβαλλόμενου και της Εταιρείας και μετά την υπογραφή το ένα αποκοπτόμενο φύλλο περιέχεται στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας.

Άρθρο 23

Ελαττώματα των υπηρεσιών

- 23.1 Σε κάθε περίπτωση που, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών και μέχρι την Οριστική Παραλαβή των υπηρεσιών, οποιοδήποτε τμήμα τους ή η ποιότητα της εργασίας ή τα υλικά που χρησιμοποιούνται ή που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτέλεση των εργασιών είναι κατά την κρίση της Εταιρείας ελαττωματικά, ατελή ή ακατάλληλα ή δεν πληρούν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και γενικά δε συμφωνούν με εκείνα που ορίζονται στη Σύμβαση, η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας δικαιούται, με έγγραφη εντολή της, να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο να προβεί σε οποιαδήποτε διόρθωση, αντικατάσταση ή πρόσθετη εργασία την οποία κρίνει απαραίτητη.
- 23.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται με την προσήκουσα επιμέλεια και ταχύτητα και με δικές του δαπάνες στις παραπάνω εντολές της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας, εκτελώντας, σύμφωνα μ' αυτές, όλες τις συμπληρωματικές εργασίες οι οποίες απαιτούνται για την απομάκρυνση και αντικατάσταση των ελαττωματικών, ατελών, ελλιπών ή ακαταλλήλων υλικών, καθώς και για την αποκατάσταση της ατελούς ή κακότεχνης εργασίας.
- 23.3 Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος διαφωνήσει, ολικά ή μερικά, στις εντολές της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας, υποχρεούται, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από της λήψεως της εντολής, να υποβάλει εγγράφως τις Αντιρρήσεις του, αναφέροντας και τους λόγους.
Εάν η διαφωνία δεν καταστεί δυνατόν να επιλυθεί με συμφωνία των ενδιαφερομένων μερών, η επίλυση θα γίνεται κατά τη διαδικασία του άρθρου 34 του παρόντος τεύχους.
Μέχρι να επιλυθεί η διαφωνία ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται, με δαπάνες του, με τις εντολές της Εταιρείας.
- 23.4 Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν συμμορφώνεται προς τις εντολές της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας μέσα στην προθεσμία που του έχει ταχθεί, η Εταιρεία δικαιούται να λαμβάνει οποιαδήποτε μέτρα ήθελε κρίνει αναγκαία, με δαπάνες και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, για τη συνέχιση και αποπεράτωση της Σύμβασης, καθώς και για την άρση των διαπιστωθέντων ελαττωμάτων για την αποκατάσταση της κανονικής λειτουργίας του εξοπλισμού.

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να διορθώσει, μέσα σε οριζόμενη από τη ΔΕΗ εύλογη προθεσμία, τα σχετιζόμενα με τη συντήρηση ελαττώματα του εξοπλισμού που θα διαπιστωθούν κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης και μέχρι την Οριστική Παραλαβή. Αν η προθεσμία αυτή περάσει άπρακτη, η ΔΕΗ μπορεί να εκτελέσει τη διόρθωση με δαπάνες και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου με οποιονδήποτε τρόπο, με την επιφύλαξη πάντοτε του δικαιώματός της να κηρύξει τον Αντισυμβαλλόμενο έκπτωτο.

- 23.5 Ο Αντισυμβαλλόμενος σε καμιά περίπτωση δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επικαλούμενος την παρουσία ή την προηγούμενη επιθεώρηση της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας ή οποιουδήποτε άλλου εκπροσώπου της Εταιρείας στον τόπο των εργασιών (εγκαταστάσεις ΔΕΗ, Αντισυμβαλλόμενου κ.λπ.) εάν μεταγενέστερα διαπιστωθεί ελαττωματική εργασία, παραλείψεις ή ατέλειες, εκτός αν αυτές οφείλονται σε έγγραφες εντολές ή οδηγίες της Εταιρείας.
- 23.6 Ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι πλήρως υπεύθυνος για κάθε καθυστέρηση, που προέρχεται από την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, στην πρόοδο και την αποπεράτωση των υπηρεσιών. Εξαίρεση αποτελούν οι περιπτώσεις εκείνες κατά τις οποίες η λύση της διαφωνίας ήθελε αποβεί υπέρ του Αντισυμβαλλόμενου.
- 23.7 Η Εταιρεία δύναται κατά την κρίση της να αποδεχθεί κάθε Διεύθυνση της Εταιρείας με ελαττώματα ως μειωμένης ποιότητας και να καθορίσει μια εύλογα μειωμένη τιμή για πληρωμή προς τον Αντισυμβαλλόμενο, λαμβάνοντας επίσης υπόψη της και τις τυχόν ποινικές ρήτρες που πρέπει να καταβληθούν.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ

Άρθρο 24

Διαδικασίες παραλαβής αντικειμένου Σύμβασης

24.1 Προσωρινή Παραλαβή

- 24.1.1 Μετά την περάτωση των εργασιών, όπως αυτή ορίζεται στους Όρους της Σύμβασης, και αφού ληφθούν υπόψη τα τυχόν προβλεπόμενα στα λοιπά συμβατικά τεύχη για την εκτέλεση δοκιμών, ο Αντισυμβαλλόμενος δικαιούται να ζητήσει την Προσωρινή Παραλαβή των υπηρεσιών υποβάλλοντας προς τούτο έγγραφη αίτηση, η οποία καταχωρείται στο Πρωτόκολλο της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας. Η αίτηση του Αντισυμβαλλόμενου για την Προσωρινή Παραλαβή πρέπει απαραίτητως να συνοδεύεται από τα δικαιολογητικά, όπως αυτά αναφέρονται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.

Η Εταιρεία υποχρεούται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υποβολή της αίτησης, και με την προϋπόθεση ότι ο Αντισυμβαλλόμενος έχει συμμορφωθεί με τα οριζόμενα στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης, να κάνει αποδεκτή την αίτηση και να προχωρήσει στη διαδικασία της Προσωρινής Παραλαβής. Στην ίδια προθεσμία θα πρέπει να γνωστοποιήσει στον Αντισυμβαλλόμενο τους λόγους της τυχόν απόρριψης της αίτησης.

Η Προσωρινή Παραλαβή διενεργείται από Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής που αποτελείται από όργανα της Εταιρείας και έχει συσταθεί αρμοδίως.

Η Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής προσκαλεί έγκαιρα τον Αντισυμβαλλόμενο να παρακολουθήσει, με δικές του δαπάνες, τις εργασίες της Επιτροπής.

Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος παραλείψει να ζητήσει την Προσωρινή Παραλαβή των υπηρεσιών, η Εταιρεία δύναται να προβεί στη σχετική διαδικασία, ειδοποιώντας εγγράφως τον Αντισυμβαλλόμενο για να παραιτείται.

- 24.1.2 Η Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής παραλαμβάνει τις υπηρεσίες από τεχνική άποψη ποσοτικά και ποιοτικά, λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που περιέχονται στον φάκελο της Σύμβασης και διενεργώντας γενικές ή σποραδικές, κατά την κρίση της, καταμετρήσεις και ελέγχους.
Η Επιτροπή καταγράφει τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις της, ιδίως για τα τυχόν ελαττώματα, καθώς και τις προτάσεις της για τη διευθέτηση όλων των τεχνικών εκκρεμοτήτων που προκύπτουν.
- 24.1.3 Η Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής μπορεί, παρά τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις της, να προχωρήσει στην Προσωρινή Παραλαβή των υπηρεσιών, αλλά στην περίπτωση αυτή όλα τα δικαιώματα της Εταιρείας και οι απαιτήσεις της, σύμφωνα με τη Σύμβαση, θα διατηρηθούν έως ότου τα ελαττώματα, τα οποία εξακριβώθηκαν από την Επιτροπή Παραλαβής, αποκατασταθούν πλήρως.

Στις περιπτώσεις που, ως αποτέλεσμα των διαπιστώσεών της, η Επιτροπή Παραλαβής θεωρήσει απαραίτητο να αναβάλει την Προσωρινή Παραλαβή μέχρι τη διευθέτηση όλων των σχετικών εκκρεμοτήτων, θα το δηλώσει στον Αντισυμβαλλόμενο και η διαδικασία της Προσωρινής Παραλαβής θα επαναληφθεί, με φροντίδα και έξοδα του Αντισυμβαλλόμενου, μετά τη συμμόρφωση του τελευταίου στις προτάσεις και συστάσεις της Εταιρείας.
- 24.1.4 Για την παραλαβή συντάσσεται Πρωτόκολλο μέσα σε προθεσμία που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί με αιτιολογημένη απόφαση της Επιτροπής που θα γνωστοποιηθεί στον Αντισυμβαλλόμενο.

Το Πρωτόκολλο αυτό υπογράφεται και από τον Αντισυμβαλλόμενο και συντάσσεται σε δύο (2) πρωτότυπα από τα οποία ο Αντισυμβαλλόμενος παίρνει το ένα.

Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν παρίσταται στην Παραλαβή, αν και έχει προσκληθεί, όπως και στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος αρνηθεί την υπογραφή του Πρωτοκόλλου, το Πρωτόκολλο του κοινοποιείται ή του αποστέλλεται επί αποδείξει.
Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος υπογράψει το Πρωτόκολλο με επιφύλαξη ή το Πρωτόκολλο του γνωστοποιηθεί κατά τα ανωτέρω, δικαιούται να υποβάλει τις Αντιρρήσεις του εντός ανατρεπτικής προθεσμίας τριάντα (30) ημερών, από την υπογραφή του Πρωτοκόλλου ή από την κοινοποίησή ή αποστολή του, άλλως θεωρείται ότι το αποδέχεται ανεπιφύλακτα.
- 24.1.5 Το Πρωτόκολλο υπόκειται στην έγκριση της Εταιρείας που γίνεται μέσα σε προθεσμία που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης. Η προθεσμία αυτή υπολογίζεται από την ημερομηνία που ο Αντισυμβαλλόμενος θα υπογράψει χωρίς επιφύλαξη το Πρωτόκολλο ή από την ημερομηνία που θα υποβάλλει τις Αντιρρήσεις του, αν υπογράψει με επιφύλαξη.
Ως ημερομηνία Προσωρινής Παραλαβής καθορίζεται η ημερομηνία που προσδιορίζεται στο Πρωτόκολλο, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.
- 24.1.6 Η ως άνω Προσωρινή Παραλαβή δεν απαλλάσσει τον Αντισυμβαλλόμενο από οποιεσδήποτε ευθύνες και υποχρεώσεις του, που προκύπτουν από τη Σύμβαση, ούτε αποστερεί την Εταιρεία από κανένα από τα δικαιώματα και τις απαιτήσεις της και ιδίως από το δικαίωμά της να αξιώσει την αποκατάσταση χωρίς πρόσθετη πληρωμή, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 23 του παρόντος τεύχους, οποιασδήποτε ελαττωματικής, ατελούς, ή ελλιπούς εργασίας, που θα διαπιστωθεί ή θα προκύψει μετά την Προσωρινή Παραλαβή.
- 24.1.7 Οι διατάξεις του άρθρου αυτού έχουν ανάλογη εφαρμογή και για τις περιπτώσεις τμημάτων υπηρεσιών που έχουν αυτοτελή χρήση και που η παραλαβή τους

προβλέπεται από τη Σύμβαση, καθώς επίσης και σε όλες τις περιπτώσεις διακοπής της Σύμβασης, όπως στις περιπτώσεις διάλυσης, έκπτωσης κ.λπ.

24.2 Περίοδος Εγγύησης

24.2.1 Η περίοδος εγγύησης είναι η περίοδος κατά την οποία ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται την καλή λειτουργία του συντηρηθέντος αντικειμένου, τη μη ύπαρξη ελαττωμάτων και την ύπαρξη των ιδιοτήτων που συμφωνήθηκαν. Κατά την περίοδο εγγύησης ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να αποκαθιστά, χωρίς καθυστέρηση με έξοδά του και ευθύνη του, κάθε ελάττωμα ή βλάβη ή ζημία, όπως προβλέπεται στη Σύμβαση.

24.2.2 Η ημερομηνία της Προσωρινής Παραλαβής, που ορίζεται από το εγκεκριμένο από την Εταιρεία Πρωτόκολλο, θα θεωρείται ως ημερομηνία έναρξης της Περιόδου Εγγύησης για το συντηρηθέν αντικείμενο στο πλαίσιο της Σύμβασης.

Η Περίοδος Εγγύησης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.

24.3 Οριστική Παραλαβή

24.3.1 Η Οριστική Παραλαβή των υπηρεσιών θα διενεργείται μετά το πέρας της Περιόδου Εγγύησης και με την προϋπόθεση ότι ο Αντισυμβαλλόμενος θα έχει προβεί, κατά τρόπο που θα ικανοποιεί πλήρως την Εταιρεία, στην αποκατάσταση οποιασδήποτε ελαττωματικής, ατελούς ή ανεπαρκούς εργασίας, που είτε έχει διαπιστωθεί από την Επιτροπή Παραλαβής, είτε έχει παρουσιαστεί ή διαπιστωθεί κατά την Περίοδο Εγγύησης.

24.3.2 Με τη λήξη της Περιόδου Εγγύησης, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να γνωστοποιήσει εγγράφως στην Εταιρεία ότι οι παρασχεθείσες υπηρεσίες είναι άρτιες σύμφωνα με τη Σύμβαση, υποβάλλοντας σχετική αίτηση για την Οριστική Παραλαβή τους.

