



Αριθμός Πρόσκλησης: ΑΗΣ Κ-Λ. 1200090442

Αριθμός Σύμβασης:

Αντικείμενο: Συντήρηση διακοπών υποπινάκων ηλεκτρικής διανομής Χαμηλής Τάσης (400VAC) του αντλιοστασίου θαλάσσης της Μονάδας IV του ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	1
ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	1
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ	1

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

1. Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ), Χαλκοκονδύλη 30, Αθήνα, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους σε Ηλεκτρονική Διαδικασία Επιλογής σε ένα (1) Στάδιο, σύμφωνα με τους όρους του επισυναπτόμενου σχεδίου σύμβασης, για την επιλογή Αντισυμβαλλόμενου για την παροχή υπηρεσιών «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΥΠΟΠΙΝΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (400VAC) ΤΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ IV ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ», όπως αναλυτικά περιγράφεται στη συνημμένη Τεχνική Προδιαγραφή.

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

2. Τα σχετικά τεύχη της Πρόσκλησης, διατίθενται ηλεκτρονικά, μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Εταιρείας: <https://eprocurement.dei.gr> → ΑΗΣ Κ-Λ 1200090442
3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας, ανέρχεται σε € 19.750,00. Ο Προϋπολογισμός αυτός αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.
4. Στη Διαδικασία θα μπορούν να μετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών τα οποία ικανοποιούν πλήρως τις παρακάτω απαιτήσεις:

α. Είναι εγγεγραμμένα, στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της σύμβασης.

και

β. Έχουν αποδεδειγμένη εμπειρία επιτυχούς εκτέλεσης σε συντήρηση Πινάκων Χαμηλής Τάσης σε Σταθμούς Παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ή παρόμοιων υπηρεσιών.

γ. Διαθέτουν Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά 9001 για ηλεκτρολογικές εργασίες ή ισοδύναμο ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις διασφάλισης ποιότητας. Το βάρος της απόδειξης του «ισοδυνάμου» φέρει ο επικαλούμενος αυτό, ο οποίος υποχρεούται να συμπεριλάβει στην προσφορά του όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.

δ. Διαθέτουν Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001/2015 ή ισοδύναμο, ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις περιβαλλοντικής συμμόρφωσης. Το βάρος της απόδειξης του «ισοδυνάμου» φέρει ο επικαλούμενος αυτό, ο οποίος υποχρεούται να συμπεριλάβει στην προσφορά του όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.

ε. Διαθέτουν Πιστοποιητικό Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία κατά 45001/2018 ή ισοδύναμο ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία. Το βάρος της απόδειξης του «ισοδυνάμου» φέρει ο επικαλούμενος αυτό, ο οποίος υποχρεούται να συμπεριλάβει στην προσφορά του όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.

5. Η ηλεκτρονική Διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας “compareONE” της εταιρείας cosmoONE του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ, [εφεξής Σύστημα](#), στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.cosmo-one.gr ή www.marketsite.gr.

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

Η εγγραφή δεν επιφέρει κανένα κόστος για τους ενδιαφερόμενους.

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

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

Επιπλέον, στην περίπτωση που δεν υπάρχει προηγούμενη συνεργασία του ενδιαφερόμενου με τη ΔΕΗ, θα πρέπει να επικοινωνεί με την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ 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.

Για την υποβολή προσφοράς στη Διαδικασία 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.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά με ημερομηνία έναρξης της υποβολής την 06/03/2023 και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την 20/03/2023 / 13:00μ.μ

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

6. Στον ηλεκτρονικό φάκελο της προσφοράς θα περιλαμβάνεται:
- η δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
 - η Οικονομική Προσφορά σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
 - αντίγραφο Βεβαίωσης για την εγγραφή του προσφέροντα στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παραγράφου 4.α της παρούσας Πρόσκλησης
 - η Βεβαίωση του ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου ότι ο προσφέρων επισκέφθηκε τον τόπο εκτέλεσης

του αντικειμένου της σύμβασης και ενημερώθηκε για τις τοπικές συνθήκες σε σχέση με αυτό

- Βεβαίωση/εις αποδεδειγμένης εμπειρίας σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρ. 4.β της παρούσας Πρόσκλησης
 - η Δήλωση Συνυπευθυνότητας σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση ενδιαφερόμενων
6. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή της Εταιρείας αρχικά καθορίζει τη σειρά προτιμητέων προσφερόντων με βάση το κριτήριο επιλογής αντισυμβαλλομένου. Στη συνέχεια αξιολογεί τυπικά και τεχνικά τα στοιχεία της προσφοράς του προτιμητέου προσφέροντα. Σε περίπτωση που δεν γίνει αποδεκτή προβαίνει σε αξιολόγηση των αντίστοιχων στοιχείων του επόμενου σε σειρά προτιμητέων προσφερόντων κ.ο.κ.
7. Κριτήριο επιλογής του αντισυμβαλλομένου είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει χαμηλότερης τιμής.

ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΗ

Συνημμένα:

- Υποδείγματα
- Έντυπο οικονομικής Προσφοράς
- Σχέδιο Σύμβασης
- Τεχνική Προδιαγραφή
- Βεβαίωση Επίσκεψης

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ¹

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

1. - (Για Έλληνες προσφέροντες)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος¹.....

- (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 τη Διεύθυνση της ΔΕΗ 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 να⁴.....,

4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν την προσφορά

4.3 ⁵ όρισε τον/τους να παρίστανται ως εκπρόσωποί του κατά την αποσφράγιση των προσφορών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση με στοιχεία

5. Έλαβε πλήρη γνώση της Πρόσκλησης με στοιχεία καθώς και του συνημμένου σε αυτή σχεδίου σύμβασης⁶..... τους όρους της οποίας αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, 5, και, εάν δεν παρίσταται αυτοπροσώπως στην αποσφράγιση, την παράγραφο 4.3 εφόσον το επιθυμεί

² Αναγράφεται από τον προσφέρων η επωνυμία του προσφέροντος ενδιαφερόμενου

³ Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές»

⁴ Τίθεται κατά περίπτωση «συμμετάσχει στη διαδικασία επιλογής» ή «να ανταποκριθεί στην Πρόσκληση»

⁵ Όταν η διαδικασία διενεργείται ηλεκτρονικά η παρούσα παράγραφος παραλείπεται

⁶ Σε περίπτωση που απαιτείται από την πρόσκληση επιβεβαιωμένη επιτόπια επίσκεψη, συμπληρώνεται διαμορφωμένη κατάλληλα σχετική δήλωση, όπως: «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»

6. Η Προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ για δύο (2) μήνες.
7. Ο Προσφέρων μέχρι την ημέρα υποβολής της Προσφοράς δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συμμετοχής του στην παρούσα διαδικασία, που αναφέρονται αναλυτικά στην παρ. 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
 - 7.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
 - 7.2 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
 - 7.3 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 αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
 - 7.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
 - 7.5 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική 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 386Α 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.
 - 7.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
 - 7.7 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 επιλογής του αντισυμβαλλομένου.
 - 7.8 ⁷ Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. ⁸
8. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ.
9. Ο Προσφέρων δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ, να προσκομίσει εντός ευλόγου προθεσμίας⁹ από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων.

ΟΔΗΓΙΕΣ

⁷ Τίθεται σε όλες τις σε όλες τις συμβάσεις προϋπολογισμένης δαπάνης άνω του ποσού των είκοσι χιλιάδων Ευρώ (20.000,00€)

⁸ Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του σχετικού πιστοποιητικού από το Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), αυτό αντικαθίσταται από δήλωση του προσφέροντα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοσή του

10. Σε περίπτωση οψιγενούς 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.

Ημερομηνία¹⁰:.....

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

⁹ Αναφορικά με το χρόνο προσκόμισης και ισχύος των αιτουμένων αποδεικτικών-δικαιολογητικών ισχύουν τα ακόλουθα:

- α. Τα εν λόγω δικαιολογητικά-αποδεικτικά προσκομίζονται εντός δέκα (10) ημερών από την υποβολή του σχετικού αιτήματος. Αν δεν προσκομισθούν ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσφέρων ή/και αντισυμβαλλόμενος 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
- β. Εάν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοση των υπόψη δικαιολογητικών δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος αυτών, θεωρούνται έγκυρα και ισχύοντα εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή τους. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή τους

¹⁰ Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

**Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων
(καλύπτει την παράγραφο 3 της Πρόσκλησης με προηγούμενη δημοσίευση)**

Τα υπογράφοντα μέλη¹..... για².....

1.
2.
3.

δηλώνουμε ότι στο πλαίσιο της υποβολής της Προσφοράς μας στην πιο πάνω διαδικασία επιλογής, και σε περίπτωση επιλογής της Σύμπραξης/Ένωσης μας ως Αντισυμβαλλομένης, 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.

Ημερομηνία³:.....

Οι Δηλούντες

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

-
- 1 Συμπληρώνεται από την Διεύθυνση που διενεργεί τη διαδικασία επιλογής κατά περίπτωση αντικείμενου:
 - «στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) με αριθ. μερίδας και τηρεί όλες τις υποχρεώσεις δημοσιότητας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα το ν. 3419/2005»
 - «στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) για το χρονικό διάστημα που εξακολουθούν να ισχύουν οι μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 65 του π.δ. 71/2019 ή στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημόσιων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.), από την έναρξη ισχύος του τελευταίου.», σε περίπτωση που προβλέπεται συμμετοχή εργοληπτών δημοσίων έργων

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 επιλογής
- ³ Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της

ΈΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Τιμολόγιο Προσφοράς (για συμπλήρωση)
2. Προμέτρηση-Προϋπολογισμός Προσφοράς (για συμπλήρωση)

Επισήμανση: Όλα τα ποσά της οικονομικής προσφοράς σε Ευρώ πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις. Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ τους, θα υπερισχύουν οι ολόγραφες τιμές.



Αριθμός Πρόσκλησης: ΑΗΣ Κ-Λ. 1200090442

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Παροχή Υπηρεσίας: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΥΠΟΠΙΝΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (400VAC) ΤΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ IV ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (EURO)	
			ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	Παροχή Υπηρεσίας γενικής συντήρησης και λειτουργικού ελέγχου των εγκατεστημένων διακοπών Χ.Τ. 400VAC κατασκευής SCHNEIDER ELECTRIC της Μονάδας IV και ειδικότερα του αντλιοστασίου θαλάσσης.	TEM		
2	Απολογιστικές ώρες εργασίας τεχνίτη λόγω έκτακτων αναγκών	Ω		
3	Απολογιστικές ώρες εργασίας βοηθού τεχνίτη λόγω έκτακτων αναγκών	Ω		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



Αριθμός Πρόσκλησης: ΑΗΣ Κ-Λ. 1200090442

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**Παροχή Υπηρεσίας: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΥΠΟΠΙΝΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (400VAC) ΤΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ IV ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τιμή Μονάδας (Αριθμητικά)	Συνολική Τιμή (Αριθμητικά)
1	Παροχή Υπηρεσίας γενικής συντήρησης και λειτουργικού ελέγχου των εγκατεστημένων διακοπών Χ.Τ. 400VAC κατασκευής SCHNEIDER ELECTRIC της Μονάδας IV και ειδικότερα του αντλιοστασίου θαλάσσης.	TEM	125		
2	Απολογιστικές ώρες εργασίας τεχνίτη λόγω έκτακτων αναγκών	Ω	50		
3	Απολογιστικές ώρες εργασίας βοηθού τεχνίτη λόγω έκτακτων αναγκών	Ω	50		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



Αριθμός Πρόσκλησης: ΑΗΣ Κ-Λ. 1200090442

Αριθμός Σύμβασης:

Αντικείμενο: Συντήρηση διακοπών
υποπινάκων ηλεκτρικής
διανομής Χαμηλής Τάσης
(400VAC) του
αντλιοστασίου θαλάσσης
της Μονάδας IV του ΑΗΣ
Κερατέας-Λαυρίου

**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΜΕΧΡΙ 30.000 €**

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 2

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΕΟΥΠ / ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΗ

Πληροφορίες:

Τηλέφωνο:

Fax:

email:

ΑΦΜ:090000045

ΔΟΥ:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

Fax:

email:

ΑΦΜ:

ΔΟΥ:

Σχετικά:

Αριθμός Αίτησης:

Κάλυψη: Μερική

Τελική

Ολική

Αίτηση Τιμών:

Ημερομηνία Προσφορών:

Δικαιολογητικά Περάτωσης Διαδικασίας Επιλογής:

Αξία:

Περιεχόμενα

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	4
(ΣΧΕΔΙΟ)	4
1. Αντικείμενο	4
2. Τιμές	4
3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παροχής υπηρεσιών. Εκπροσώπηση της Εταιρείας.....	5
4. Ποινικές Ρήτρες	5
5. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης.....	5
6. Οργάνωση - Έλεγχος Υπηρεσιών	5
7. Τρόπος και χρόνος πληρωμής.....	6
8. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της	6
9. Ελαττώματα των παρεχομένων υπηρεσιών	6
10. Πιστοποίηση και Παραλαβή Υπηρεσιών	6
11. Ευθύνες Αντισυμβαλλόμενου	7
12. Εμπιστευτικότητα Στοιχείων ΔΕΗ - Προστασία προσωπικών δεδομένων.....	9
13. Πνευματική Ιδιοκτησία – Ασφάλεια δεδομένων ΔΕΗ.....	9
14. Υποκατάσταση - Εκχώρηση	9
15. Ανωτέρα Βία.....	9
16. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία.....	9
17. Λύση Σύμβασης	10
18. Επίλυση διαφορών	10
19. Ασφαλιστικές καλύψεις.....	10
20. Ισχύς Σύμβασης	10

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
(ΣΧΕΔΙΟ)

Στην Αθήνα σήμερα την¹..... 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 από²....., και
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων³..... (εφεξής Αντισυμβαλλόμενος), που εδρεύει⁴..... και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από⁵.....,

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

1. Αντικείμενο

Με τη Σύμβαση αυτή η Εταιρεία αναθέτει και ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή παροχή των υπηρεσιών «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΥΠΟΠΙΝΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (400VAC) ΤΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ IV ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ»

Η παροχή των υπηρεσιών θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω αναφερόμενα καθώς και με την επισυναπτόμενη Τεχνική Περιγραφή, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας

Αναλυτικά το Συμβατικό Τίμημα και οι τιμές των παρεχόμενων υπηρεσιών παρατίθενται παρακάτω στα επισυναπτόμενα Τεύχη «Τιμολόγιο Σύμβασης» και «Προμέτρηση-Προϋπολογισμός Σύμβασης».

Συνολικό Συμβατικό Τίμημα (αριθμητικώς): _____ €
Συνολικό Συμβατικό Τίμημα (ολογράφως): _____ Euro

2. Τιμές

Οι τιμές μονάδας ή το συμβατικό τίμημα είναι σταθερές/ό και δεν υπόκεινται/ται σε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή/αναθεώρηση.

Στο Συμβατικό Τίμημα περιλαμβάνεται κάθε απαίτηση του Αντισυμβαλλόμενου, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτή την παροχή υπηρεσιών και δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παροχής υπηρεσιών. Εκπροσώπηση της Εταιρείας

Οι υπηρεσίες θα παρασχεθούν στον ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία έναρξης των εργασιών, σύμφωνα με την παράγραφο 6.2.2 της Τεχνικής Προδιαγραφής».

Αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της τήρησης των όρων της παρούσας Σύμβασης σε όλα τα στάδια υλοποίησης αυτής από τον Αντισυμβαλλόμενο είναι η ΔΕΘΥΠ/ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου.

Αναλυτικά τα στοιχεία της/των ως άνω Διεύθυνσης/ων και του εκπροσώπου της Εταιρείας, είναι τα ακόλουθα:

- Διεύθυνση
- Ταχ. Δ/ση:
- Ονοματεπώνυμο:
- Τηλέφωνο: +30
- Φαξ: +30
- e-mail:@dei.gr

4. Ποινικές Ρήτρες

Ο Αντισυμβαλλόμενος, για κάθε ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας πέρατος, που ορίζεται στο Άρθρο 3 του παρόντος, για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός από ανωτέρα βία ή υπαιτιότητα της ΔΕΗ, έχει την υποχρέωση να καταβάλει στην Εταιρεία ως συμφωνημένη Ποινική Ρήτρα ίση με το ένα τοις εκατό (1%) του συνολικού Συμβατικού Τιμήματος

Αυτή η ποινική ρήτρα έχει ως ανώτατο όριο το πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού Συμβατικού Τιμήματος.

Η Εταιρεία παρακρατεί το ποσό της ποινικής ρήτρας από τις οφειλές της προς τον Αντισυμβαλλόμενο ή από την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης αν προβλέπεται ή και από τα δύο.

5. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Δεν απαιτείται.

6. Οργάνωση - Έλεγχος Υπηρεσιών

6.1 Η παροχή των υπηρεσιών από τον Αντισυμβαλλόμενο θα υπόκειται στο συνεχή γενικό έλεγχο της Εταιρείας ή άλλων προσώπων που έχουν ορισθεί από την Εταιρεία για το σκοπό αυτό.

6.2 Η Εταιρεία, αν από τον έλεγχο, που ασκεί σύμφωνα με το άρθρο αυτό, θεωρήσει αιτιολογημένα ότι η μέθοδος εργασίας ή το προσωπικό και τα μέσα που χρησιμοποιεί ο Αντισυμβαλλόμενος δεν είναι επαρκή ή κατάλληλα ή δεν εκτελούνται σύμφωνα με τα Πρότυπα, Κανονισμούς, Τεχνικές Προδιαγραφές και σχετικές οδηγίες, ώστε να

εξασφαλίζονται η τέλεια, οικονομική, εμπρόθεσμη, ασφαλής και απόλυτα σύμφωνη με τους όρους της Σύμβασης παροχή 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.