Η Εταιρεία, εφόσον συμφωνεί, υποχρεούται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υποβολή της αίτησης να την κάνει αποδεκτή και να προχωρήσει στη διαδικασία της Οριστικής Παραλαβής. Στην ίδια προθεσμία θα πρέπει να γνωστοποιήσει στο Αντισυμβαλλόμενο τους λόγους της τυχόν απόρριψης της αίτησης.

Η Οριστική Παραλαβή διενεργείται από Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής που αποτελείται από όργανα της Εταιρείας και έχει συσταθεί αρμοδίως.

Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής προσκαλεί έγκαιρα τον Αντισυμβαλλόμενο να παρακολουθήσει, με δικές του δαπάνες, τις εργασίες της Επιτροπής.

24.3.3 Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής εξετάζει τη συμμόρφωση του Αντισυμβαλλόμενου με τα θέματα που αναφέρονται στο Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής, με όλα τα θέματα που έχουν σχέση με την ποιότητα των υπηρεσιών και με τα θέματα που έχουν προκύψει κατά τη διάρκεια της Περιόδου Εγγύησης, καθώς και με κάθε άλλο θέμα σχετικό με την καλή εκτέλεση της Σύμβασης.

24.3.4 Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής, το αργότερο μέσα στην προθεσμία που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης, θα συντάσσει το σχετικό Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής.

Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν παρίσταται στην Παραλαβή, όπως και στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος αρνηθεί την υπογραφή του Πρωτοκόλλου, το Πρωτόκολλο του κοινοποιείται επί αποδείξει.

Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος υπογράψει το Πρωτόκολλο με επιφύλαξη ή το Πρωτόκολλο του κοινοποιηθεί κατά τα ανωτέρω, δικαιούται να υποβάλει τις Αντιρρήσεις του εντός ανατρεπτικής προθεσμίας τριάντα (30) ημερών, από την υπογραφή του Πρωτοκόλλου ή από την κοινοποίησή του, άλλως θεωρείται ότι το αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

24.3.5 Η Οριστική Παραλαβή θεωρείται ότι έχει συντελεσθεί με την έγκριση του Πρωτοκόλλου από την Εταιρεία, η οποία γίνεται μέσα στην προθεσμία που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης. Η προθεσμία αυτή υπολογίζεται από την ημερομηνία που ο Αντισυμβαλλόμενος θα υπογράψει χωρίς επιφύλαξη το Πρωτόκολλο ή από την ημερομηνία που θα υποβάλει τις Αντιρρήσεις του, αν το υπογράψει με επιφύλαξη.

24.4 Συγχώνευση διαδικασιών

Εάν η φύση των υπηρεσιών το επιβάλλει, οι διαδικασίες Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής μπορούν, κατά την κρίση της Εταιρείας, να συγχωνεύονται, σύμφωνα με σχετικές προβλέψεις των Ειδικών Όρων Σύμβασης.

Στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης καθορίζονται επίσης οι προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να τεκμαίρεται η ολοκλήρωση των διαδικασιών παραλαβής, ιδίως εάν συντελεστούν σημαντικές υπερβάσεις των καθορισμένων γι' αυτές προθεσμιών για λόγους που αφορούν στη ΔΕΗ.

24.5 Παραλαβή για χρήση

Σε περίπτωση που οι παρεχόμενες υπηρεσίες και οι ανάγκες της ΔΕΗ το επιβάλουν, μετά την τμηματική ή συνολική ολοκλήρωση των υπηρεσιών, και πριν από την Προσωρινή Παραλαβή, είναι δυνατόν να διενεργείται «Παραλαβή για Χρήση» του συνόλου ή μέρους του συντηρηθέντος αντικειμένου με σύνταξη Πρωτοκόλλου - Συμφωνητικού μεταξύ των εκπροσώπων της ΔΕΗ και του Αντισυμβαλλόμενου, όπως πιο αναλυτικά καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης. Αν ο Αντισυμβαλλόμενος κληθεί και δεν παρευρεί ή αρνηθεί την υπογραφή του πρωτοκόλλου, αυτό συντάσσεται και υπογράφεται από τη ΔΕΗ με σχετική μνεία κατά περίπτωση και του κοινοποιείται. Το πρωτόκολλο περιλαμβάνει μνεία του αντικειμένου ή των τμημάτων που παραδίδονται για χρήση και συνοπτική περιγραφή της κατάστασης των εργασιών. Η Παραλαβή για Χρήση δεν αναπληρώνει καθ' οιονδήποτε τρόπο τη διενέργεια της Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του αντικειμένου της Σύμβασης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

Άρθρο 25

Συμβατικό Τίμημα - Αναθεώρηση

- 25.1 Το Συμβατικό Τίμημα αναφέρεται στο άρθρο 3 του Συμφωνητικού, στο οποίο αναφέρεται εάν είναι σταθερό ή υπόκειται σε αναθεώρηση σύμφωνα και σε όποια έκταση προβλέπεται στο άρθρο 9 αυτού.
- 25.2 Η Εταιρεία θα καταβάλει και ο Αντισυμβαλλόμενος θα πληρωθεί το Συμβατικό Τίμημα, αποδεχόμενος ότι έλαβε υπόψη του όλους τους σχετικούς παράγοντες και όλες τις συνθήκες και μεταβολές, οι οποίες δύνανται κατ' οποιοδήποτε τρόπο να επηρεάσουν την εκτέλεση της Σύμβασης, την αξία των τυχόν υλικών και αναλωσίμων που θα προμηθεύσει, τις εργασίες που θα εκτελέσει και τις υπηρεσίες που θα παράσχει.
- 25.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται επίσης την ακρίβεια και την επάρκεια των τιμών του (κατά την έννοια του άρθρου 696 του Αστικού Κώδικα) και αποδέχεται ότι το παραπάνω τίμημα θα αποτελεί πλήρη αποζημίωσή του και ότι αυτό καλύπτει, εκτός αν άλλως ορίζεται στο Συμφωνητικό, όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την εκτέλεση της Σύμβασης και στις οποίες περιλαμβάνονται χωρίς περιορισμό και όλως ενδεικτικώς, οι δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, οι δαπάνες για μετακινήσεις του προσωπικού του, η αξία των τυχόν υλικών και εφοδίων τα οποία προβλέπεται να διατεθούν από τον Αντισυμβαλλόμενο, οι δαπάνες χρησιμοποίησης μηχανημάτων, οι δαπάνες μεταφοράς, ασφάλισης, εναποθήκευσης, δοκιμών, οι δαπάνες λειτουργίας, συντήρησης, απόσβεσης,

μίσθωσης μηχανημάτων και οχημάτων, οι δαπάνες εφαρμογής των σχεδίων και εντολών, προσπέλασης στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και στις θέσεις 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 διακόψει την εκτέλεση των εργασιών κατόπιν υποβολής προς τη ΔΕΗ Ειδικής Εγγράφου Δήλωσης και μέχρι την καταβολή προς αυτόν των ληξιπρόθεσμων οφειλομένων ποσών. Στο πιο πάνω συνολικό συμβατικό τίμημα συνυπολογίζονται τα ποσά των Συμπληρωμάτων της Σύμβασης, των αναθεωρήσεων και των τυχόν πρόσθετων εργασιών που έχουν εγκριθεί από την Εταιρεία, για τις οποίες δεν έχουν υπογραφεί σχετικά συμπληρώματα.
- 26.5 Οι πληρωμές προς τον Αντισυμβαλλόμενο θα γίνονται μέσω λογαριασμού μιας οποιασδήποτε Τράπεζας που θα προσδιοριστεί από τον Αντισυμβαλλόμενο έγκαιρα, στο νόμισμα που προβλέπεται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης.
- 26.6 Καμιά πληρωμή δεν θα γίνεται στον Αντισυμβαλλόμενο χωρίς συμμόρφωσή του προς τους κανονισμούς των Ελληνικών Φορολογικών Αρχών, οι οποίοι ισχύουν κατά το χρόνο της πληρωμής.
Πληρωμές σε μετρητά θα γίνονται μέχρι του ανωτάτου ορίου που καθορίζεται κάθε φορά από την Ελληνική Νομοθεσία.
- 26.7 Καμιά πληρωμή δεν θα γίνεται στον Αντισυμβαλλόμενο χωρίς να αποδεικνύεται με αντίστοιχα πιστοποιητικά ότι έχουν πλήρως εκπληρωθεί όλες οι υποχρεώσεις του προς τον ΕΦΚΑ ή και σε

άλλους Ασφαλιστικούς Οργανισμούς, σε σχέση με το προσωπικό του [Αναλυτικές Περιοδικές Δηλώσεις (ΑΠΔ) κ.λπ.].

- 26.8 Ο Αντισυμβαλλόμενος θα εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τη Σύμβαση, σε σχέση με πληρωμές κάθε φόρου, δασμού, κρατήσεων και λοιπών τελών που τυχόν οφείλει να καταβάλει με βάση την ισχύουσα Νομοθεσία, όπως επίσης θα είναι πλήρως υπεύθυνος να αποκαθιστά κάθε ζημιά που θα υποστεί η Εταιρεία, εξαιτίας της μη εκπλήρωσης από αυτόν των παραπάνω υποχρεώσεων του.
- 26.9 Ο Αντισυμβαλλόμενος αποδέχεται ρητά ότι η Εταιρεία δύναται να παρακρατεί και να αποδίδει σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, από τα προσκομιζόμενα προς πληρωμή τιμολόγια του Αντισυμβαλλόμενου, οποιαδήποτε ποσά οφείλει να πληρώσει ο Αντισυμβαλλόμενος έναντι φόρου εισοδήματος ή οποιωνδήποτε άλλων επιβαρύνσεων υπέρ της Πολιτείας ή των Ασφαλιστικών Ιδρυμάτων ή υπέρ οποιουδήποτε τρίτου.

Επίσης, ο Αντισυμβαλλόμενος εκχωρεί το δικαίωμα στη ΔΕΗ όπως, σε περίπτωση που αυτός καθυστερεί αδικαιολόγητα την καταβολή δεδουλευμένων αποδοχών στο προσωπικό που απασχολείται στο πλαίσιο της υπόψη Σύμβασης, με αποτέλεσμα να προβάλλονται τεκμηριωμένα διεκδικήσεις των υπόψη εργαζομένων από τη ΔΕΗ και δεδομένων των επιπτώσεων που έχει σε αυτή η εκκρεμότητα, να δεσμεύσει αντίστοιχο ποσό και κατά ανώτατο μέχρι του ποσού που οφείλει η ΔΕΗ στον Αντισυμβαλλόμενο από μεταξύ τους συμβάσεις, ώστε να καλύψει τις υπόψη απαιτήσεις.

- 26.10 Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα παρακράτησης των τυχόν απαιτήσεων της, που απορρέουν από τη Σύμβαση, από οποιαδήποτε πληρωμή προς τον Αντισυμβαλλόμενο. Το δικαίωμα αυτό μπορεί να ασκηθεί ακόμη και αν το ποσό της απαίτησης δεν έχει επιδικασθεί ή ο Αντισυμβαλλόμενος έχει Αντιρρήσεις αναφορικά προς την απαίτηση αυτή.
- Η παρακράτηση αυτή θα πραγματοποιηθεί μόνο εάν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν προβεί σε τακτοποίηση της απαίτησης κατά τρόπο που να ικανοποιεί την Εταιρεία. Για το σκοπό αυτό η Εταιρεία πρέπει να στέλνει έγγραφη ειδοποίηση στον Αντισυμβαλλόμενο ορίζοντας ένα εύλογο χρονικό διάστημα για την ικανοποίηση της απαίτησης και μέχρι να ικανοποιηθεί η απαίτηση, η Εταιρεία δύναται να αναστείλει ισόποσες πληρωμές προς τον Αντισυμβαλλόμενο.

Πριν από την Οριστική Παραλαβή του αντικειμένου ο Αντισυμβαλλόμενος θα καταθέσει στην Εταιρεία ανέκκλητη δήλωση ότι ο ίδιος ευθύνεται, σε κάθε περίπτωση, για οποιαδήποτε τυχόν απαίτηση των Υποπρομηθευτών και Υπεργολάβων του, έναντι της Εταιρείας.

Άρθρο 27

Επιμέρους αναλυτικοί λογαριασμοί

- 27.1 Κατά τη διάρκεια της υλοποίησης της Σύμβασης θα καταγράφονται όλα τα αναγκαία στοιχεία για την επιμέτρηση των ποσοτήτων των εκτελούμενων εργασιών.
- 27.2 Τα επιμετρητικά στοιχεία λαμβάνονται από κοινού από εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας της Εταιρείας και του Αντισυμβαλλόμενου και καταχωρούνται σε επιμετρητικά φύλλα, σε δύο (2) τουλάχιστον αντίγραφα, που υπογράφονται από τα δύο μέρη και που καθένα τους παίρνει από ένα (1) αντίγραφο.
- Οι καταχωρήσεις στα επιμετρητικά φύλλα πρέπει να γίνονται με κάθε δυνατή ακρίβεια και, εφόσον απαιτείται, να συμπληρώνονται με σκαριφήματα ή σχέδια ή οποιαδήποτε άλλα στοιχεία.
- 27.3 Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας έχει το δικαίωμα να αρνείται την καταχώριση στα επιμετρητικά φύλλα ελαττωματικών εργασιών ή ακατάλληλων υλικών.
- Σε καμία περίπτωση η καταχώριση στα επιμετρητικά φύλλα δεν αποτελεί απόδειξη ότι η εργασία είναι ικανοποιητική ή τα υλικά κατάλληλα. Τα οποιαδήποτε ελαττώματα, σφάλματα, παραλείψεις ή ατέλειες διέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 23 του παρόντος τεύχους.