Η άσκηση του ελέγχου από την Εταιρεία με κανένα τρόπο δεν ελαττώνει την ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

7. Τρόπος και χρόνος πληρωμής

Οι πληρωμές θα γίνονται την ενενηκοστή (90η) ημέρα από την ημερομηνία πιστοποίησης από την Εταιρεία των παρεχόμενων υπηρεσιών και την έκδοσης του σχετικού Τιμολογίου, εφόσον ο Αντισυμβαλλόμενος προσκομίσει πριν από την πληρωμή οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτηθεί από τη Διεύθυνση της ΔΕΗ σχετικά με την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας.

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

Ο αριθμός SAP της Σύμβασης και της Εντολής Αγοράς αναγράφεται στο τιμολόγιο που θα εκδοθεί βάση της πιστοποίησης.

8. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της

Οι αντισυμβαλλόμενοι συμφωνούν ότι, είτε λόγω της αδυναμίας ακριβούς πρόβλεψης των αναγκών είτε λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων, ενδέχεται να αυξομειωθεί η ποσότητα των υπηρεσιών μέχρι τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας τους, χωρίς να έχει ο αντισυμβαλλόμενος το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

9. Ελαττώματα των παρεχομένων υπηρεσιών

Σε κάθε περίπτωση που, κατά τη διάρκεια παροχής των υπηρεσιών και μέχρι την παραλαβή τους, αυτές είναι κατά την κρίση της Εταιρείας τεκμηριωμένα ελαττωματικές, ατελείς ή ακατάλληλες ή δεν πληρούν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και γενικά δεν συμφωνούν με εκείνα που ορίζονται στη Σύμβαση, η αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ δικαιούται, με έγγραφη εντολή της, να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο να προβεί σε οποιαδήποτε διόρθωση, ή πρόσθετη εργασία την οποία κρίνει απαραίτητη.

10. Πιστοποίηση και Παραλαβή Υπηρεσιών

10.1 Μετά την περάτωση των υπηρεσιών διενεργείται η παραλαβή τους είτε από Επιτροπή Παραλαβής, που αποτελείται από όργανα της Εταιρείας και έχει συσταθεί αρμοδίως, είτε από την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ.

10.2 Το αρμόδιο όργανο παραλαμβάνει τις υπηρεσίες ποσοτικά και ποιοτικά, λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που περιέχονται στον φάκελο της Σύμβασης και

διενεργώντας, κατά την κρίση του, σχετικούς ελέγχους. Καταγράφει τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις του, ιδίως για τα τυχόν ελαττώματα, καθώς και τις προτάσεις του για τη διευθέτηση όλων των εκκρεμοτήτων που προκύπτουν.

- 10.3 Το αρμόδιο όργανο παραλαβής μπορεί, παρά τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις του, να προχωρήσει στην 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 το αρμόδιο όργανο, αποκατασταθούν πλήρως.

Στις περιπτώσεις που, ως αποτέλεσμα των διαπιστώσεών της, το αρμόδιο όργανο θεωρήσει απαραίτητο να αναβάλει την παραλαβή μέχρι τη διευθέτηση όλων των σχετικών εκκρεμοτήτων, θα το δηλώσει στον Αντισυμβαλλόμενο και η διαδικασία της παραλαβής θα επαναληφθεί, με φροντίδα και έξοδα του Αντισυμβαλλόμενου, μετά τη συμμόρφωση του τελευταίου στις προτάσεις και συστάσεις της Εταιρείας.

- 10.4 Για την παραλαβή συντάσσεται Βεβαίωση ή Πρωτόκολλο Παραλαβής μέσα σε εύλογη προθεσμία.

Σε περίπτωση σύνταξης Πρωτοκόλλου αυτό υπογράφεται από την Επιτροπή και τον επικεφαλής της αρμόδιας για την παρακολούθηση Διεύθυνσης της ΔΕΗ καθώς και από τον Αντισυμβαλλόμενο, συντάσσεται σε δύο (2) πρωτότυπα από τα οποία ο Αντισυμβαλλόμενος παίρνει το ένα.

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 κοινοποίηση ή αποστολή του, άλλως θεωρείται ότι το αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Η Παραλαβή θεωρείται ότι έχει συντελεσθεί με την έκδοση της αντίστοιχης Βεβαίωσης ή την υπογραφή του σχετικού Πρωτοκόλλου από την Εταιρεία.

11. Ευθύνες Αντισυμβαλλόμενου

- 11.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται:

- α. για την άρτια, πλήρη, εμπρόθεσμη, έντεχνη και σύμφωνη προς τους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης και τεχνικής, παροχή των υπηρεσιών,
- β. για την αποκατάσταση οποιουδήποτε ελαττώματος αυτών,
- γ. έναντι τρίτων, έναντι του προσωπικού της Εταιρείας, καθώς και έναντι του δικού του προσωπικού, για ζημιές γενικά, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι ζημιές σε ιδιοκτησία, οι σωματικές βλάβες ή και θάνατος οποιουδήποτε προσώπου, ακόμη και αυτών που δεν καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια συμβόλαια.

- 11.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να αποκαταστήσει εντός ευλόγου προθεσμίας τις ζημιές που προκάλεσε ή να προσκομίσει σχετικές απαλλακτικές αποδείξεις των ζημιωθέντων, άλλως θα γίνεται ισόποση παρακράτηση από τις πληρωμές του.
- 11.3 Η αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ και το προσωπικό της Εταιρείας, δεν φέρουν καμιά ευθύνη έναντι τρίτων για ζημιές που οφείλονται στην παροχή των υπηρεσιών της Σύμβασης 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 παροχή τους από τον Αντισυμβαλλόμενο.
- 11.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται αυστηρά προς τους ισχύοντες στην Ελλάδα σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονισμούς και Αστυνομικές Διατάξεις, καθώς και προς τις οδηγίες της ΔΕΗ.
- 11.5 Ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος έναντι της ΔΕΗ, για την απαρένγκλιτη τήρηση της ισχύουσας εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό, ως προς το προσωπικό των Υπεργολάβων του, καθώς και των συνεργαζόμενων με αυτούς τρίτους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης.
- 11.6 Ο Αντισυμβαλλόμενος ή/και ο Υπεργολάβος υποχρεούται να χορηγεί στο προσωπικό του όλα τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) αναλόγως των παρεχόμενων υπηρεσιών.
- 11.7 Το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου, το προσωπικό του Υπεργολάβου, καθώς και συνεργαζόμενοι με αυτούς τρίτοι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο της Σύμβασης, ανεξάρτητα από το χρόνο απασχόλησής τους, είναι υποχρεωμένο κατά την παροχή των υπηρεσιών με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, εφόσον απαιτηθεί από την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ, να φορά ενιαία και αναγνωρίσιμη ενδυμασία (στολή) με τα διακριτικά της εταιρείας του Αντισυμβαλλόμενου ή και του Υπεργολάβου και να φέρει σε εμφανή θέση κάρτα με φωτογραφία και τα στοιχεία του, από τα οποία θα προκύπτει το ονοματεπώνυμο και η ειδικότητά του.
- 11.8 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 παρεχόμενων υπηρεσιών 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.). Οι πιο πάνω ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου δεν είναι περιοριστικές και δεν μειώνεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η αποκλειστική του ευθύνη, ως εργοδότη, στα θέματα Υγείας και Ασφάλειας του προσωπικού του και των τυχόν υπεργολάβων του.
- 11.9 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή περιβαλλοντική νομοθεσία.

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την προστασία του περιβάλλοντος κατά την παροχή των υπηρεσιών της Σύμβασης και δεν μειώνεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η ευθύνη του αυτή.

12. Εμπιστευτικότητα Στοιχείων ΔΕΗ - Προστασία προσωπικών δεδομένων

Δεν απαιτείται.

13. Πνευματική Ιδιοκτησία – Ασφάλεια δεδομένων ΔΕΗ

Δεν απαιτείται.

14. Υποκατάσταση - Εκχώρηση

Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν μπορεί να υποκατασταθεί από άλλον στην εκτέλεση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από αυτή τη Σύμβαση, ούτε να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο τα οποιαδήποτε φύσεως δικαιώματά του από αυτήν, χωρίς να έχει για αυτό ειδική γραπτή συναίνεση της Εταιρείας.

15. Ανωτέρα Βία

Περιπτώσεις ανωτέρας βίας θεωρούνται όλα τα περιστατικά που ξεφεύγουν από τον έλεγχο του Αντισυμβαλλόμενου και που θα ήταν αναπότρεπτα όποιες προσπάθειες κι αν έκανε. Περιστατικά ανωτέρας βίας υποπρομηθευτών και υπερβολάβων του Αντισυμβαλλόμενου δεν θεωρούνται περιστατικά ανωτέρας βίας για τον Αντισυμβαλλόμενο.

Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στην Εταιρεία αμέσως και πάντως, το αργότερο σε δέκα (10) μέρες από την εμφάνισή της, κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή τη Σύμβαση, αλλιώς δεν θα έχει δικαίωμα να την επικαλεσθεί.

16. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία

Σε κάθε περίπτωση παραβάσεως οποιουδήποτε όρου αυτής της Συμβάσεως, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας της Εταιρείας, ανωτέρας βίας ή την καθυστέρηση της παραδόσεως των υπηρεσιών, για την οποία ισχύει η παραπάνω παράγραφος 4, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Αντισυμβαλλόμενος έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Εταιρεία για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε με αυτή την παράβαση με την προϋπόθεση όμως ότι η Εταιρεία θα αποδείξει ότι υπέστη τέτοιες θετικές ζημιές και ότι η συνολική επιβάρυνση δεν θα υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της συνολικής αξίας της Συμβάσεως. Η αποζημίωση αυτή είναι ανεξάρτητη και επιπλέον της ποινικής ρήτρας για καθυστερημένη παράδοση των υπηρεσιών.

Σε αυτές τις περιπτώσεις η Εταιρεία έχει ακόμη και το δικαίωμα να αξιώσει την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου ή με έγγραφη ανακοίνωσή της σε αυτόν να καταγγείλει τη Σύμβαση χωρίς υποχρέωση να αποζημιώσει τον Αντισυμβαλλόμενο και χωρίς να τηρήσει οποιαδήποτε προθεσμία.

Η καταγγελία αυτής της Σύμβασης από την Εταιρεία επιφέρει και την κατάπτωση της τυχόν Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης, αλλά ο Αντισυμβαλλόμενος έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημιά της Εταιρείας ανεξάρτητα από την κατάπτωση ή όχι αυτής της εγγυήσεως.

17. Λύση Σύμβασης

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.

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.

18. Επίλυση διαφορών

Σε περίπτωση διαφωνίας των αντισυμβαλλομένων θα καταβάλλεται προσπάθεια επίλυσης των διαφορών από εκπροσώπους τους.

Αν αυτή η διαπραγμάτευση, που δεν είναι υποχρεωτική, δεν τελεσφορήσει, η επίλυση των διαφορών θα γίνει αποκλειστικά στα δικαστήρια των Αθηνών και σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία.

19. Ασφαλιστικές καλύψεις

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.

20. Ισχύς Σύμβασης

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από _____.

Η Σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε δύο πρωτότυπα αντίτυπα από τα οποία το ένα πήρε η ΔΕΗ και το άλλο ο Αντισυμβαλλόμενος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Συνημμένα:

- Τεχνική Προδιαγραφή

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ¹ Αναγράφεται υποχρεωτικά η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
- ² Ονοματεπώνυμο και θέση στη ΔΕΗ του υπογράφοντος την σύμβαση
- ³ Επωνυμία Εταιρείας που αναλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών ή σε περίπτωση που αυτές αναλαμβάνει Σύμπραξη Εταιρειών, θα αναγράφεται «η Σύμπραξη των Εταιρειών.....» σύμφωνα με το σχετικό Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης που υποβάλλεται ενόψει της υπογραφής της σύμβασης
- ⁴ Αναγράφεται η διεύθυνση της έδρας του Αντισυμβαλλόμενου, και σε περίπτωση Σύμπραξης Εταιρειών, όπως αυτή ορίζεται στο σχετικό Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης που υποβάλλεται ενόψει της υπογραφής της σύμβασης
- ⁵ Στις Συμπράξεις Εταιρειών θα αναγράφεται ο εκπρόσωπος σύμφωνα με το σχετικό Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης που υποβάλλεται ενόψει της υπογραφής της σύμβασης, ο οποίος είναι εξουσιοδοτημένος να υπογράψει τη σύμβαση