- 27.4 Με βάση τις καταχωρίσεις στα επιμετρητικά φύλλα ο Αντισυμβαλλόμενος συντάσσει σε ψηφιακή μορφή που θα συμφωνείται μεταξύ των αντισυμβαλλομένων και σε ένα έγγραφο αντίτυπο επιμετρήσεις που θα καλύπτουν διαχωρίσιμα και αυτοτελώς επιμετρήσιμα, κατά την άποψη της Εταιρείας, μέρη της Σύμβασης.
Η επιμέτρηση περιλαμβάνει συνοπτική περιγραφή της κάθε εργασίας, με ένδειξη του αντίστοιχου άρθρου του τιμολογίου ή των «τιμών μονάδας νέων εργασιών», τους αναλυτικούς υπολογισμούς για τον προσδιορισμό της ποσότητας των εργασιών που εκτελέστηκαν και τα αναγκαία επιμετρητικά σχέδια και διαγράμματα που συντάχθηκαν με βάση τα εγκεκριμένα σχέδια του άρθρου 3 του παρόντος τεύχους.
- 27.5 Στην περίπτωση που κατά τη λήψη των επιμετρητικών στοιχείων οι πραγματικές διαστάσεις ή/και ποσότητες είναι μεγαλύτερες από τις αντίστοιχες των εγκεκριμένων σχεδίων, οι επιμετρήσεις συντάσσονται πάντοτε με βάση τις διαστάσεις ή/και ποσότητες που φαίνονται στα εγκεκριμένα σχέδια, εκτός εάν οι μεγαλύτερες διαστάσεις ή/και ποσότητες προέκυψαν από γραπτή εντολή της Εταιρείας.
Εάν οι πραγματικές διαστάσεις ή/και ποσότητες είναι μικρότερες από τις αντίστοιχες των εγκεκριμένων σχεδίων, οι επιμετρήσεις θα συντάσσονται με βάση τις πραγματικές διαστάσεις ή/και ποσότητες, εφόσον η Εταιρεία κάνει δεκτό ότι οι μικρότερες διαστάσεις ή/και ποσότητες δεν θέτουν σε κίνδυνο την ασφάλεια του συντηρηθέντος αντικειμένου και δεν δημιουργούν κακοτεχνία, για την οποία ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 23 του παρόντος τεύχους.
- 27.6 Οι επιμετρήσεις, συνοδευόμενες από τα επιμετρητικά φύλλα και τα αναγκαία επιμετρητικά σχέδια, υποβάλλονται από τον Αντισυμβαλλόμενο στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας για έλεγχο, αφού υπογραφούν απ' αυτόν με την ένδειξη «όπως συντάχθηκε από τον Αντισυμβαλλόμενο». Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας μετά από τον σχετικό έλεγχο και την τυχόν διόρθωση των υπολογισμών τις κοινοποιεί στον Αντισυμβαλλόμενο, ο οποίος αν δεν τις αποδέχεται μπορεί να ακολουθήσει τη διαδικασία του άρθρου 34 του παρόντος τεύχους περί διαφωνιών.
- 27.7 Όταν πρόκειται για εργασίες που η ποσοτική τους επαλήθευση δεν θα είναι δυνατή, όπως είναι εργασίες που πρόκειται να επικαλυφθούν από άλλες και να μην είναι τελικά εμφανείς ή όταν οι ποσότητες που παραλαμβάνονται επιβάλλεται να ζυγιστούν, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να καλέσει της Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας και από κοινού να προβούν στην καταμέτρηση, χαρακτηρισμό ή ζύγιση και να συντάξουν πρωτόκολλο παραλαβής αφανών εργασιών, πρωτόκολλο χαρακτηρισμού εκσκαφών ή πρωτόκολλο ζύγισης αντίστοιχα.
Όλα τα παραπάνω πρωτόκολλα θα ληφθούν υπόψη για τη σύνταξη των σχετικών επιμετρήσεων, για τις οποίες ισχύουν οι όροι των προηγούμενων παραγράφων.
- 27.8 Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν έχει το δικαίωμα να καλύψει τα αφανή τμήματα των εργασιών προτού να ληφθούν τα στοιχεία για τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.
Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος, μέχρι και την Οριστική Παραλαβή, εφόσον το ζητήσει η Εταιρεία, να αποκαλύπτει οποιοδήποτε τμήμα αφανούς εργασίας για έλεγχο τυχόν ελαττωμάτων, ελλείψεων, βλαβών ή ατελειών. Σε περίπτωση διαπίστωσης τέτοιων ελαττωμάτων κ.λπ. οι δαπάνες για την αποκάλυψη, τις επισκευές και την αποκατάσταση στην αρχική τους κατάσταση βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο, ενώ στην αντίθετη περίπτωση όλες οι σχετικές δαπάνες βαρύνουν την Εταιρεία.
- 27.9 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας το αργότερο μέσα σε δύο (2) μήνες από την περάτωση των εργασιών ή όπως άλλως ορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης, τις τυχόν επιμετρήσεις που δεν έχουν ακόμα υποβληθεί.
Σε περίπτωση που δεν υποβληθούν εμπρόθεσμα από τον Αντισυμβαλλόμενο όλες οι επιμετρήσεις, επιβάλλεται σε βάρος του, για κάθε συμπληρωμένο μήνα καθυστέρησης, ειδική

Ποινική Ρήτρα που ανέρχεται σε ποσοστό δύο χιλιοστών (2‰) επί του συνολικού ποσού που έχει καταβληθεί μέχρι τότε στον Αντισυμβαλλόμενο.

Ανεξάρτητα από την επιβολή της Ποινικής 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.
- 28.4 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.

- 28.5 Όλα τα όρια ή ποσοστά του παρόντος άρθρου αναφέρονται στις αρχικές ποσότητες και τιμές μονάδας της Σύμβασης μαζί με τα συμβολαιοποιημένα απρόβλεπτα και δεν περιλαμβάνεται σ' αυτά αναθεώρηση τιμών, μεταγενέστερη τροποποίησή τους, ή οποιαδήποτε αποζημίωση.

Άρθρο 29

Φόροι, δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις του Αντισυμβαλλόμενου

- 29.1 Τον Αντισυμβαλλόμενο βαρύνουν όλες οι δαπάνες για εκτελωνισμούς, φόρους, τέλη, δασμούς, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.
- 29.2 Με βάση την υποχρέωσή του αυτή ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να τηρεί όλες τις νόμιμες διατυπώσεις και τα φορολογικά και λοιπά στοιχεία, που απαιτούνται από την Ελληνική Νομοθεσία και να συμμορφώνεται αυστηρά προς όλες τις διαδικασίες που καθορίζονται από τις ισχύουσες διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας.
Τον Αντισυμβαλλόμενο βαρύνουν επίσης πρόσθετοι φόροι, δασμοί ή/και πρόστιμα για τη μη πιστή τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεών του και σε περίπτωση που από τις αρμόδιες Αρχές οι επιβαρύνσεις αυτές, εκ λάθους ή παραδρομής, χρεωθούν στην Εταιρεία, θα καταβληθούν από αυτήν αλλά θα παρακρατηθούν από την πρώτη πληρωμή του Αντισυμβαλλόμενου.
- 29.3 Δασμοί, φόροι και άλλες σχετικές επιβαρύνσεις, που καταβλήθηκαν τυχόν από την Εταιρεία λόγω παράλειψης του Αντισυμβαλλόμενου, των Υπεργολάβων του και Υποπρομηθευτών του να συμμορφωθούν προς τις κείμενες διατάξεις της φορολογικής Νομοθεσίας θα απαιτηθούν από την Εταιρεία και θα εισπραχθούν έντοκα από τον Αντισυμβαλλόμενο οποτεδήποτε και κατά οποιονδήποτε τρόπο ακόμη και με παρακράτηση πληρωμών κ.λπ.
- 29.4 Ειδικότερα και όλως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται για τα παρακάτω.
- 29.4.1 Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις εκτός Ελλάδας
- Όλοι οι φόροι, δασμοί και λοιπές σχετικές επιβαρύνσεις που αναφέρονται ή που θα επιβληθούν εκτός Ελλάδας στον Αντισυμβαλλόμενο, στους Υποπρομηθευτές του, στους Υπεργολάβους του και στο Προσωπικό τους, καθώς επίσης και στα υλικά, στον Εξοπλισμό και στις εργασίες που απαιτούνται να γίνουν εκτός Ελλάδας για την εκτέλεση της Σύμβασης, όπως προβλέπεται από αυτή, θα βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο.
- 29.4.2 Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις στην Ελλάδα
- Δασμοί εισαγωγής, όλοι οι τελωνειακοί δασμοί και οι σχετικοί φόροι κάθε είδους, καθώς και όλες οι κάθε είδους λοιπές επιβαρύνσεις που επιβάλλονται ή που θα επιβληθούν επί του Εξοπλισμού, πρώτων υλών, ημικατεργασμένων και έτοιμων προϊόντων, ανταλλακτικών κάθε είδους μηχανήματος, υλικών και προϊόντων που τυχόν θα διατεθούν από τον Αντισυμβαλλόμενο στο πλαίσιο των υποχρεώσεών του για την υλοποίηση της Σύμβασης, θα βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο.
- 29.4.3 Φόρος εισοδήματος και σχετικές δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, των Υπεργολάβων του, των Υποπρομηθευτών του κ.λπ.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος, οι Υπεργολάβοι και οι Υποπρομηθευτές του, και το Προσωπικό του, που απασχολείται από αυτούς, θα πληρώσουν το φόρο εισοδήματος και τις σχετικές επιβαρύνσεις που θα επιβληθούν στην Ελλάδα, αναφορικά με τη Σύμβαση και σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία και τις Διμερείς Κυβερνητικές Συμφωνίες, εάν υπάρχουν τέτοιες.

Για το σκοπό αυτό η Εταιρεία θα εφαρμόζει τις παρακρατήσεις οι οποίες προβλέπονται από τη φορολογική Νομοθεσία.

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα φέρει το βάρος και θα είναι υπεύθυνος για την πληρωμή στην Ελλάδα των λοιπών φόρων, των Δημοτικών φόρων και τελών, των εισφορών, των εργατοτεχνικών εισφορών, των συνεισφορών και οποιωνδήποτε άλλων επιβαρύνσεων, οι οποίες επιβάλλονται ή πρόκειται να επιβληθούν στην Ελλάδα, αναφορικά με τη Σύμβαση, υπέρ του Δημοσίου, των Δήμων και Κοινοτήτων και άλλων τοπικών Αρχών, Ιδρυμάτων και Ταμείων Δημοσίου ενδιαφέροντος [όπως ο Ενιαίος Φορέας Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ), το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (ΤΜΕΔΕ) κ.λπ.] και οι οποίες δαπάνες αφορούν στον ίδιο και στο Προσωπικό Ελληνικής ή ξένης υπηκοότητας πάσης φύσεως και κατηγορίας που απασχολείται από τον Αντισυμβαλλόμενο, τους Υπεργολάβους του και τους Υποπρομηθευτές του.

Η Εταιρεία δεν φέρει καμιά ευθύνη στην περίπτωση αδυναμίας εξοφλήσεως χρέους εκ μέρους του Αντισυμβαλλόμενου, του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου, των Υπεργολάβων και Υποπρομηθευτών του. Ο Αντισυμβαλλόμενος, οι Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές του υποχρεούνται να συμμορφώνονται απόλυτα και με δικά τους έξοδα προς τις διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας, η οποία αφορά στη φορολογία, ασφάλιση κ.λπ.

Οποιαδήποτε διαφορά προκύψει εξαιτίας μείωσης ή αύξησης των συντελεστών του φόρου εισοδήματος, ο οποίος ισχύει στην Ελλάδα κατά την ημερομηνία του Διαγωνισμού και έχει άμεση επίδραση επί του Αντισυμβαλλόμενου ή/και του προσωπικού του, θα είναι υπέρ ή σε βάρος του Αντισυμβαλλόμενου ή/και του προσωπικού του.

29.4.4 Εισαγωγή μηχανημάτων, εργαλείων, εξαρτημάτων κ.λπ. με υποχρέωση επανεξαγωγής

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για όλα τα είδη τα οποία εισάγονται για τις ανάγκες της Σύμβασης με υποχρέωση επανεξαγωγής τους, συμμορφούμενος προς τις σχετικές διατάξεις των Νόμων. Επιπρόσθετα ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή των σχετικών διατάξεων των Ελληνικών Νόμων περί λαθρεμπορίου.

Τα εισαχθέντα είδη με υποχρέωση επανεξαγωγής, μπορεί να μεταβιβαστούν σε τρίτα πρόσωπα μόνο σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας Ελληνικής Νομοθεσίας.

Σε περίπτωση που θα απολεσθούν είδη εισαχθέντα επί επανεξαγωγή, η Εταιρεία και οι σχετικές Τελωνειακές Αρχές θα ειδοποιηθούν δεόντως και πάραυτα.

29.4.5 Λογιστικά βιβλία και έγγραφα

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα τηρεί όλα τα στοιχεία, τα λογιστικά, φορολογικά και λοιπά βιβλία τα οποία απαιτούνται από την Ελληνική Νομοθεσία, θα συμμορφώνεται αυστηρά προς όλες τις διαδικασίες οι οποίες απαιτούνται από τις σχετικές διατάξεις και θα δίνει όλα τα στοιχεία, τα έγγραφα και τις πληροφορίες τις οποίες η Εταιρεία, κατά την άποψή της, δύναται να ζητήσει σχετικά με οποιαδήποτε απαίτηση έναντι των Ελληνικών Αρχών.