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Θερμοηλεκτρική & Υδροηλεκτρική
Παραγωγή

ΔΕΘΥΠ / ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ - ΛΑΥΡΙΟΥ

Αρ. Σύμβασης:

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΥΠΟΠΙΝΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (400 VAC)
ΤΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ IV ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Αντικείμενο της παρούσης είναι η γενική συντήρηση και ο λειτουργικός έλεγχος των εγκατεστημένων διακοπών X/T 380V κατασκευής Schneider Electric (Merlin Gerin) του αντλιοστασίου θαλάσσης της Μονάδας IV του ΑΗΣ Κερατέας – Λαυρίου.

2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

2.1. Πρόκειται για παροχή υπηρεσίας γενικής συντήρησης και λειτουργικού ελέγχου των εγκατεστημένων διακοπών Τροφοδοσίας φορτίων κίνησης των δύο Υποπινάκων (βλέπε κατάλογο 2 κατασκευής Schneider Electric (Merlin Gerin) της Μονάδας IV της ΔΕΗ Α.Ε. / ΑΗΣ Κερατέας – Λαυρίου.

2.2 Στην Μονάδα IV / 550,5MW πρόκειται για τους φορτίων και κίνησης Διακόπτες των δύο (2) Κυρίων Πινάκων Ηλεκτρικής Διανομής Χαμηλής Τάσης (Χ.Τ.) 400VA.C, OBFC10 και OBFC20 κατασκευής Schneider Electric (Merlin Gerin).

Η ζητούμενη συντήρηση αφορά το σύνολο των ηλεκτρομηχανικών διατάξεων ισχύος ελέγχου και ηλεκτρικών προστασιών των υπόψη διακοπών.

3. ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

3.1. Στην Μονάδα IV ευρίσκονται εγκατεστημένοι δύο (2) Υποπίνακες Ηλεκτρικής Διανομής Χαμηλής Τάσης 400Vac συρταρωτού τύπου (Draw Out Type). Πρόκειται για ηλεκτρικούς πίνακες κατασκευής Schneider Electric (Merlin Gerin) τύπου Okken, διαμερισματοποίησης Form 4, με τάση ελέγχου 125V DC και ρεύμα βραχυκύκλωσης 63KA.

Οι πίνακες παρουσιάζονται πιο κάτω:

ΠΙΝΑΚΕΣ OBFC10 & OBFC20 ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ IV			
A/A	ΚΩΔΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚKS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
1.	OBFC10	ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΘΑΛΑΣΣΗΣ	ΚΤΙΡΙΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΘΑΛΑΣΣΗΣ. ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΙΝΑΚΩΝ FORM 4
2.	OBFC20	ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΘΑΛΑΣΣΗΣ	ΚΤΙΡΙΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΘΑΛΑΣΣΗΣ. ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΙΝΑΚΩΝ FORM 4

Οι βασικοί πίνακες της Ηλεκτρικής Διανομής Χ.Τ. 400Vac της Μονάδας παρουσιάζονται στο συνημμένο σχέδιο ηλεκτρικής διανομής της Μονάδας IV.

4. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ IV ΠΡΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

4.1. Ο Ανάδοχος θα προβεί στα πλαίσια της παρούσας παρεχόμενης υπηρεσίας στην συντήρηση των κάτωθι Διακοπών επί ηλεκτρικών πινάκων όσων είναι σε χρήση αλλά και των εφεδρικών καθώς και αυτών με βλάβη.

4.2.

4.3. Ο συνολικός αριθμός των διακοπών για την Μονάδα IV που ζητούνται προς συντήρηση είναι:

Σύνολο: **1 2 5**

5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Στον κάθε διακόπτη συρταρωτού τύπου και αναλόγως του τύπου αυτού (όπου εφαρμόζονται) η ζητούμενη υπηρεσία συνίσταται, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, από τις εξής εργασίες:

I. Γενική οπτική επιθεώρηση για διαπίστωση τυχόν μηχανικών φθορών, υπερθέρμανσης ή βλαβών.

II. Συντήρηση μηχανικής φύσης, ήτοι:

1. Καθαρισμοί των συστημάτων.
2. Απομάκρυνση παλαιών λιπαντικών και νέα λίπανση των μηχανικών μερών του διακόπτη και του φορείου (μεντεσέδων, κλειδαριών και κινούμενων μερών).
3. Συσφίξεις συνδέσεων καλωδίων – κλεμμών.
4. Συσφίξεις μηχανικών μερών.

III. Γενικός, λειτουργικό έλεγχος και δοκιμές του διακόπτη και των επιμέρους διατάξεων αυτού, ήτοι:

1. Έλεγχος μηχανισμού οπλισμού και διακοπής.
2. Έλεγχος άξονα σύνδεσης, μηχανισμού τάνυσης ελατηρίου.
3. Έλεγχος κύριου και βοηθητικών κυκλωμάτων.
4. Έλεγχος πηνίων λειτουργίας (open, close, trip).
5. Έλεγχος πηνίου έλλειψης τάσης.
6. Έλεγχος οχετών τόξου και κύριων επαφών.
7. Έλεγχος ασφαλειών.
8. Έλεγχος βοηθητικών επαφών (auxiliary contacts).
9. Έλεγχος κίνησης φορείου και θέσεων.
10. Έλεγχος τοπικής και απομακρυσμένης λειτουργίας.
11. Έλεγχος λειτουργίας ηλεκτρικών και μηχανικών μανδαλώσεων.
12. Έλεγχος λειτουργίας αυτόματης μεταγωγής.
13. Έλεγχος μανδάλωσης θύρας πρόσοψης.
14. Έλεγχος κλειδώματος / ξεκλειδώματος.
15. Έλεγχος ενδεικτών κατάστασης.
16. Έλεγχος οργάνων μέτρησης (αμπερόμετρα, βολτόμετρα) όπου υπάρχουν.
17. Έλεγχος επιλογικών διακοπών και κομβίων χειρισμών, μηχανικά και ηλεκτρικά (on/off, reset).

IV. Ηλεκτρικές μετρήσεις

1. Μέτρηση αντίστασης μόνωσης (με χρήση συσκευής Megger)
2. Μέτρηση αντίστασης επαφών.

V. Διορθωτικές ενέργειες εάν απαιτούνται

6. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

6.1. Προϋποθέσεις εκτέλεσης των εργασιών

Όλες οι εργασίες συντήρησης θα γίνουν υπό τις εξής προϋποθέσεις:

- Με την Μονάδα IV εκτός λειτουργίας.
- Με τους προαναφερθέντες ηλεκτρικούς πίνακες υπό τάση.
- Με τους προς συντήρηση διακόπτες σε θέση «Δοκιμής» ή «Εκτός».

6.2. Έναρξη των εργασιών

6.2.1. Μετά την συνυπογραφή του Πρωτοκόλλου εγκατάστασης του Ανάδοχου επιτόπου του έργου και έναρξη των εργασιών, εκ των επιβλεπόντων Μηχανικών των δύο αντισυμβαλλόμενων

μερών, ο Ανάδοχος θα εκκινήσει τις εργασίες σύμφωνα με το εγκεκριμένο από την επιβλέπουσα Υπηρεσία της ΔΕΗ, χρονοδιάγραμμα Εργασιών, που υπέβαλε προς αξιολόγηση – έγκριση μαζί με την προσφορά του.

6.2.2. Για την Μονάδα IV και συγκεκριμένα για το Αντλιοστάσιο Θαλάσσης η περίοδος κράτησης είναι από τις 21.05.2023 έως τις 08.06.2023. Ο χρόνος διάρκειας των εργασιών συντήρησης των διακοπών Χ.Τ. 400Vac για το σύνολο τους δεν πρέπει να υπερβαίνει τις (15) δεκαπέντε ημερολογιακές ημέρες.

6.3. Έκδοση αδειών εργασίας – λήψη μέτρων ατομικής προστασίας και ασφάλειας

Προ της έναρξης των εργασιών, ο Ανάδοχος αφού ενημερωθεί επί τόπου του έργου, πρώτα από τον Τεχνικό Ασφαλείας του Σταθμού για θέματα ασφαλούς εργασίας εντός του Σταθμού και κατόπιν από τον επιβλέποντα Μηχανικό του Σταθμού για τις τρέχουσες συνθήκες λειτουργίας των εγκαταστάσεων, θα προβεί στην έκδοση κατάλληλης Άδειας(-ων) Εργασίας, σύμφωνα με τα ισχύοντα από τον εσωτερικό Κανονισμό εκδόσεων Αδειών εργασίας του Σταθμού. Οι άδειες θα περιλαμβάνουν, κατά περίπτωση και κατόπιν αιτήματος του Αναδόχου, την πλήρη γενική ηλεκτρική (Ισχύος ή/και ελέγχου) απομόνωση κάθε διακόπτη.

Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα απαιτούμενα μέσα ατομικής προστασίας του προσωπικού και ασφαλείας για τις εγκαταστάσεις, που αρμόζουν στην φύση των ζητούμενων εργασιών.

Προ της συντήρησης των διακοπών, ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελέσει πολύ προσεκτικά, όλα τα αναγκαία βήματα προπαρασκευής και οδηγίες ασφαλείας που αναφέρονται στα εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης του κάθε τύπου διακόπτη και να επιβεβαιώσει τις προαπαιτούμενες εργασίες της παραγράφου 5.1.

6.4. Λήψη μέτρων Περιβαλλοντικής προστασίας

Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος χώρου εργασίας του. Θα επιμεληθεί ιδιαίτερος την αποκατάσταση της καθαριότητας και ευταξίας των χώρων εργασίας του με την περισυλλογή και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών, μετά το πέρας των εργασιών.

6.5. Εκτέλεση των εργασιών

Ο Ανάδοχος θα ελέγξει και θα επιβεβαιώσει σχετικά, εάν τα αποτελέσματα των μετρήσεων, ελέγχων και δοκιμών που θα διεξάγει, ευρίσκονται στα αναμενόμενα επίπεδα και σε κάθε περίπτωση εάν πληρούν τα αντίστοιχα επιτρεπτά όρια των κείμενων Ευρωπαϊκών – Ελληνικών Προτύπων και Κανονισμών ή/και οδηγιών του κατασκευαστή.

Ο Ανάδοχος θα προβεί στην εκτέλεση των εργασιών γενικής προληπτικής συντήρησης της παραγράφου 4 (περιλαμβανόμενων και απλών επιδιορθωτικών ενεργειών μικρής κλίμακας). Κάθε αναγκαίο μικρούλικο (καλώδια, κλέμες κ.α.) και κάθε αναλώσιμο υλικό (σπρέι, καθαριστικά, δεματικά, θερμοσυστελλόμενα κ.α.) για την ολοκλήρωση της προληπτικής συντήρησης θα διατεθεί από τον Ανάδοχο.

Σε περίπτωση ανάγκης εκτεταμένων επιδιορθωτικών ενεργειών και επισκευαστικής συντήρησης μεγάλης κλίμακας επί του ελεγχόμενου εξοπλισμού (που απαιτεί αντικατάσταση σημαντικού εξοπλισμού με την χρήση ανταλλακτικών) θα προηγηθεί περαιτέρω συνεννόηση με την Επιβλέπουσα Υπηρεσία της ΔΕΗ και ενδεχόμενη εκτέλεση της στα πλαίσια της παρούσας Σύμβασης από τον ίδιο Ανάδοχο, κατόπιν σχετικής ανάθεσης της εκ μέρους της ΔΕΗ, θα αποζημιωθεί με την συμβατική τιμή μονάδας απολογιστικών εργασιών του τεύχους «Τιμολόγιο Σύμβασης». Σε κάθε περίπτωση πάντως η ΔΕΗ Α.Ε. δεν δεσμεύεται για την ανάθεση των παραπάνω εργασιών επισκευαστικής συντήρησης στον Ανάδοχο.