- 29.5 Την Εταιρεία βαρύνει και δεν περιλαμβάνεται στο Συμβατικό Τμήμα, ο ΦΠΑ ή ισοδύναμος φόρος που επιβάλλεται ή θα επιβληθεί στην Ελλάδα επί των τιμολογίων του Εξοπλισμού και των άλλων τιμολογίων υπηρεσιών, που θα εκδώσει ο Αντισυμβαλλόμενος προς την Εταιρεία, στα πλαίσια της παρούσας Σύμβασης.

Άρθρο 30 Ασφαλίσεις

30.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος πέραν από τις λοιπές υποχρεώσεις και ευθύνες του που απορρέουν από τη Σύμβαση, είναι υποχρεωμένος, εκτός εάν προβλέπεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης και σύμφωνα με τα οριζόμενα σ' αυτούς, να συνομολογήσει με ασφαλιστικές εταιρείες (ελληνικές ή ξένες) και να διατηρεί και να παρακολουθεί με δικές του δαπάνες, τις παρακάτω ασφαλίσεις:

- α. Ασφάλιση κατά παντός κινδύνου
- β. Ασφάλιση έναντι κινδύνων από τυχαία περιστατικά και ανωτέρα βία (πυρκαϊά, σεισμός κ.λπ.)
- γ. Ασφάλιση αστικής ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου έναντι τρίτων
- δ. Ασφάλιση μεταφοράς
- ε. Ασφάλιση των οχημάτων, μηχανημάτων κ.λπ. του Αντισυμβαλλόμενου
- στ. Ασφάλιση του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου
- ζ. Ασφάλιση υλικών χορηγούμενων από τη ΔΕΗ στον Αντισυμβαλλόμενο

Επιπλέον, ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση, με την απαιτούμενη επέκταση του Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου του περί αστικής ευθύνης (περίπτωση γ. παραπάνω), να μην εγείρει οποιαδήποτε αγωγή, σε καμία περίπτωση, κατά της Εταιρείας ή να μη θεωρήσει την Εταιρεία ή τους συμβούλους της ή τη Διοίκηση και το προσωπικό της υπεύθυνους για οποιαδήποτε ζημία ή/και απώλεια ή/και καταστροφή του Εξοπλισμού ή εγκαταστάσεων της ΔΕΗ, καθώς επίσης αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην εγείρει αγωγή στην περίπτωση ζημιών ιδίου ή τρίτων, καθώς και για σωματική βλάβη ή θάνατο οποιουδήποτε προσώπου, που θα συμβούν σε οποιοδήποτε χρόνο.

30.2 Τα ασφαλιστήρια συμβόλαια για κάθε μία από τις παραπάνω ασφαλίσεις θα πρέπει να είναι στην Ελληνική γλώσσα, και να περιέχουν και να καλύπτουν κατ' ελάχιστον τα καθοριζόμενα στο Τεύχος "Ασφαλίσεις". Επιπλέον, τα πρωτότυπα ασφαλιστήρια συμβόλαια, νόμιμα υπογεγραμμένα από τον Αντισυμβαλλόμενο και την ασφαλιστική εταιρία, θα πρέπει να κατατίθενται στην Εταιρεία τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών, και σε κάθε περίπτωση πριν από την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο παροχής των υπηρεσιών.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ

Άρθρο 31 Αναστολή Εργασιών

31.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται, ύστερα από γραπτή εντολή της Εταιρείας, να αναστέλλει την εκτέλεση των εργασιών στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ σε οποιοδήποτε τμήμα της Σύμβασής ή στο σύνολό της, για όσο χρονικό διάστημα και με όποιο τρόπο η Εταιρεία κρίνει αναγκαίο.

31.2 Για να θεωρηθεί μια διακοπή εργασιών ότι συνιστά αναστολή εκτέλεσης των εργασιών, κατά τις διατάξεις του παρόντος άρθρου, θα πρέπει να έχει γίνει μετά από έγγραφη εντολή της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας.

Σε περίπτωση τέτοιας έγγραφης εντολής διακοπής, ο Αντισυμβαλλόμενος θα δικαιούται να ζητήσει και η Εταιρεία υποχρεούται να καθορίσει, την απαιτούμενη παράταση προθεσμίας και τα πλήρως δικαιολογημένα και αποδεδειγμένα έξοδα του Αντισυμβαλλόμενου που πραγματοποίησε, εξαιτίας της διακοπής αυτής, μέσα στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ ή για την κινητοποίηση του προσωπικού του και του εξοπλισμού για την εγκατάστασή του στον τόπο υλοποίησης των υπηρεσιών ή που συνδέονται άμεσα και αιτιωδώς με τις σχετικές εργασίες στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, εκτός των περιπτώσεων κατά τις οποίες η εν λόγω διακοπή:

- α. προκύπτει από εφαρμογή άλλων διατάξεων της Σύμβασης, ή
- β. προέρχεται από λόγους για τους οποίους ευθύνεται ο Αντισυμβαλλόμενος ή
- γ. οφείλεται σε λόγους ασφαλείας των εγκαταστάσεων της ΔΕΗ.

- 31.3 Εφόσον η παραπάνω έγγραφη εντολή διακοπής αφορά το σύνολο των εργασιών στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και διαρκέσει περισσότερο από εκατόν πενήντα (150) συνεχείς ημερολογιακές ημέρες ή αν οι τμηματικές διακοπές οι οποίες αφορούν σε τμήματα της Σύμβασης ή αφορούν σε χρονικές περιόδους διακοπών είτε όλης της Σύμβασης είτε σε τμήματα αυτής, διαρκέσουν αθροιστικά περισσότερο από διακόσιες (200) ημερολογιακές ημέρες, τότε ο Αντισυμβαλλόμενος έχει το δικαίωμα, ύστερα από γραπτή ανακοίνωση προς την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, να ζητήσει την άδεια να επαναρχίσει τις εργασίες. Εάν η σχετική άδεια δεν του δοθεί μέσα σε προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την αποστολή της ανακοίνωσης ή εφόσον δεν υπάρξει συμφωνία μεταξύ Εταιρείας και Αντισυμβαλλόμενου για περαιτέρω παράταση της διακοπής των εργασιών, τότε ο Αντισυμβαλλόμενος δύναται να αιτηθεί τη λύση της Σύμβασης σύμφωνα με την παράγραφο 44.3 του παρόντος τεύχους.
- 31.4 Σε περίπτωση που η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας δεν έχει εκδώσει εντολή διακοπής και εφόσον ο Αντισυμβαλλόμενος θεωρεί ότι οι εργασίες έχουν διακοπεί εξαιτίας της Εταιρείας, οφείλει να το γνωστοποιήσει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας εγγράφως, μέσα σε μια προθεσμία επτά (7) ημερών, από την ημέρα που ο Αντισυμβαλλόμενος θεωρεί ότι έχουν διακοπεί οι εργασίες, με πλήρη στοιχεία που να δικαιολογούν την άποψή του.
- 31.5 Τυχόν διακοπή εκτέλεσης της Σύμβασης, από πράξεις ή παραλείψεις του Αντισυμβαλλόμενου, για τριάντα (30) συνεχείς ημέρες ή σε σύνολο σαράντα (40) διακοπόμενων ημερών για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός των περιπτώσεων Ανωτέρας Βίας, όπως αυτή καθορίζεται στο άρθρο 32 του παρόντος τεύχους, παρέχει στην Εταιρεία το δικαίωμα, κατά την κρίση της και υπό τη ρητή επιφύλαξη κάθε άλλου δικαιώματός της που απορρέει από τη Σύμβαση, να προχωρήσει στη διαδικασία καταγγελίας αυτής και ακολούθως να συνεχίσει η ίδια τη συντήρηση ή να την αναθέσει σε άλλον Αντισυμβαλλόμενο.
- Στην περίπτωση αυτή, και εφόσον υφίστανται απαιτήσεις από τη ΔΕΗ, η Εταιρεία ή ο νέος Αντισυμβαλλόμενος θα δικαιούνται να χρησιμοποιήσουν τις εγκαταστάσεις, τα μηχανήματα, τον εξοπλισμό, τα σχέδια, τα εργαλεία, τις αποθήκες, τα υλικά και εφόδια του Αντισυμβαλλόμενου που βρίσκονται στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, χωρίς να αναλάβει η ΔΕΗ οποιαδήποτε υποχρέωση για ζημιές που θα προκληθούν σ' αυτά ή για τη φθορά αυτών από τη συνήθη χρήση.
- 31.6 Κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε και για οποιοδήποτε λόγο διακοπής, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα, κατά την κρίση της Εταιρείας, μέτρα για τη συντήρηση και προστασία του συντηρούμενου αντικειμένου της Σύμβασης, καθώς και για τα σχετικά με αυτή υλικά και εξοπλισμό που βρίσκονται στο εγκαταστάσεις της ΔΕΗ. Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται έναντι της Εταιρείας για όλες τις άμεσες δαπάνες στις οποίες ενδεχομένως θα υποβληθεί η Εταιρεία και για όλες τις πραγματικές ζημιές τις οποίες αυτή ενδεχομένως θα υποστεί λόγω της μη τήρησης των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου. Η Εταιρεία μπορεί να συμψηφίζει τις απαιτήσεις αυτές με οποιαδήποτε ποσά που οφείλονται σ' αυτόν για οποιονδήποτε λόγο και αιτία, σύμφωνα με τη Σύμβαση.

Άρθρο 32 Ανωτέρα Βία

- 32.1 Όλα τα περιστατικά τα οποία επηρεάζουν την εκτέλεση της Σύμβασης και εκφεύγουν, κατά εύλογη κρίση, από τον έλεγχο των συμβαλλομένων, και τα οποία δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν ή αποφευχθούν, με μέτρα επιμέλειας ενός συνετού συμβαλλομένου, θεωρούνται ως περιστατικά Ανωτέρας Βίας.
Ενδεικτικά αναφέρεται ότι οι απεργίες από αναγνωρισμένες ενώσεις εργαζομένων, ανταπεργίες (lockouts) ή μέτρα και απαγορεύσεις από μέρους των Αρχών, κωλυσιπλοΐα, επιβολή στρατιωτικού νόμου και παρόμοιας φύσης περιστατικά, θεωρούνται περιστατικά Ανωτέρας Βίας.
- 32.2 Εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά στο Συμφωνητικό ή/και στους Ειδικούς Όρους της

Σύμβασης, ως περιστατικά ανωτέρας βίας για τον Αντισυμβαλλόμενο θεωρούνται και αυτά που τυχόν θα συμβούν σε υπεργολάβους, υποπρομηθευτές ή κατασκευαστές του προς προμήθεια βασικού εξοπλισμού που ορίζονται στη Σύμβαση.

- 32.3 Η μη εκπλήρωση ή η καθυστέρηση για εκπλήρωση από κάποιον Υπεργολάβο ή Υποπρομηθευτή των υποχρεώσεων του προς τον Αντισυμβαλλόμενο, καθώς επίσης και η τυχόν αποτυχία στην υλοποίηση οποιωνδήποτε τμημάτων της Σύμβασης ή πρώτης ύλης, δεν θα θεωρείται ως περιστατικό Ανωτέρας Βίας.
- 32.4 Τα περιστατικά Ανωτέρας Βίας, που επηρεάζουν τη Σύμβαση, είναι αποδεκτά μόνο ως λόγος καθυστέρησης και όχι ως λόγος αποζημίωσης των συμβαλλομένων.
Οι συμβαλλόμενοι δεν ευθύνονται για μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, εφόσον συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας και δεν δικαιούνται να εγείρουν απαιτήσεις που αφορούν οποιεσδήποτε τυχόν δαπάνες ή και οικονομική επιβάρυνσή τους, ως συνέπεια περιστατικού Ανωτέρας Βίας.
Εάν τμήμα μόνο των υποχρεώσεων επηρεάζεται από τους λόγους ανωτέρας βίας, ο συμβαλλόμενος που τους επικαλείται παραμένει υπόχρεος για το τμήμα των υποχρεώσεων του, που δεν θίγεται από αυτούς.
Εάν λόγοι παρατεταμένης ανωτέρας βίας εμποδίζουν προδήλως την έγκαιρη εκτέλεση της Σύμβασης ο επικαλούμενος αυτούς συμβαλλόμενος δύναται να αιτηθεί τη λύση της Σύμβασης σύμφωνα με την παράγραφο 36.3 του παρόντος τεύχους.
- 32.5 Σε περίπτωση που ένας εκ των συμβαλλομένων θεωρήσει ότι συνέβη περιστατικό Ανωτέρας Βίας, λόγω του οποίου δεν μπόρεσε να εκπληρώσει, ολικά ή μερικά, τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, θα πρέπει να γνωστοποιήσει το γεγονός αυτό εγγράφως στον έτερο συμβαλλόμενο, παρέχοντας όσο το δυνατόν περισσότερες πληροφορίες.
Η εν λόγω γνωστοποίηση πρέπει να γίνει το αργότερο μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την επέλευση του περιστατικού αυτού, εκτός από την περίπτωση κατά την οποία απαιτείται, λόγω της φύσης του περιστατικού, να ειδοποιηθεί αμέσως ο έτερος συμβαλλόμενος.
- 32.6 Για να θεωρηθεί και αναγνωρισθεί ένα γεγονός Ανωτέρας Βίας, ο επικαλούμενος αυτό θα πρέπει να αποδείξει, υποβάλλοντας όλα τα απαιτούμενα έγγραφα και λοιπά αποδεικτικά στοιχεία, το περιστατικό καθώς επίσης ότι το γεγονός έχει κατευθείαν σχέση με την καθυστέρηση στην εκτέλεση της Σύμβασης και ότι η καθυστέρηση στην επίτευξη των καθοριζόμενων από τη Σύμβαση προθεσμιών οφείλεται αποκλειστικά στο γεγονός αυτό.
- 32.7 Οι συνέπειες που είχε το γεγονός γνωστοποιούνται από τον επικαλούμενο αυτό με την υποβολή στον έτερο συμβαλλόμενο όλων των σχετικών στοιχείων και πληροφοριών εντός τριάντα (30) ημερών από το πέρας του περιστατικού αυτού.
Κάθε συμβαλλόμενος υποχρεούται να γνωστοποιήσει στον έτερο, εάν αποδέχεται ότι το επικαλούμενο από αυτόν περιστατικό εμπίπτει στις διατάξεις του παρόντος άρθρου, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υποβολή των σχετικών στοιχείων.
- 32.8 Η μη συμμόρφωση κάθε συμβαλλόμενου, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, προς τον προαναφερθέντα όρο περί γνωστοποίησης και υποβολής στοιχείων κ.λπ., εντός των πιο πάνω καθοριζόμενων ανατρεπτικών προθεσμιών, καθιστά अपараδєκτη 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 του έχει καταβάλει, δεν υποχρεούται δε να καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο τυχόν ληξιπρόθεσμες οφειλές της.

32.12 Σε περίπτωση ολικής ή σημαντικής καταστροφής του συντηρούμενου εξοπλισμού ή εγκαταστάσεων, η οποία προήλθε λόγω περιστατικού Ανωτέρας Βίας, που σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο τεύχος των Ειδικών Όρων ανήκει στην κατηγορία κινδύνων που εξαιρούνται από τα συνήθη Ασφαλιστήρια κατά παντός κινδύνου, και το οποίο συνέβη πριν από την Προσωρινή Παραλαβή, η Εταιρεία δύναται εντός έξι (6) μηνών από της ημερομηνίας κατά την οποία έλαβε χώρα το εν λόγω περιστατικό να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο να συμφωνήσουν για τον εύλογο επιμερισμό των δαπανών που θα απαιτηθούν για την εκ νέου αποπεράτωση από τον ίδιο τον Αντισυμβαλλόμενο των παρεχόμενων υπηρεσιών που επλήγησαν από το ως άνω γεγονός Ανωτέρας Βίας.
Είναι ευνόητο ότι όλα ανεξαιρέτως τα καταβληθέντα από την Εταιρεία ποσά έναντι του Συμβατικού Τιμήματος, θα συμψηφιστούν στο πλαίσιο του νέου αυτού διακανονισμού.

Σε περίπτωση κατά την οποία η χρονική περίοδος των έξι (6) μηνών περάσει άπρακτη, χωρίς να ασκήσει η ΔΕΗ το δικαίωμά της, η Σύμβαση λύεται αυτομάτως χωρίς συνέπειες για τα συμβαλλόμενα μέρη.

Σε περίπτωση που λόγω υπαιτιότητας του Αντισυμβαλλόμενου, περάσει άπρακτη η πιο πάνω χρονική περίοδος από την ημερομηνία της έγγραφης γνωστοποίησης της άσκησης του δικαιώματος από τη ΔΕΗ, η Εταιρεία δικαιούται να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο την επιστροφή του ποσού που αναλογεί σε αυτόν, μετά από τον εύλογο επιμερισμό των δαπανών που θα απαιτηθούν για την εις το μέλλον ολοκλήρωση των υπηρεσιών από την Εταιρεία, και δεν υποχρεούται να καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο τυχόν ληξιπρόθεσμες οφειλές της.

Άρθρο 33 Ποινικές Ρήτρες

33.1 Ανεξάρτητα και πέρα από τα δικαιώματα της Εταιρείας που προκύπτουν από τα άρθρα 15 και 35 του παρόντος τεύχους, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται, χωρίς Αντιρρήσεις, να καταβάλει στην Εταιρεία Ποινικές Ρήτρες είτε για υπέρβαση συμβατικής προθεσμίας λόγω υπαιτιότητάς του είτε για άλλους λόγους που τυχόν προβλέπονται στο Συμφωνητικό.

33.2 Οι Ποινικές Ρήτρες θα καταβάλλονται, λόγω αθέτησης ή μη εκπλήρωσης από τον Αντισυμβαλλόμενο των συμβατικών του υποχρεώσεων και ανεξάρτητα αν έχει ή όχι προκληθεί απώλεια ή ζημία (θετική ή αποθετική) στην Εταιρεία.

33.3 Η καταβολή των Ποινικών Ρητρών θα γίνεται από τον Αντισυμβαλλόμενο σωρευτικά και επιπλέον από κάθε αποζημίωση για αποκατάσταση κάθε θετικής ζημίας ή απώλειας που έχει υποστεί η Εταιρεία ως αποτέλεσμα αντισυμβατικής συμπεριφοράς του Αντισυμβαλλόμενου.

- 33.4 Η Εταιρεία παρακρατεί τα ποσά των Ποινικών Ρητρών είτε από τις Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης είτε από οποιοδήποτε ποσό οφείλεται και πρέπει να καταβληθεί από την Εταιρεία στον Αντισυμβαλλόμενο για οποιαδήποτε αιτία.
- 33.5 Οι όροι με βάση τους οποίους θα καταβάλλονται Ποινικές Ρήτρες, το ύψος των καταβαλλομένων ποσών, όπως και οποιοδήποτε άλλοι όροι σε σχέση προς αυτές, καθορίζονται στο Συμφωνητικό.

Άρθρο 34 **Απαιτήσεις - Διαφωνίες**

34.1 Απαιτήσεις

- 34.1.1 Σε κάθε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος θεωρεί ότι δικαιούται να προβάλει απαίτηση σε σχέση με οποιοδήποτε θέμα που αφορά στη Σύμβαση, υποχρεούται να το γνωστοποιεί στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας μέσα σε μια ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που εμφανίστηκε το γεγονός για το οποίο προτίθεται να υποβάλει την απαίτηση.

Με την εμφάνιση του γεγονότος, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να τηρεί όλα τα απαραίτητα στοιχεία κατά τρόπο που κρίνεται αναγκαίος για την υποστήριξη του αιτήματος που προτίθεται να θέσει.

- 34.1.2 Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, αμέσως με τη λήψη της παραπάνω γνωστοποίησης και χωρίς αυτό να συνεπάγεται οποιαδήποτε παραδοχή της ευθύνης της Εταιρείας, δικαιούται να επιθεωρεί τα τηρούμενα στοιχεία και να δίδει οδηγίες στον Αντισυμβαλλόμενο να τηρεί και περαιτέρω κατάλληλα στοιχεία που θεωρεί απαραίτητα και ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να τα τηρεί και να παρέχει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας αντίγραφα όλων των στοιχείων, μόλις του ζητηθούν.

- 34.1.3 Μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την αποστολή της παραπάνω γνωστοποίησης, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παραδίδει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας οικονομική ανάλυση της απαίτησής του, που θα συνοδεύεται με λεπτομερή αιτιολόγησή της.
Στην περίπτωση κατά την οποία το γεγονός για το οποίο έχει τεθεί η απαίτηση συνεχίζεται, η οικονομική ανάλυση θα θεωρείται προσωρινή και ο Αντισυμβαλλόμενος, κατά εύλογα διαστήματα ή όταν το ζητά η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, θα δίδει νεώτερα συγκεντρωτικά στοιχεία. Σε τέτοια περίπτωση ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να δώσει την τελική οικονομική ανάλυση μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από τη λήξη του γεγονότος.

- 34.1.4 Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν συμμορφώνεται με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου, το δικαίωμα του για πληρωμή, εφόσον το αίτημα του γίνει δεκτό από την Εταιρεία, περιορίζεται μέχρι του σημείου που η Εταιρεία θεωρεί ότι μπορεί να επαληθευτεί από τα τηρηθέντα στοιχεία.

34.2 Διαφωνίες

- 34.2.1 Κάθε διαφωνία, συμπεριλαμβανομένης και αυτής που σχετίζεται με μη ικανοποιητική για τον Αντισυμβαλλόμενο ρύθμιση απαίτησής του σύμφωνα με τα παραπάνω, ή οποιουδήποτε είδους διένεξη, που αναφύεται οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, θα γνωστοποιείται γραπτώς στην Προϊσταμένη Διεύθυνση της Εταιρείας, από τον Αντισυμβαλλόμενο με "Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας" όπου θα υπάρχει ρητή υπενθύμιση ότι η διαφωνία αυτή γίνεται με βάση το παρόν άρθρο.

- 34.2.2 Στην "Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας", ο Αντισυμβαλλόμενος θα εκθέτει σαφώς το θέμα που αφορά στη διαφωνία. Ειδικότερα στην Αίτηση θα περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:
- α. σαφής περιγραφή της υπό κρίση διαφωνίας
 - β. έκθεση των πραγματικών περιστατικών στα οποία βασίζεται η διαφωνία
 - γ. η αιτούμενη αποκατάσταση ή και το τυχόν σε σχέση προς αυτή χρηματικό ποσό
 - δ. όλα τα αποδεικτικά στοιχεία που αφορούν στη διαφωνία, όπως επίσης και κάθε στοιχείο που θεωρείται απαραίτητο.
- 34.2.3 Η 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 εκτέλεσής της.
- 35.2.6 Για κάθε διαφωνία ή οποιουδήποτε είδους διένεξη της Εταιρείας με τον Αντισυμβαλλόμενο, που αναφύεται οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και σχετίζεται με μη ικανοποιητική εκτέλεση απαίτησής της από αυτόν, η ΔΕΗ μπορεί, πριν από την άσκηση προσφυγής στα αναφερόμενα στο άρθρο 38 του παρόντος τεύχους όργανα, να ζητήσει την επίλυση της διαφωνίας της με φιλικές διαπραγματεύσεις εφαρμόζοντας αναλογικά τα παραπάνω.

Άρθρο 35

Καταγγελία της Σύμβασης

35.1 Καταγγελία της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου

Με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων της Εταιρείας που προκύπτουν από τις υπόλοιπες διατάξεις της Σύμβασης, αν ο Αντισυμβαλλόμενος:

- καθυστερήσει χωρίς εύλογη δικαιολογία την έναρξη των εργασιών ή εάν παρά τις προηγούμενες έγγραφες επισημάνσεις δεν υποβάλει το χρονοδιάγραμμα της Σύμβασης, όπως προβλέπεται στο άρθρο 18 του παρόντος τεύχους, ή εάν δεν συμμορφώνεται προς τις διατάξεις της Σύμβασης και καθυστερεί την πρόοδο των εργασιών, ώστε να είναι προφανώς αδύνατη η εμπρόθεσμη εκτέλεσή της,
- εκτελεί κατά σύστημα κακότεχνες εργασίες,
- χρησιμοποιεί υλικά που δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές,
- παραβαίνει ή δεν εφαρμόζει επιμόνως και εξακολουθητικά τα εγκεκριμένα σχέδια και δεν συμμορφώνεται με τις οδηγίες, τις κατευθύνσεις και εντολές της Εταιρείας,
- παραλείπει συστηματικά την τήρηση του περιβαλλοντικού, του κοινωνικού και του εργατικού δικαίου και των κανόνων ασφαλείας των εργαζομένων,

η Εταιρεία δικαιούται, για οποιαδήποτε από τα παραπάνω, να απευθύνει "Ειδική Πρόσκληση" προς τον Αντισυμβαλλόμενο, μεριμνώντας για την επιβεβαίωση της παραλαβής της, στην οποία απαραίτητα μνημονεύονται οι διατάξεις του παρόντος άρθρου και στην οποία

περιλαμβάνεται συγκεκριμένη περιγραφή ενεργειών ή εργασιών που πρέπει να 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 αποξενούται και αποβάλλεται από τις συντηρούμενες εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και γίνεται εκκαθάριση της Σύμβασης το συντομότερο δυνατό.

35.2.3 Η Εταιρεία δικαιούται είτε να συνεχίσει η ίδια την εκτέλεση της Σύμβασης, είτε να την αναθέσει σε άλλον Αντισυμβαλλόμενο. Εάν υφίστανται απαιτήσεις από τη ΔΕΗ, η Εταιρεία και ο νέος Αντισυμβαλλόμενος δικαιούνται να χρησιμοποιούν εφόσον το κρίνουν απαραίτητο, τα μηχανήματα, τα εργαλεία, τα υλικά, τα εφόδια, τις εγκαταστάσεις και λοιπά μέσα του Αντισυμβαλλόμενου του οποίου η Σύμβαση καταγγέλθηκε, τα οποία έχουν προσκομισθεί από αυτόν στον τόπο στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ για την υπόψη συντήρηση.

35.2.4 Κατά του Αντισυμβαλλόμενου του οποίου η Σύμβαση καταγγέλθηκε, με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων της Εταιρείας για αποζημίωση, επέρχονται αθροιστικά οι εξής συνέπειες:

α. γίνεται άμεσα απαιτητό το αναπόσβεστο μέρος της προκαταβολής

β. καταπίπτουν υπέρ της Εταιρείας οι Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης

γ. γίνονται άμεσα απαιτητές οποιεσδήποτε οφειλόμενες Ποινικές Ρήτρες μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας.

35.2.5 Για την εκκαθάριση της Σύμβασης η Εταιρεία θα διενεργήσει παρουσία του Αντισυμβαλλόμενου, το δυνατό συντομότερα, την απογραφή της υπάρχουσας κατάστασης και θα καθορίσει το συνολικό ποσό (εάν υπάρχει) με το οποίο τιμολογούνται οι εργασίες που έχουν εκτελεσθεί σύμφωνα με τη Σύμβαση και θα καθορίσει επίσης και την αξία των τυχόν υπαρχόντων αχρησιμοποίητων ή μερικώς χρησιμοποιημένων υλικών, καθώς και οποιωνδήποτε προσωρινών εργασιών.

Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος του οποίου η Σύμβαση καταγγέλθηκε, αν και κλήθηκε, δεν παραστάθηκε, η Εταιρεία μπορεί να προβεί η ίδια στην απογραφή και θα χρεοπιστώσει ανάλογα τον Αντισυμβαλλόμενο.

Σημειώνεται ότι, η μη εκ μέρους του Αντισυμβαλλόμενου παράδοση στην Εταιρεία του συνόλου ή/και μέρους του εξοπλισμού ή/και των υλικών, παρέχει στην Εταιρεία

το δικαίωμα, κατά την ως άνω εκκαθάριση της Σύμβασης, να επιστρέψει στον Αντισυμβαλλόμενο, με έξοδα του τελευταίου, τα μέρη ή το σύνολο του εξοπλισμού ή/και των υλικών που ήδη παραδόθηκαν στην Εταιρεία, εφόσον τα εν λόγω μέρη (ή το σύνολο του εξοπλισμού ή/και των υλικών) αυτά καθαυτά είναι ατελή και άχρηστα ή αποδείχτηκε ότι είναι ακατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται. Στην περίπτωση αυτή ο Αντισυμβαλλόμενος θα έχει την υποχρέωση να επιστρέψει στην Εταιρεία το τυχόν τίμημα που η τελευταία κατέβαλε για τα εν λόγω μέρη, καθώς και τυχόν δαπάνες στις οποίες υποβλήθηκε από την παράδοση των εν λόγω τμημάτων.

Άρθρο 36 **Λύση της Σύμβασης**

36.1 Λύση Σύμβασης λόγω πτώχευσης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή υποκατάστασης Αντισυμβαλλόμενου

36.1.1 Η Σύμβαση λύεται υποχρεωτικώς, κατόπιν μονομερούς δηλώσεως της ΔΕΗ, όταν ο Αντισυμβαλλόμενος πτωχεύσει ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης όταν πτωχεύσουν όλα τα 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 εγκαταστάσεων του στον τόπο παροχής των υπηρεσιών.

Ειδικά για τον προσδιορισμό των τυχόν πραγματικών δαπανών παραγωγής ή προμήθειας εξοπλισμού ή/και υλικών, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία που θα αποδεικνύουν την αναγκαιότητα έναρξης παραγωγής ή ανάθεσης προμήθειας με βάση το Πρόγραμμα Εκτέλεσης της Σύμβασης καθώς και παραστατικά που να αιτιολογούν τα σχετικά έξοδα, τα οποία θα συνυπολογιστούν εφόσον αποδειχτεί ότι τα εν λόγω μέρη (ή το σύνολο του εξοπλισμού ή/και των υλικών) αυτά καθαυτά είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

36.2.2 Εφόσον η Σύμβαση κατά την ημερομηνία της λύσης έχει υλοποιηθεί σε ποσοστό μικρότερο από το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του συμβατικού τιμήματος, η Εταιρεία, πέραν των προβλεπόμενων στην προηγούμενη παράγραφο, 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 καταγγελλθεί προηγούμενη Σύμβαση ή έχει περιέλθει σε γνώση της Εταιρείας ότι ο Ενδιαφερόμενος έχει καταδικαστεί οριστικά για παραβίαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού ή εργατικού δικαίου ή εφόσον δεν έχει την απαιτούμενη αξιοπιστία ή δεν έχει επιδείξει ενδεδειγμένη συναλλακτική συμπεριφορά έναντι της Εταιρείας.
- 37.2 Ο πιο πάνω αποκλεισμός γνωστοποιείται εγγράφως με εξώδικη δήλωση στον Αντισυμβαλλόμενο από την αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας. Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει το δικαίωμα να υποβάλει σχετική διαμαρτυρία, η εκδίκαση της οποίας γίνεται από αρμόδιο όργανο της Εταιρείας.

Άρθρο 38

Δωσιδικία - Δίκαιο της Σύμβασης

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, η οποία προκύπτει κατά την υλοποίηση της Σύμβασης και δεν καθίσταται δυνατόν να επιλυθεί με τις προβλεπόμενες σε αυτή διαδικασίες, επιλύεται από τα αρμόδια Ελληνικά Δικαστήρια και σύμφωνα με το Ελληνικό Δίκαιο.



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ 2099

Αντικείμενο: Μηχανουργική Υποστήριξη Γενικής
Επιθεώρησης Στροβιλοεναλλακτήρα
(Power Train) Μονάδας V ΑΗΣ
Κερατέας - Λαυρίου

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ 6 ΑΠΟ 7

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	3
1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης.....	3
2. Γενικοί Όροι Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων	4
3. Ειδικότερο Περιεχόμενο Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων.....	4
3.1 Ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου.....	5
3.1.1 Ειδικοί Όροι.....	5
3.1.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	5
3.1.3 Όρια αποζημίωσης Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων	5
3.1.4 Όριο αποζημίωσης Εργοδοτικής Ευθύνης (Επέκταση της Γενικής Αστικής Ευθύνης ή χωριστό αυτοτελές ασφαλιστήριο)	6
3.1.5 Ανώτατο όριο κάλυψης- Απαλλαγές	6
3.1.6 Απαλλαγές	6
3.1.7 Διάρκεια ασφάλισης.....	6
3.2 Ασφάλιση Επαγγελματικής Ευθύνης	7
3.2.1 Ειδικοί Όροι.....	7
3.2.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	7
3.2.3 Ασφαλιζόμενα Όρια	7
3.2.4 Διάρκεια ασφάλισης.....	7
3.3 Ασφάλιση Μεταφοράς	8
3.3.1 Ειδικοί Όροι.....	8
3.3.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	8
3.3.3 Διάρκεια ασφάλισης.....	8
3.4 Ασφάλιση οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ.....	8
3.4.1 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. από τη χρήση τους σαν αυτοκινούμενα οχήματα (ν. 489/76).....	8
3.4.2 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. από τη χρήση τους σαν Εργαλεία	8
3.5 Ασφάλιση Προσωπικού	9
3.5.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου.....	9
3.5.2 Ασφάλιση συμβούλων ή συνεργατών του Αντισυμβαλλόμενου	9
3.6 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών της ΔΕΗ που χορηγούνται στον Αντισυμβαλλόμενο	9
3.6.1 Αντικείμενο Ασφάλισης	10
3.6.2 Έκταση Κάλυψης	10
3.6.3 Όριο Ασφαλιζόμενης Αξίας Υλικών	10
3.6.4 Απαλλαγές	11
3.6.5 Διάρκεια Ασφάλισης.....	11
3.6.6 Ζημιές - Αποζημιώσεις	11

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης

Τα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια συνάπτονται στην ελληνική γλώσσα, με δυνατότητα αποδοχής επίσημης μετάφρασης δεόντως επικυρωμένης.

Πρωτότυπα αυτών νόμιμα υπογεγραμμένα από τον Αντισυμβαλλόμενο και την ασφαλιστική εταιρία ή δεόντως επικυρωμένα αντίγραφα τους κατατίθενται προς έλεγχο και φύλαξη στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, εντός της προθεσμίας που προβλέπεται στους παρακάτω ειδικούς όρους καθενός εξ αυτών.

Τα Ασφαλιστήρια θα ελέγχονται και θα επιβεβαιώνονται ως προς το ύψος των ασφαλισθέντων ποσών για όλη τη διάρκεια της σύμβασης καθώς επίσης ως προς τα ανώτατα ασφαλιζόμενα όρια.

Για τη σύναψη των Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- 1.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να συμμορφώνεται και να λαμβάνει υπόψη τις διατάξεις των Νόμων, Νομοθετικών Διαταγμάτων, Κανονισμών κ.λπ. που ισχύουν εκάστοτε και έχουν εφαρμογή στην Ελλάδα.
- 1.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να συμμορφώνεται με τους όρους των Ασφαλιστηρίων. Η σύναψη των σχετικών Ασφαλιστηρίων με τις εκάστοτε Ασφαλιστικές εταιρείες και οι παρεχόμενες ασφαλιστικές καλύψεις, οι οικονομικοί και ασφαλιστικοί όροι, εξαιρέσεις, απαλλαγές κ.λπ. υπόκεινται σε κάθε περίπτωση στην τελική έγκριση της ΔΕΗ.
- 1.3 Οι ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ούτε περιορίζουν κατά κανένα τρόπο τις υποχρεώσεις και ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου που απορρέουν από τη Σύμβαση, ιδιαίτερα σε ό,τι αφορά στις προβλεπόμενες, από τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, εξαιρέσεις, εκπτώσεις, προνόμια, περιορισμούς κ.λπ. Ο Αντισυμβαλλόμενος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα ή/και πράγματα, πέραν από τα ποσά κάλυψης των Ασφαλιστηρίων.
- 1.4 Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος παραλείψει ή αμελήσει να συμμορφωθεί με τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του μέσα στα χρονικά περιθώρια που ορίζονται στους όρους των ασφαλιστηρίων ή οι ασφαλίσεις που θα συνομολογήσει κριθούν ως μη ικανοποιητικές από τη ΔΕΗ, ή παραλείψει να αναπροσαρμόσει την αξία των ασφαλιστηρίων σε περίπτωση συμπληρωμάτων ή αναπροσαρμογών του συμβατικού τιμήματος, η ΔΕΗ δικαιούται να συνάψει, στο όνομα και με δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, τα απαιτούμενα Ασφαλιστήρια και να παρακρατήσει (εντόκως, με το νόμιμο επιτόκιο υπερημερίας) το ποσό των ασφαλιστρών, 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 ασφαλιστρών, 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:

- α. Προκειμένου η Ασφαλιστική Εταιρεία να καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο τη σχετική με τη ζημιά κ.λπ. αποζημίωση πρέπει να έχει λάβει προηγουμένως την έγγραφη για το σκοπό αυτό συγκατάθεση της ΔΕΗ. Αφού δε καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο τη σχετική με τη ζημιά κ.λπ. αποζημίωση πρέπει να γνωστοποιήσει όλα τα σχετικά με την καταβολή στοιχεία στη ΔΕΗ.
- β. Εφόσον η ΔΕΗ δεν παρέχει στην Ασφαλιστική Εταιρεία την εν λόγω συγκατάθεση, η απαίτηση του Αντισυμβαλλόμενου κατά της Ασφαλιστικής Εταιρείας για την καταβολή της αποζημίωσης εκχωρείται στη ΔΕΗ, αυτόματα και χωρίς άλλες διατυπώσεις, (ειδική ή άλλου είδους εντολή ή εξουσιοδότηση από τον Αντισυμβαλλόμενο) και η Ασφαλιστική Εταιρεία αποδέχεται από τούδε και υποχρεώνεται να καταβάλει τη σχετική αποζημίωση στη ΔΕΗ, μετά από αίτησή της.
Η εκχώρηση της απαίτησης αυτής του Αντισυμβαλλόμενου στη ΔΕΗ κατ' ουδένα τρόπο τον απαλλάσσει από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση που έχει συνάψει με τη ΔΕΗ.

3. Ειδικότερο Περιεχόμενο Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων

Στα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, που 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

- α. Το Ασφαλιστήριο Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου, υποβάλλονται από τον Αντισυμβαλλόμενο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο παροχής υπηρεσιών, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο.
- γ. Το ασφαλιστήριο Γενικής Αστικής Ευθύνης ενεργοποιείται στη βάση loss occurrence, δηλαδή να καλύπτονται απαιτήσεις Τρίτων, συνεπεία ζημιών ή σωματικών βλαβών που επέλθουν κατά τη διάρκεια της ασφάλισης.
- δ. Στην ασφάλιση της Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου, δεν θα έχουν ισχύ οι όροι της προηγούμενης παραγράφου γ. και της παραγράφου 2.1.

3.1.2 Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Γενική Αστική Ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου Έναντι Τρίτων και η Εργοδοτική Ευθύνη του. Οι Ασφαλιστές υποχρεώνονται να καταβάλουν αποζημιώσεις σε τρίτους για σωματικές βλάβες, θάνατο, ψυχική οδύνη ή ηθική βλάβη και υλικές ζημιές που προξένησε ο Αντισυμβαλλόμενος, καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών παροχής υπηρεσιών που του έχουν ανατεθεί οποτεδήποτε προξενήθηκαν και εφόσον έγιναν στο πλαίσιο των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου.

Ειδικότερα στα Ασφαλιστήρια αυτά πρέπει να περιλαμβάνονται τα εξής:

- α. Η ΔΕΗ, το εν γένει προσωπικό της και οι συνεργάτες της με το προσωπικό τους, θεωρούνται ΤΡΙΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ σύμφωνα με τους όρους και τις εξαιρέσεις της διασταυρούμενης ευθύνης έναντι αλλήλων (CROSS LIABILITY).
- β. Η Ασφαλιστική Εταιρεία υποχρεώνεται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται κατά του Αντισυμβαλλόμενου ή της ΔΕΗ και του προσωπικού τους, στην περίπτωση που η βλάβη και η ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψή τους, για βλάβη ή ζημιά που καλύπτεται από το Ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων και θα καταβάλει κάθε ποσό που θα απαιτηθεί για έξοδα έκδοσης της εγγυοδοσίας, για άρση τυχόν κατασχέσεων κ.λπ. σχετιζομένων με την αστική ευθύνη, μέσα στα όρια των ποσών που αναφέρονται εκάστοτε ως ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών.
- γ. Η Ασφαλιστική Εταιρεία παραιτείται κάθε δικαιώματος αναγωγής κατά της ΔΕΗ, των συμβούλων, των συνεργατών της και των υπαλλήλων τους, στην περίπτωση που η βλάβη ή η ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη των προσώπων αυτών.
- δ. Καλύπτεται η εκ του άρθρου 922 Αστικού Κώδικα απορρέουσα ευθύνη της ΔΕΗ, (ευθύνη προστήσαντος).

3.1.3 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 ζημιολόγων γεγονότων και καταβολής από τους ασφαλιστές των αντίστοιχων αποζημιώσεων), ενώ η Σύμβαση ΔΕΗ - Αντισυμβαλλόμενου βρίσκεται σε ισχύ, ο Αντισυμβαλλόμενος για να μη μένει υπασφαλισμένος οφείλει να φροντίζει για την άμεση συμπλήρωση του ανωτάτου ορίου ευθύνης, ώστε αυτό να είναι συνεχώς **1.000.000 ΕΥΡΩ** καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος του Ασφαλιστηρίου. Σχετικός όρος για πρόσθετη κάλυψη και συμπλήρωση του ανωτάτου ορίου ευθύνης θα συμπεριλαμβάνεται στο Ασφαλιστήριο.

3.1.6 Απαλλαγές

Το Ανώτατο όριο απαλλαγής ανά ζημιά και περιστατικό θα ανέρχεται σε **3.000 ΕΥΡΩ**.

3.1.7 Διάρκεια ασφάλισης

Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίζει με την έναρξη, με οποιοδήποτε τρόπο, των εργασιών ή με την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο παροχής των υπηρεσιών και θα λήγει την ημερομηνία της ολοκλήρωσης των παρεχόμενων υπηρεσιών στο πλαίσιο της Σύμβασης.

Μετά την αποπεράτωση των εργασιών, εάν προκύψει θέμα άλλης ρύθμισης σχετικής με τις παρεχόμενες υπηρεσίες η οποία εμπίπτει στο

πλαίσιο των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου και απαιτεί την εκτέλεση εργασιών από τον ίδιο, τότε πρέπει να φροντίσει για την εκ νέου ασφαλιστική κάλυψη της Αστικής Ευθύνης του έναντι Τρίτων και της Εργοδοτικής Ευθύνης του με τους ίδιους όρους κ.λπ., όπως και στην αρχική του ασφάλιση και με διάρκεια τήρησης, όση χρειάζεται για την άρτια ολοκλήρωση των παρεχόμενων υπηρεσιών κ.λπ.

3.2 Ασφάλιση Επαγγελματικής Ευθύνης

3.2.1 Ειδικοί Όροι

Το ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

3.2.2 Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για οικονομικές κυρίως ζημιές της ΔΕΗ και Τρίτων, συμπεριλαμβανομένων χρηματικών αποζημιώσεων για σωματικές βλάβες ή και θάνατο, συνεπεία πλημμελούς εκτέλεσης των εργασιών που ανέλαβε ο Αντισυμβαλλόμενος, στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Ειδικότερα στα Ασφαλιστήρια αυτά πρέπει να περιλαμβάνονται τα εξής:

- α. Η ΔΕΗ, το εν γένει προσωπικό της και οι συνεργάτες της με το προσωπικό τους, θεωρούνται ΤΡΙΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ.
- β. Η Ασφαλιστική Εταιρεία υποχρεώνεται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται κατά του Αντισυμβαλλόμενου ή της ΔΕΗ και του προσωπικού τους, στην περίπτωση που η βλάβη και η ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψή τους, για βλάβη ή ζημιά που καλύπτεται από το Ασφαλιστήριο Επαγγελματικής Ευθύνης έναντι Τρίτων και θα καταβάλει κάθε ποσό που θα απαιτηθεί για έξοδα έκδοσης της εγγυοδοσίας, για άρση τυχόν κατασχέσεων κ.λπ. σχετιζομένων με την αστική ευθύνη, μέσα στα όρια των ποσών που αναφέρονται εκάστοτε ως ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών.
- γ. Η Ασφαλιστική Εταιρεία παραιτείται κάθε δικαιώματος αναγωγής κατά της ΔΕΗ, των συμβούλων, των συνεργατών της και των υπαλλήλων τους, στην περίπτωση που η βλάβη ή η ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη των προσώπων αυτών.

3.2.3 Ασφαλιζόμενα Όρια

Ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών κατά περιστατικό και σωρευτικά για όλη τη διάρκεια της ασφάλισης **1.000.000 ΕΥΡΩ**.

3.2.4 Διάρκεια ασφάλισης

Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίζει με την έναρξη, με οποιοδήποτε τρόπο, των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο παροχής των υπηρεσιών και θα λήγει με την ημερομηνία λήξης της Σύμβασης μεταξύ ΔΕΗ και Αντισυμβαλλόμενου, με διετή τουλάχιστον εκτεταμένη περίοδο ανακοίνωσης απαιτήσεων για ζημιές που οφείλονται

σε περιστατικά που συνέβησαν ως την ημερομηνία ολοκλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου.

3.3 Ασφάλιση Μεταφοράς

3.3.1 Ειδικοί Όροι

Το ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη μεταφορών στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

3.3.2 Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η συνολική αξία των μεταφερομένων υλικών (εξοπλισμός, μηχανήματα κ.λπ.) για όλη τη διάρκεια της σύμβασης προέλευσης εξωτερικού ή/και εσωτερικού, καθώς και των υλικών ιδιοκτησίας ΔΕΗ που θα μεταφέρονται με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για τους μεταφορικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων και των κινδύνων φορτοεκφόρτωσης. Τα υλικά αυτά θα ασφαλίζονται Κατά Παντός Κινδύνου.

3.3.3 Διάρκεια ασφάλισης

Τα μεταφερόμενα υλικά θα ασφαλίζονται για όλη τη διάρκεια της μεταφοράς τους από την έναρξη των εργασιών της φόρτωσής τους στην αποθήκη του αποστολέα και από οποιοδήποτε σημείο της Ελλάδας ή/και του εξωτερικού μέχρι την εκφόρτωσή τους στον τόπο παροχής των υπηρεσιών.

3.4 Ασφάλιση οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ.

3.4.1 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. από τη χρήση τους σαν αυτοκινούμενα οχήματα (ν. 489/76)

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για ζημιές κ.λπ. που θα προκληθούν σε τρίτους από τα οχήματα, μηχανήματα κ.λπ. που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν για τις ανάγκες της Σύμβασης, είτε ανήκουν σε αυτόν, είτε σε τρίτους, είτε στο προσωπικό του, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας (ν. 489/76) και για ποσά κάλυψης αυτά που προβλέπονται εκάστοτε από την ισχύουσα Νομοθεσία.

Στα σχετικά Ασφαλιστήρια πρέπει να περιλαμβάνονται και τα εξής:

Υπεύθυνος για τη φύλαξη και παρακολούθηση των εν λόγω Ασφαλιστηρίων είναι ο Αντισυμβαλλόμενος, ο οποίος υποχρεούται να τα επιδεικνύει στην αρμόδια Υπηρεσία για έλεγχο, όποτε του ζητηθούν.

Η αρμόδια Υπηρεσία σε περίπτωση άρνησης του Αντισυμβαλλόμενου να επιδείξει τα εν λόγω Ασφαλιστήρια ή σε περίπτωση που τα Ασφαλιστήρια είναι ελλιπή ή παρέχουν ανεπαρκή κατά το Νόμο κάλυψη, δικαιούται να απαγορεύει την είσοδο, έξοδο και οποιαδήποτε μετακίνηση του αντίστοιχου οχήματος στην περιοχή της παρεχόμενης υπηρεσίας.

3.4.2 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. από τη χρήση τους σαν Εργαλεία

Το Ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται από τον Αντισυμβαλλόμενο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του

Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο, στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για ζημιές, ατυχήματα κ.λπ. που θα προκληθούν σε τρίτους από τα οχήματα, μηχανήματα κ.λπ. που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν σαν εργαλεία για την εκτέλεση της Σύμβασης.

Στην παρούσα ασφάλιση τα ποσά αποζημίωσης, οι όροι και προϋποθέσεις, οι απαλλαγές κ.λπ. ταυτίζονται με τα ισχύοντα στην ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης (παράγραφος 3.1 του παρόντος).

Εξαιρείται ο όρος: «Η ΔΕΗ είναι συνασφαλισμένη».

3.5 Ασφάλιση Προσωπικού

Η ασφάλιση του Προσωπικού περιλαμβάνει δύο (2) περιπτώσεις:

3.5.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να ασφαλίσει το εν γένει εργατοτεχνικό και υπαλληλικό προσωπικό, σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας. Ειδικότερα για το ημεδαπό προσωπικό απαιτείται σύμφωνα με την Εργατική Νομοθεσία ασφάλιση στον ΕΦΚΑ ή/και σε άλλο Οργανισμό Κυρίας ή Επικουρικής ασφάλισης, ανάλογα με την ειδικότητα.

Για το αλλοδαπό προσωπικό απαιτείται αντίστοιχη ασφάλιση, που να προβλέπεται δηλαδή από την Εργατική Νομοθεσία της Χώρας προέλευσης του προσωπικού και να μην αντιβαίνει στις διατάξεις της Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας.

3.5.2 Ασφάλιση συμβούλων ή συνεργατών του Αντισυμβαλλόμενου

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να ασφαλίσει τους πάσης φύσεως συμβούλους ή συνεργάτες του που θα ασχοληθούν για τις ανάγκες της Σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να μεριμνήσει για την ασφάλιση των συμβούλων ή συνεργατών του, ημεδαπών ή/και αλλοδαπών, έναντι κινδύνων προσωπικών ατυχημάτων σε Ασφαλιστικό Φορέα της επιλογής του.

Από την περίπτωση αυτή εξαιρούνται οι αλλοδαποί συνεργάτες και σύμβουλοι του Αντισυμβαλλόμενου για τους οποίους έχουν γίνει ήδη ανάλογες ασφαλίσεις στη χώρα τους, οι οποίες ισχύουν για την εδώ παραμονή τους και δεν αντιβαίνουν στην Ελληνική Νομοθεσία.

Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την ευθύνη της φύλαξης και παρακολούθησης των αντίστοιχων Ασφαλιστηρίων. Για την πιστοποίηση των ασφαλίσεων αυτών ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να υποβάλει στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ Υπεύθυνη Δήλωση ότι πράγματι οι σύμβουλοι, συνεργάτες του κ.λπ. είναι ασφαλισμένοι έναντι κινδύνων προσωπικών ατυχημάτων.

3.6 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών της ΔΕΗ που χορηγούνται στον Αντισυμβαλλόμενο

Το ασφαλιστήριο Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών, υπογεγραμμένο από τον Αντισυμβαλλόμενο και την Ασφαλιστική Εταιρεία, θα υποβάλλεται από τον Αντισυμβαλλόμενο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο παροχής των υπηρεσιών, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο.

3.6.1 Αντικείμενο Ασφάλισης

Η Ασφαλιστική Εταιρεία ασφαλίζει σε ανοικτή βάση και Κατά Παντός Κινδύνου τα υλικά, εργαλεία, μηχανήματα, εφόδια, κ.λπ. που χορηγεί η ΔΕΗ στον Αντισυμβαλλόμενο για την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης.

Η ασφάλιση καλύπτει επίσης και τα υλικά, μηχανήματα κ.λπ., που τυχόν αποξηλώνονται από τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, από τον Αντισυμβαλλόμενο, κατά την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών και προορίζονται για επανατοποθέτησή τους σε άλλο σημείο των εγκαταστάσεων ή για επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ.

3.6.2 Έκταση Κάλυψης

- α. Η ευθύνη των ασφαλιστών αρχίζει από τη στιγμή που τα υλικά αυτά παραδίδονται από τη ΔΕΗ στον Αντισυμβαλλόμενο για την ενσωμάτωσή τους στη Σύμβαση. Η ασφάλιση θα συνεχίζεται χωρίς διακοπή καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους στους εν γένει αποθηκευτικούς χώρους του Αντισυμβαλλόμενου, είτε πρόκειται για ανοικτούς ή κλειστούς χώρους αποθήκευσης ή ακόμη απερίφρακτους χώρους που όμως επιτηρούνται από ειδικά εντεταλμένο όργανο από το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου και μέχρι την ενσωμάτωσή τους στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ ή την για οποιοδήποτε λόγο επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ.
- β. Η ευθύνη των ασφαλιστών για τα αποξηλωμένα υλικά αρχίζει από τη στιγμή που τα υλικά αυτά αποξηλώνονται, από τον Αντισυμβαλλόμενο, από τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και θα συνεχίζεται χωρίς διακοπή καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους στους εν γένει αποθηκευτικούς χώρους του Αντισυμβαλλόμενου, όπως αυτοί περιγράφονται ανωτέρω και μέχρι την επανατοποθέτηση των υλικών αυτών σε άλλο σημείο των εγκαταστάσεων της ΔΕΗ, ή την για οποιοδήποτε λόγο επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ.
- γ. Η ασφάλιση επεκτείνεται έτσι, ώστε τα χορηγούμενα υλικά στον Αντισυμβαλλόμενο να καλύπτονται και κατά τη διάρκεια των μεταφορών τους (χερσαίες και θαλάσσιες), εντός του Ελλαδικού χώρου από τόπο σε τόπο. Επίσης επεκτείνεται ώστε να καλύπτεται η απώλεια ή καταστροφή υλικών σε απερίφρακτους χώρους, λόγω ανωτέρας βίας (φωτιά ή πλημμύρα).
- δ. Η ευθύνη των ασφαλιστών λήγει με την υποβολή της Δήλωσης του Αντισυμβαλλόμενου που προβλέπεται στην παράγραφο 3.6.5.

3.6.3 Όριο Ασφαλιζόμενης Αξίας Υλικών

Με την ασφάλιση καλύπτεται η αξία των υλικών, εργαλείων κ.λπ. ιδιοκτησίας ΔΕΗ που, σύμφωνα με τη Σύμβαση, προβλέπεται να έχει στα χέρια του ο Αντισυμβαλλόμενος για κάθε χρονική στιγμή, προσαυξημένη κατά είκοσι τοις εκατό (20%) και στρογγυλεμένη 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 προκύπτουν 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 ζημιολόγιο γεγονός, ποσό ύψους χιλίων (1.000) ευρώ.

3.6.5 Διάρκεια Ασφάλισης

Η παρούσα σε ανοικτή βάση ασφάλιση του Αντισυμβαλλόμενου με τη ΔΕΗ λήγει μετά την επιστροφή από τον Αντισυμβαλλόμενο και του τελευταίου υλικού στις αποθήκες της ΔΕΗ και την υποβολή γραπτής Δήλωσης του Αντισυμβαλλόμενου προς τον ασφαλιστή για το σκοπό αυτό, δεόντως θεωρημένη από την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

3.6.6 Ζημιές - Αποζημιώσεις

Σε περίπτωση ζημιάς ή απώλειας υλικού ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται εντός δέκα (10) ημερών να την αναγγείλει στην Ασφαλιστική Εταιρεία και στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

Σε περίπτωση ζημιάς ή απώλειας, ρητά συμφωνείται ότι η αποζημίωση θα καταβάλλεται από την ασφαλιστική εταιρία απ' ευθείας στη ΔΕΗ, καθαρή και απαλλαγμένη από πάσης φύσεως επιβαρύνσεις.



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ 2099

Αντικείμενο: Μηχανουργική Υποστήριξη Γενικής
Επιθεώρησης Στροβιλοεναλλακτήρα
(Power Train) Μονάδας V ΑΗΣ
Κερατέας - Λαυρίου

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ 7 ΑΠΟ 7

Περιεχόμενα

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	3
ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ	5
ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	6
ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ.....	7
ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ	9
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ	11
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	12
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	14

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ¹
(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 οφισιγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς μας, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή/και της τυχόν σύμβασης που θα συναφθεί, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή, άλλως η ΔΕΗ θα δύναται:

- να απορρίψει την προσφορά μας και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στη Διαδικασία Επιλογής.
- αν έχει ήδη συναφθεί η σχετική σύμβαση, να την καταγγείλει και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο - ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, και 5

² Αναγράφεται από το συμμετέχοντα η επωνυμία του προσφέροντος αντισυμβαλλόμενου

³ Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές»

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ ¹
(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 οψιγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος της συνεργασίας με τον προσφέροντα, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή, άλλως η ΔΕΗ θα δύναται:
 - να απορρίψει την προσφορά του αποδεχόμενου τη στήριξή μας και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του στη Διαδικασία Επιλογής.
 - αν έχει ήδη συναφθεί η σχετική σύμβαση, να την καταγγείλει και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ¹ Όταν ο παρέχων στήριξη είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παραγράφους 1 και 5.
- ² Αναγράφεται η επωνυμία του παρέχοντος στήριξη συμμετέχοντα
- ³ Συμπληρώνονται στοιχεία από τα οποία να προκύπτει η σύννομη άσκηση στη χώρα εγκατάστασης δραστηριότητας συναφούς με την στήριξη που θα παρασχεθεί (π.χ. εγγραφή σε επαγγελματικό μητρώο κλπ)
- ⁴ Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του παρέχοντος στήριξη «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Καλύπτει την παράγραφο 13.2.3 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος¹..... δηλώνω ότι ο προσφέρων:

1. Έλαβε πλήρη γνώση της Πρόσκλησης με στοιχεία και ειδικά όλα τα τεύχη και έγγραφα που αναφέρονται στο άρθρο 8 του τεύχους 1 αυτής.
Η διαμόρφωση των τιμών της Προσφοράς του έγινε μετά από εξέταση που πραγματοποίησε στον τόπο εκτέλεσης της σύμβασης, όπου έλαβε πλήρη γνώση των συνθηκών και κινδύνων που υπάρχουν ή μπορούν να εμφανισθούν και που είναι δυνατόν να επηρεάσουν με οποιοδήποτε τρόπο το κόστος ή το χρόνο εκτέλεσης της.
2. Αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της Διαδικασίας,²..... καθώς και του συνημμένου στην Πρόσκληση σχεδίου σύμβασης.
3. Η προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 10 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης και ότι δεν δικαιούται, υπό οποιεσδήποτε συνθήκες, μετά την αποσφράγιση της και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της να την ανακαλέσει ή να ζητήσει την τροποποίηση ή συμπλήρωση της με οποιοδήποτε τρόπο ή μορφή.
4. Η προσφορά του:
 - δεν έχει Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Πρόσκλησης

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος

² Σε περίπτωση που έχουν εκδοθεί Συμπληρώματα της Πρόσκλησης ο δηλών πρέπει να αναγράψει «και του/των Συμπληρώματος/των αυτής Νο ... έως και Νο ...»

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 δηλώνω, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς του, ότι:

1. Ο Προσφέρων μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς του δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συμμετοχής του στην παρούσα διαδικασία, που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
 - 1.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
 - 1.2 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
 - 1.3 Δεν έχει υποβάλει σοβαρές ψευδείς δηλώσεις, δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αντικείμενο σχετικό με το προκηρυσσόμενο, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
 - 1.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
 - 1.5 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της διαφθοράς-δωροδοκίας, της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διάπραξης τρομοκρατικών εγκλημάτων, της παιδικής εργασίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της απάτης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
 - 1.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
 - 1.7 Δεν έχει επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη λήψη αποφάσεων, δεν έχει αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες, ή δεν έχει παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που σχετίζονται 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 αναρτημένη στην εταιρική ιστοσελίδα Πολιτική Σύγκρουσης Συμφερόντων της Εταιρείας (<https://www.dei.gr/media/jiepwp1r/politikh-sugkroushs-sumpheronton-07-10-22-003.pdf>), την οποία έχει διαβάσει κατανοήσει και με την οποία συμφωνεί να συμμορφώνεται.
3. Έχει διαβάσει, κατανοήσει και συμφωνεί να συμμορφώνεται με τον αναρτημένο στην εταιρική ιστοσελίδα Κώδικα Δεοντολογικής Συμπεριφοράς της Εταιρείας (<https://www.dei.gr/media/sn4c32vc/kodikas-deontologikhs-sumperiphoras-09-06-2022.pdf>).

4. Ο Προσφέρων δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, να προσκομίσει εντός δέκα (10) ημερών από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων, όπως αυτά αναφέρονται και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παράγραφο 13.2.B του τεύχους 1 της Πρόσκλησης.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος

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 αναρτημένη στην εταιρική ιστοσελίδα Πολιτική Σύγκρουσης Συμφερόντων της Εταιρείας (<https://www.dei.gr/media/jiepwp1r/politikh-sugkroushs-sumpheronton-07-10-22-003.pdf>) , την οποία έχει διαβάσει κατανοήσει και με την οποία συμφωνεί να συμμορφώνεται.
3. Έχει διαβάσει, κατανοήσει και συμφωνεί να συμμορφώνεται με τον αναρτημένο στην εταιρική ιστοσελίδα Κώδικα Δεοντολογικής Συμπεριφοράς της Εταιρείας (<https://www.dei.gr/media/sn4c32vc/kodikas-deontologikhs-sumperiphoras-09-06-2022.pdf>).

4. Ο Παρέχων Στήριξη δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, να θέσει στη διάθεση του Προσφέροντος ώστε αυτός να προσκομίσει εντός δέκα (10) ημερών από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων, όπως αυτά αναφέρονται και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παράγραφο 13.2.B του τεύχους 1 της Πρόσκλησης.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων
(καλύπτει την παράγραφο 13.2.5 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Τα υπογράφοντα μέλη¹..... για².....

1.
2.
3.

δηλώνουμε ότι στο πλαίσιο της υποβολής της Προσφοράς μας στην πιο πάνω διαδικασία, και σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε εμάς, θα είμαστε πλήρως υπεύθυνοι απέναντι στη ΔΕΗ, από κοινού, αδιαίρετα και σε ολόκληρο κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεών μας που απορρέουν από την Προσφορά μας και από τη σύμβαση.

Ημερομηνία:

Οι Δηλούντες

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ¹ Αναγράφεται ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντος π.χ. «της σύμπραξης» ή «της ένωσης» ή «της κοινοπραξίας»
- ² Αναγράφεται το αντικείμενο της διαδικασίας

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ημερομηνία:

Προς

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

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Προσφέροντα σας:

.....¹.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των²....., για τη συμμετοχή του παραπάνω Προσφέροντα στη διενεργούμενη Διαδικασία Επιλογής με αντικείμενο, σύμφωνα με την υπ' αριθ. Πρόσκληση σας και των συμπληρωμάτων αυτής, αντίγραφο των οποίων μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη τούτου.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Προσφέρων παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη συμμετοχή του στη Διαδικασία Επιλογής, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Προσφέροντα και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Η εγγύηση αυτή αφορά αποκλειστικά και μόνο τις υποχρεώσεις του εν λόγω Προσφέροντα, που απορρέουν από τη συμμετοχή του στην παραπάνω Διαδικασία Επιλογής μέχρι και της υπογραφής της σχετικής σύμβασης, σε περίπτωση κατακύρωσης σε αυτόν και της παράδοσης από αυτόν σε σας Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας, σε καμία όμως περίπτωση η εγγύηση αυτή δεν θα αφορά τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εκτέλεση της σύμβασης αυτής.

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας υπερβαίνει κατά τριάντα (30) ημέρες το χρόνο ισχύος της Προσφοράς του προσφέροντα.

Δεδομένου δε ότι ο προσφέρων αποδέχεται με τη συμμετοχή του στην ανωτέρω διαδικασία επιλογής την παράταση της ισχύος της προσφοράς του:

- α) μετά το πέρας της προαναφερόμενης χρονικής ισχύος της, κατά διαδοχικά διαστήματα τριάντα (30) ημερών, εκτός εάν προ της εκάστοτε ημερομηνίας λήξεώς της δηλώσει το αντίθετο και δεν την παρατείνει, και
- β) μετά τη γνωστοποίηση σε αυτόν της απόφασης κατακύρωσης και μέχρι την υπογραφή της σύμβασης,

αποδεχόμαστε ότι η παρούσα είναι ισχυρή πλέον των τριάντα (30) ημερών των υπό στοιχεία α) και β) ανωτέρω χρονικών περιόδων ισχύος της προσφοράς του προσφέροντα .

Για παράταση κατά τα παραπάνω της ισχύος της Εγγυητικής πέραν των δώδεκα (12) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, απαιτείται η προηγούμενη συναίνεσή μας.

Η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί σε μας, μαζί με γραπτή δήλωσή σας, που θα μας απαλλάσσει από αυτήν την εγγύηση.

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντα αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), (ΑΦΜ), (δ/νση) ή
- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση έδρας) ή
- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων
 - α) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)
 - β) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)
..... Κ.Ο.Κ.που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ένωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ

² Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ημερομηνία:

Προς

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

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

.....¹.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των²....., για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου της υπ' αριθ. Σύμβασης και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της. Αντίγραφο αυτής μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη του. Το αντικείμενο της Σύμβασης είναι με συμβατικό προϋπολογισμό

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Αντισυμβαλλόμενος παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη παραπάνω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Αντισυμβαλλόμενου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Τέλος, σας δηλώνουμε ότι η εγγύησή μας θα εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από τον Αντισυμβαλλόμενο όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της, αλλά όχι αργότερα από³..... μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης. Η ισχύς της παρούσας εγγυητικής θα παραταθεί πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας χωρίς καμία αντίρρηση εκ μέρους μας, μετά από γραπτή απαίτησή σας που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης ισχύος της παρούσας εγγυητικής.

Με τη λήξη της περιόδου εγγύησης ή της παράτασης που ζητήθηκε από τη ΔΕΗ, η παρούσα εγγυητική θα επιστραφεί σε εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Ανάλογα με τη μορφή του Αντισυμβαλλόμενου αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), (ΑΦΜ), (δ/νση) ή
- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση έδρας) ή
- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

β) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

..... Κ.Ο.Κ.

που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ένωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ

² Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

³ Συμπληρώνεται από την Υπηρεσία που διενεργεί τη διαδικασία ο κατάλληλος αριθμός μηνών συνεκτιμώντας το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης της σύμβασης πλέον ενός περιθωρίου από τυχόν καθυστερήσεις (π.χ. σε έργο με χρονικό ορίζοντα οριστικής παραλαβής τους δεκαοχτώ (18) μήνες μπορεί η μέγιστη ισχύς της εγγυητικής να ορίζεται σε είκοσι δύο (22) μήνες)