Σε κάθε περίπτωση διαπίστωσης βλάβης σε ενεργά εξαρτήματα (ρελαί, μονάδες ελέγχου προστασίας κ.α.) του διακόπτη, ο Ανάδοχος οφείλει να την επισκευάσει. Κάθε αναγκαίο ανταλλακτικό, θα διατεθεί από το αποθεματικό ασφαλείας του Σταθμού.

6.6. Ολοκλήρωση των εργασιών (Δοκιμές παραλαβής εργασιών)

Μετά το επιτυχές πέρας των εργασιών ο Ανάδοχος θα υποβάλει έκθεση πεπραγμένων (Service Report), που θα αναφέρει:

- Την αρχική κατάσταση των διατάξεων προ συντήρησης αυτών.
- Περιγραφή των εργασιών συντήρησης που εκτελέστηκαν.

- Τα αποτελέσματα των μετρήσεων, ελέγχων και δοκιμών που εκτελέσθηκαν.
 1. Δοκιμή C-O-C-O-C υπό φορτίο της επίβλεψης.
 2. Δοκιμή ασφαλειών.
- Τον ειδικό εξοπλισμό με τον οποίο ελέγχθηκαν οι διατάξεις.
- Τα αναλώσιμα και ανταλλακτικά που ενδεχομένως χρησιμοποιήθηκαν.
- Τυχόν παρατηρήσεις, υποδείξεις διορθωτικών ενεργειών και προτάσεις βελτίωσης.
 3. Έλεγχος μονάδων προστασίας με φορτία δοκιμής για το 10% κάθε είδους διακόπτη επ ανα λειτουργίας υπερφόρτωσης και υπερέντασης.
 4. Έλεγχος δοκιμών αυτομάτων μεταγωγών.

7. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

α. Κατά την εκτέλεση του έργου θα εφαρμοσθούν οι Ελληνικοί Κανονισμοί (ΕΛΟΓ κλπ) Κανονισμοί Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΝ) καθώς και οι Διεθνείς Κανονισμοί (IEC, ISO κλπ) που ισχύουν στην Ελλάδα.

β. Οι εργασίες θα εκτελεσθούν αποκλειστικώς από ειδικευμένο πεπειραμένο και κατάλληλα αδειοδοτημένο προσωπικό του Αναδόχου επαγγελματικής ειδικότητας Ηλεκτρολόγου ιδιόκτητο η υπεργολαβικό, της αποδοχής της ΔΕΗ.

γ. Για όλες τις εργασίες ο Ανάδοχος θα συνεργάζεται και θα συμμορφώνεται με τις υποδείξεις της επιβλέπουσας Υπηρεσίας της ΔΕΗ.

δ. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να χρησιμοποιήσει δικά του και μόνον υλικά μέσα και προσωπικό, δικό του η υπεργολαβικό, της αποδοχής της ΔΕΗ, προκειμένου να εκτελέσει το σύνολο των εργασιών υλοποίησης του έργου.

ε. Ο Ανάδοχος οφείλει να προσκομίζει έγκαιρα τον απαιτούμενο εξοπλισμό για την ομαλή και ασφαλή εξέλιξη του έργου.

στ. Ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέσει τον απαραίτητο, διακριβωμένο, σύγχρονο, μετρητικό εξοπλισμό για την διεξαγωγή των απαιτούμενων ελέγχων και δοκιμών.

ζ. Ιδιαίτερη μέριμνα οφείλει να επιδείξει ο Ανάδοχος κατά την εκτέλεση των εργασιών, για την αποφυγή πρόκλησης φθορών και ζημιών πάσης επί των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού των χώρων του Σταθμού, ιδιοκτησίας της ΔΕΗ Α.Ε.

η. Ο Ανάδοχος οφείλει να επιδείξει ιδιαίτερη προσοχή κατά την εκτέλεση των εργασιών και να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για το προσωπικό και τα μέσα που θα διαθέσει.

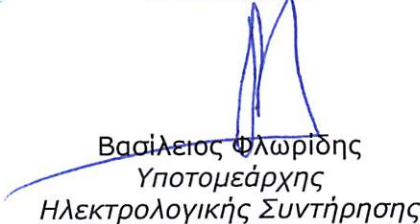
θ. Τονίζεται η αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου, λαμβάνοντας γνώση των τοπικών συνθηκών διεξαγωγής του έργου, στην εύρεση των κατάλληλα τεχνικά και ταυτόχρονα αποδεκτών από την επιβλέπουσα Υπηρεσία λύσεων, για την άρτια εκτέλεση του έργου εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών. Ο Ανάδοχος οφείλει υποχρεωτικά να έχει εξαρχής επισκεφθεί τον χώρο του ΑΗΣ Κ-Λ λαμβάνοντας γνώση των τοπικών συνθηκών και των απαιτήσεων διεξαγωγής του έργου.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



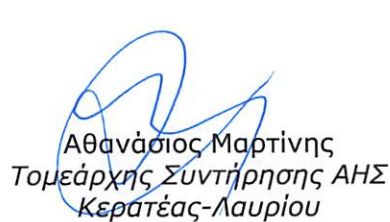
Χαρίλαος Σαρλάνης
Τεχνικός Σχεδιασμού
Ηλεκτρολογικής Συντήρησης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



Βασίλειος Φλωρίδης
Υποτομεάρχης
Ηλεκτρολογικής Συντήρησης

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ



Αθανάσιος Μαρτίνης
Τομεάρχης Συντήρησης ΑΗΣ
Κερατέας-Λαυρίου



ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Βεβαιώνεται ότι ο ή ο
..... νόμιμα εξουσιοδοτημένος
αντιπρόσωπος του επισκέφτηκε
τον ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου και έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών, όπου πρόκειται να
εκτελεστεί η Παροχή Υπηρεσίας με αρ. Πρόσκλησης ΑΗΣ Κ-Λ. 1200090442 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΥΠΟΠΙΝΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (400VAC) ΤΟΥ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΙV ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ».

Λαύριο,

Ο Διαγωνιζόμενος

**Για την ΔΕΗ Α.Ε.
ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου**