



Αριθμός Πρόσκλησης: 1200111668

Ημερομηνία: 15/1/2025

Αντικείμενο: ΑΝΑΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΤΥΛΙΓΜΑΤΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΗΣ
ΣΟΡΩΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2025-2026

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ

**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 <<Αναπεριέλιξη τυλιγμάτων ηλεκτροκινητήρων για τον ΑΗΣ Σορωνής για τα έτη 2025-2026>>.
2. Τα σχετικά τεύχη της Πρόσκλησης, Πρόσκλησης, διατίθενται ηλεκτρονικά, μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Εταιρείας: <https://eprocurement.dei.gr> " 1200111668.
3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας, ανέρχεται σε € 16.090,99. 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 ή/και
 - β. Έχουν αποδεδειγμένη εμπειρία επιτυχούς εκτέλεσης παρόμοιων υπηρεσιών
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.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.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά με ημερομηνία έναρξης της υποβολής την **Τετάρτη 15.1.2025** και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την **Δευτέρα 27.1.2025 / 12:00**

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
 - η Δήλωση Συνυπευθυνότητας σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση Ενδιαφερομένων
 - τα κατάλληλα έγγραφα (πρωτόκολλο παραλαβής εργασιών, βεβαιώσεις τελικών χρηστών), από τα οποία θα αποδεικνύεται ότι οι προσφέροντες έχουν εκτελέσει κατά τα τελευταία τρία (3) έτη εργασίες αναπεριέλιξης στάτη ηλεκτροκινητήρων για τουλάχιστον δύο (2) ηλεκτροκινητήρες ισχύος μεγαλύτερης ή ίσης των 110KW
 - το πρωτότυπο ή το αντίγραφο πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001/2015 ή άλλο ισοδύναμο, στο αντικείμενο της συντήρησης κινητήρων, σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης που θα υπογραφεί. Η ενασχόληση με το αντικείμενο θα πρέπει να αναφέρεται ρητά στην εν λόγω πιστοποίηση και όχι με ερμηνεία αυτής. Εφόσον η ισχύς του λήγει εντός της διάρκειας της σύμβασης, υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση έγκαιρης ανανέωσης, η οποία αν δεν γίνει θα κηρύσσεται έκπτωτος.
 - η Υπεύθυνη Δήλωση ότι οι προσφέροντες διαθέτουν τις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό της επισυναπτόμενης στην παρούσα τεχνικής προδιαγραφής για την εκτέλεση των εργασιών, τον οποίο θα παρουσιάσουν σε αναλυτικό πίνακα
 - η Υπεύθυνη δήλωση ότι οι επισκευασμένοι ηλεκτροκινητήρες θα συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας για έξι (6) μήνες
 - η αναλυτική τεχνική περιγραφή των εργασιών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Τεύχους ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
7. 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.
8. Κριτήριο επιλογής του αντισυμβαλλομένου είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει χαμηλότερης τιμής στο σύνολο των ηλεκτροκινητήρων.
9. Η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τους δύο πρώτους κατά σειρά βαθμολογίας υποψηφίους, να υποβάλλουν βέλτιστη και Τελική Οικονομική Προσφορά, η οποία πρέπει να είναι ίση ή χαμηλότερη της αρχικής προσφοράς (Best and Final Offer – BAFO).

Η Υπηρεσίας θα ανατεθεί στον υποψήφιο με την υψηλότερη συνολική τελική βαθμολογία βάσει της Βέλτιστης και Τελικής Οικονομικής Προσφοράς.

Συνημμένα:

- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
- Σχέδιο Σύμβασης
- Υποδείγματα
- Τεχνικές Προδιαγραφές



Αριθμός Διακήρυξης: 1200111668

Αντικείμενο: ΑΝΑΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΤΥΛΙΓΜΑΤΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ ΓΙΑ
ΤΑ ΕΤΗ 2025-2026

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Είδος α/α	Κωδικός Αριθμός ΔΕΗ	Ποσότητα	Μονάδα	Περιγραφή Εργασίας	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Τιμή Μονάδας (Ολογράφως)	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
1		3	ΕΑ	ΑΝΑΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΣΤΑΤΗ ΗΚ 75KW			
2		3	ΕΑ	ΑΝΑΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΣΤΑΤΗ ΗΚ 90KW			
3		1	ΕΑ	ΑΝΑΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΣΤΑΤΗ ΗΚ 110KW			
4		1	ΕΑ	ΑΝΑΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΣΤΑΤΗ ΗΚ 80KW			
Σύνολο (αριθμητικώς):							
Σύνολο (ολογράφως):							

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.

Ο Προσφέρων



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Αντικείμενο

Το αντικείμενο αφορά τη τεχνική περιγραφή των εργασιών αναπεριέλιξης τυλιγμάτων στάτη και οι δοκιμές παραλαβής που οφείλει να εκτελέσει ο Αντισυμβαλλόμενος για οκτώ (8) ηλεκτροκινητήρες του ΑΗΣ Σορωνής, που αναμένεται να προκύψουν εντός των ετών 2025-2026, με τα παρακάτω στοιχεία:

A/A	Ισχύς	Τάση	Ένταση	Στροφές	Ποσ/τα
1	75KW	Δ380V	137,5A	1475rpm	3
2	90KW	Δ380V	166A	1480rpm	3
3	80KW	Δ380V	206A	1480rpm	1
4	110KW	Δ380V	206A	1480rpm	1

Κάθε φορά στον Αντισυμβαλλόμενο θα αποστέλλεται μόνο ο στάτης.

Η επισκευή θα γίνει στις εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου. Κάθε φορά στον Αντισυμβαλλόμενο θα αποστέλλεται μόνο ο στάτης. Η συνολική διάρκεια δέσμευσης του ηλεκτροκινητήρα από τον Αντισυμβαλλόμενο, από τη στιγμή που θα είναι έτοιμος στο πρακτορείο μεταφορών στην Αθήνα για παραλαβή, μέχρι τη στιγμή που θα επιστραφεί εκεί επισκευασμένος, δε θα ξεπερνάει τις είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες.

2. Γενικές Απαιτήσεις

Η επισκευαστική διαδικασία θα στηρίζεται σε σχετικά κείμενα διεθνών οργανισμών τα οποία και θα δηλώνονται από τον υποψήφιο ανάδοχο.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τις αναγκαίες εγκαταστάσεις, εξοπλισμό, τεχνογνωσία, τεχνικό προσωπικό και εμπειρία από παρόμοιες εργασίες επισκευής ηλεκτροκινητήρων. Τον εξοπλισμό θα παρουσιάζει σε αναλυτικό πίνακα και συνοψίζεται παρακάτω:

- Ύπαρξη και λειτουργία ανυψωτικής διάταξης κατάλληλης για την ανύψωση του στάτη ηλεκτροκινητήρα.
- Μονάδα πλύσης με απιονισμένο νερό υπό πίεση - ατμοπίεση.
- Κλίβανος αποτέφρωσης μονώσεων (Burn Off Oven) με δυνατότητα > 350°C.
- Φούρνο ξήρανσης - πολυμερισμού ρητίνης (Drying - Curing Oven).
- Συγκρότημα δεξαμενών εμβάπτισης ή με διαδικασία κενού και πίεσης (VPI Plant).
- Όργανα τερματικών συνδέσεων με υψίσουχη συσκευή συγκόλλησης.
- Όργανα μετρήσεων ηλεκτρικών μεγεθών.
- Μικρόμετρα εσωτερικής - εξωτερικής διαμέτρου.

Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα να συγκαλέσει επιτροπή η οποία θα αξιολογήσει τη λειτουργικότητα του παραπάνω εξοπλισμού και τη δυνατότητα εφαρμογής του στις απαιτούμενες εργασίες σε οποιοδήποτε στάδιο του διαγωνισμού.

3. Τεχνική περιγραφή εργασιών αναπεριέλιξης τυλιγμάτων στάτη

Αποτύπωση στοιχείων υφιστάμενης περιέλιξης και συνδεσμολογίας.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την αποτύπωση των στοιχείων της υφιστάμενης περιέλιξης και συνδεσμολογίας. Η ολική διατομή κάθε σπείρας (coil wire), ο αριθμός σπειρών ανά πηνίο (coil), το βήμα (coil span) και η συνδεσμολογία των πηνίων δεν θα πρέπει να τροποποιηθούν χωρίς έγκριση από την Επιχείρηση.

3.1 Θερμική κλάση και διηλεκτρική αντοχή

Αναπεριέλιξη στάτη / εφαρμογή κατάλληλων μονωτικών υλικών (θερμικής κλάσης και διηλεκτρικής αντοχής). Τα υλικά θα είναι κλάσης F ή καλύτερης. Τυλίγματα που αρχικά ήταν κλάσης H θα αντικατασταθούν με τυλίγματα κλάσης H.

3.2 Αισθητήρες θερμοκρασίας

Στη νέα περιέλιξη δεν θα τοποθετηθούν αισθητήρες θερμοκρασίας PT100

3.3 Υλικά μονωτικά

Τα μονωτικά υλικά, θα πρέπει να αποτελούνται κατ' ελάχιστον από τα παρακάτω:

- Μόνωση σπείρας από πολυαμίδιο, πολυιμίδιο σε πολυεστέρα ή συνδυασμό τους, ή παρόμοια υλικά.
- Επένδυση αυλάκων, η οποία θα πρέπει να προεξέχει κατ' ελάχιστον κατά ¼" από το τέλος κάθε αύλακα.
- Διαχωριστικό μεταξύ πάνω και κάτω πηνίων σε κάθε αύλακα.
- Σφήνες, στο επάνω μέρος, συγκράτησης των πηνίων μέσα στους αύλακες, και υπόσφηνα στο κάτω μέρος εάν απαιτείται για κάλυψη επιπλέον χώρου.

3.4 Αποξήλωση του παλαιού τυλιγματος

Η αποξήλωση του παλαιού τυλιγματος θα γίνεται με την εισαγωγή του σε αυτόματο κλίβανο αποτέφρωσης μονώσεων. Θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή δημιουργίας βλαβών. Ο στάτης θα παραμένει επί 12-14 ώρες στην απαιτούμενη θερμοκρασία. Αφού η θερμοκρασία του κλίβανου πέσει κάτω από 50C-55C, ο στάτης θα εξάγεται του κλιβάνου και θα γίνεται η προσεκτική αποξήλωση του τυλιγματος με προσοχή ώστε να μην προκληθεί βλάβη στον πυρήνα. Κατά τη διαδικασία αποξήλωσης, άμεση έκθεση των ελασμάτων του πυρήνα σε φλόγα απαγορεύεται. Στη συνέχεια θα ακολουθεί επιμελής καθαρισμός του πυρήνα με μηχανικά ή και εάν απαιτείται με μή διαβρωτικά χημικά μέσα καθαρισμού, ή ατμοπίεση και

κατόπιν ξήρανση σε κλίβανο.

3.5 Έλεγχος «Ring Test» με σκοπό τον εντοπισμό σημείων τοπικής θέρμανσης Πυρήνα (Hot Spots)

Μετά τον καθαρισμό του πυρήνα, τοποθετείται ο κατάλληλος αριθμός ελιγμάτων γύρω από τον πυρήνα και τροφοδοτείται με ρεύμα συχνότητας 70 Hz. Με θερμόμετρο επαφής (200C) εντοπίζονται τα θερμά σημεία και σημειώνονται. Ο καθαρισμός των σημείων αυτών θα πραγματοποιείται με πολύστροφο αεροεργαλείο με κατάλληλη ανά περίπτωση κεφαλή tungsten carbide (ως DIN 8033).

3.6 Αναπεριέλιξη στάτη.

Αναπεριέλιξη στάτη και εφαρμογή κατάλληλων μονωτικών υλικών (θερμικής κλάσης και διηλεκτρικής αντοχής) σύμφωνα με τα στοιχεία της υφιστάμενης περιέλιξης. Οι σπείρες θα τοποθετούνται στις αύλακες του πυρήνα προσεκτικά. Οι σφήνες και τα υπόσφηνα να είναι κλάσης μόνωσης (IEC8931 DIN 7735) F ή H). Το δέσιμο των υλικών θα γίνει με υλικό κλάσης F ή H και όπου απαιτείται θα γίνει η τοποθέτηση τακακιών μεταξύ των σπειρών για καλύτερη στήριξή τους εκτός των αυλάκων. Οι τερματικές συνδέσεις θα γίνονται με υψίσυχη συσκευή συγκόλλησης (κατά IEC110) 12.000Hz 250-3000V. Όπου απαιτείται συγκόλληση θα χρησιμοποιείται ΑΣΗΜΟΚΟΛΛΗΣΗ 2% (Ag) σύμφωνα προς DIN 8513/ISO3677. Η μόνωση στα άκρα που κολλήθηκαν θα είναι ίδια με αυτή εκτός των αυλάκων. Επίσης θα τοποθετηθεί υαλοταινία.

3.7 Εμβάπτιση

Εμβάπτιση στάτη εντός δεξαμενής για την επίτευξη μόνωσης δεσμών όλων των μονωτικών υλικών με ρητίνη, ή με τη μέθοδο κενού και πίεσης (VPI). Ξήρανση πολυμερισμός ρητίνης εντός κλιβάνου ελεγχόμενης θερμοκρασίας "Curing Oven". Τοποθέτηση βερνικιού επικάλυψης επί των νέων τυλιγμάτων για προστασία.

4. Δοκιμές παραλαβής - Διενέργεια ηλεκτρικών μετρήσεων επί της νέας περιέλιξης.

Μέτρηση ωμικής αντίστασης κάθε φάσεως χωριστά και όλων μαζί για τη διαπίστωση της ομοιομορφίας των τυλιγμάτων.

Μέτρηση αντίστασης μόνωσης του τυλιγματος με τάση Σ.Ρ. ανάλογα με την τάση του κινητήρα για 10 min με λήψη μέτρησης ανά λεπτό.

Μέτρηση ξηρότητας τυλιγματος (δείκτη πολώσεως P.I.).

Δοκιμή υψηλής τάσης διηλεκτρικής αντοχής του τυλιγματος με τάση 2xUN+1000V απ' ευθείας για 1 λεπτό, κάθε φάσης χωριστά ως προς το σώμα του στάτη και των φάσεων μεταξύ τους (όπου είναι δυνατό λόγω συνδεσμολογίας).

Διαελιγματικός έλεγχος surge test.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει την Επιχείρηση πριν την έναρξη κάθε σταδίου της διαδικασίας και η Επιχείρηση διατηρεί το δικαίωμα να παρακολουθήσει στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου οποιοδήποτε στάδιο επιθυμεί.

ΑΛΛΕΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

1. Η επιλογή του Αναδόχου Προμηθευτή θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά στο σύνολο των ειδών.
2. Αντιπροσφορές δεν θα γίνονται αποδεκτές.
3. Απαραιτήτως οι τιμές της προσφοράς να είναι σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης σύμφωνα με τη Ζήτηση.



Αριθμός Πρόσκλησης: 1200111668

Αριθμός Σύμβασης:

Ημερομηνία:

Αντικείμενο: ΑΝΑΠΕΡΙΕΛΙΞΗ
ΤΥΛΙΓΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΙΑ
ΤΟΝ ΑΗΣ ΣΟΡΩΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2025 -
2026

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 2



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΗ

Πληροφορίες:

Τηλέφωνο:

email:

ΑΦΜ:

ΔΟΥ:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

email:

ΑΦΜ:

Fax:

ΔΟΥ:

Σχετικά:

Αριθμός Αίτησης: 1200111668

Κάλυψη: Μερική

Τελική

Ολική

Αίτηση Τιμών: 120011168

Ημερομηνία Προσφορών:

Δικαιολογητικά Περάτωσης Διαδικασίας Επιλογής:

Αξία:



Περιεχόμενα

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



ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Στην Ρόδο σήμερα την.....μεταξύ των συμβαλλομένων:

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

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 <<Αναπεριέλιξη τυλιγμάτων ηλεκτροκινητήρων για τον ΑΗΣ Σορωνής για τα έτη 2025 -2026>>.

Η παροχή των υπηρεσιών θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω αναφερόμενα καθώς και με τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές, σχέδια και στοιχεία προσφοράς του Αντισυμβαλλόμενου, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας.

Αναλυτικά το Συμβατικό Τμήμα και οι τιμές των παρεχόμενων υπηρεσιών παρατίθενται παρακάτω:

Είδος α/α	Περιγραφή Υπηρεσιών	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
1	ΑΝΑΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΣΤΑΤΗ ΗΚ 75KW	ΕΑ	3		
2	ΑΝΑΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΣΤΑΤΗ ΗΚ 90KW	ΕΑ	3		
3	ΑΝΑΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΣΤΑΤΗ ΗΚ 110KW	ΕΑ	1		



4	ΑΝΑΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΣΤΑΤΗ ΗΚ 80KW	ΕΑ	1		
Σύνολο (αριθμητικώς):					
Σύνολο (ολογράφως):					

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Γενικές Απαιτήσεις

Η επισκευαστική διαδικασία θα στηρίζεται σε σχετικά κείμενα διεθνών οργανισμών τα οποία και θα δηλώνονται από τον υποψήφιο ανάδοχο.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τις αναγκαίες εγκαταστάσεις, εξοπλισμό, τεχνογνωσία, τεχνικό προσωπικό και εμπειρία από παρόμοιες εργασίες επισκευής ηλεκτροκινητήρων. Τον εξοπλισμό θα παρουσιάζει σε αναλυτικό πίνακα και συνοψίζεται παρακάτω:

- Ύπαρξη και λειτουργία ανυψωτικής διάταξης κατάλληλης για την ανύψωση του στάτη ηλεκτροκινητήρα.
- Μονάδα πλύσης με απιονισμένο νερό υπό πίεση - ατμοποίηση.
- Κλίβανος αποτέφρωσης μονώσεων (Burn Off Oven) με δυνατότητα > 350°C.
- Φούρνο ξήρασης - πολυμερισμού ρητίνης (Drying - Curing Oven).
- Συγκρότημα δεξαμενών εμβάπτισης ή με διαδικασία κενού και πίεσης (VPI Plant).
- Όργανα τερματικών συνδέσεων με υψίσυχη συσκευή συγκόλλησης.
- Όργανα μετρήσεων ηλεκτρικών μεγεθών.
- Μικρόμετρα εσωτερικής - εξωτερικής διαμέτρου.

Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα να συγκαλέσει επιτροπή η οποία θα αξιολογήσει τη λειτουργικότητα του παραπάνω εξοπλισμού και τη δυνατότητα εφαρμογής του στις απαιτούμενες εργασίες σε οποιοδήποτε στάδιο του διαγωνισμού.

2. Τεχνική περιγραφή εργασιών αναπεριέλιξης τυλιγμάτων στάτη

Αποτύπωση στοιχείων υφιστάμενης περιέλιξης και συνδεσμολογίας.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την αποτύπωση των στοιχείων της υφιστάμενης περιέλιξης και συνδεσμολογίας. Η ολική διατομή κάθε σπείρας (coil wire), ο αριθμός σπειρών ανά πηνίο (coil), το βήμα (coil span) και η συνδεσμολογία των πηνίων δεν θα πρέπει να τροποποιηθούν χωρίς έγκριση από την Επιχείρηση.

3.1 Θερμική κλάση και διηλεκτρική αντοχή

Αναπεριέλιξη στάτη / εφαρμογή κατάλληλων μονωτικών υλικών (θερμικής



κλάσης και διηλεκτρικής αντοχής). Τα υλικά θα είναι κλάσης F ή καλύτερης. Τυλίγματα που αρχικά ήταν κλάσης H θα αντικατασταθούν με τυλίγματα κλάσης H.

3.2 Αισθητήρες θερμοκρασίας

Στη νέα περιέλιξη δεν θα τοποθετηθούν αισθητήρες θερμοκρασίας PT100

3.3 Υλικά μονωτικά

Τα μονωτικά υλικά, θα πρέπει να αποτελούνται κατ' ελάχιστον από τα παρακάτω:

- Μόνωση σπείρας από πολυαμίδιο, πολυιμίδιο σε πολυεστέρα ή συνδυασμό τους, ή παρόμοια υλικά.
- Επένδυση αυλάκων, η οποία θα πρέπει να προεξέχει κατ' ελάχιστον κατά ¼" από το τέλος κάθε αύλακα.
- Διαχωριστικό μεταξύ πάνω και κάτω πηνίων σε κάθε αύλακα.
- Σφήνες, στο επάνω μέρος, συγκράτησης των πηνίων μέσα στους αύλακες, και υπόσφηνα στο κάτω μέρος εάν απαιτείται για κάλυψη επιπλέον χώρου.

3.4 Αποξήλωση του παλαιού τυλίγματος

Η αποξήλωση του παλαιού τυλίγματος θα γίνεται με την εισαγωγή του σε αυτόματο κλίβανο αποτέφρωσης μονώσεων. Θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή δημιουργίας βλαβών. Ο στάτης θα παραμένει επί 12-14 ώρες στην απαιτούμενη θερμοκρασία. Αφού η θερμοκρασία του κλίβανου πέσει κάτω από 50C-55C, ο στάτης θα εξάγεται του κλίβανου και θα γίνεται η προσεκτική αποξήλωση του τυλίγματος με προσοχή ώστε να μην προκληθεί βλάβη στον πυρήνα. Κατά τη διαδικασία αποξήλωσης, άμεση έκθεση των ελασμάτων του πυρήνα σε φλόγα απαγορεύεται. Στη συνέχεια θα ακολουθεί επιμελής καθαρισμός του πυρήνα με μηχανικά ή και εάν απαιτείται με μή διαβρωτικά χημικά μέσα καθαρισμού, ή ατμοποίηση και κατόπιν ξήρανση σε κλίβανο.

3.5 Έλεγχος «Ring Test» με σκοπό τον εντοπισμό σημείων τοπικής θέρμανσης Πυρήνα (Hot Spots)

Μετά τον καθαρισμό του πυρήνα, τοποθετείται ο κατάλληλος αριθμός ελιγμάτων γύρω από τον πυρήνα και τροφοδοτείται με ρεύμα συχνότητας 70 Hz. Με θερμόμετρο επαφής (200C) εντοπίζονται τα θερμά σημεία και σημειώνονται. Ο καθαρισμός των σημείων αυτών θα πραγματοποιείται με πολύστροφο αεροεργαλείο με κατάλληλη ανά περίπτωση κεφαλή tungsten carbide (ως DIN 8033).



3.6 Αναπεριέλιξη στάτη.

Αναπεριέλιξη στάτη και εφαρμογή κατάλληλων μονωτικών υλικών (θερμικής κλάσης και διηλεκτρικής αντοχής) σύμφωνα με τα στοιχεία της υφιστάμενης περιέλιξης. Οι σπείρες θα τοποθετούνται στις αύλακες του πυρήνα προσεκτικά. Οι σφήνες και τα υπόσφηνα να είναι κλάσης μόνωσης (IEC8931 DIN 7735) F ή H). Το δέσιμο των υλικών θα γίνει με υλικό κλάσης F ή H και όπου απαιτείται θα γίνει η τοποθέτηση τακακιών μεταξύ των σπειρών για καλύτερη στήριξή τους εκτός των αυλάκων. Οι τερματικές συνδέσεις θα γίνονται με υψίσυχη συσκευή συγκόλλησης (κατά IEC110) 12.000Hz 250-3000V. Όπου απαιτείται συγκόλληση θα χρησιμοποιείται ΑΣΗΜΟΚΟΛΛΗΣΗ 2% (Ag) σύμφωνα προς DIN 8513/ISO3677. Η μόνωση στα άκρα που κολλήθηκαν θα είναι ίδια με αυτή εκτός των αυλάκων. Επίσης θα τοποθετηθεί υαλοταινία.

3.7 Εμβάπτιση

Εμβάπτιση στάτη εντός δεξαμενής για την επίτευξη μόνωσης δεσμών όλων των μονωτικών υλικών με ρητίνη, ή με τη μέθοδο κενού και πίεσης (VPI). Ξήρανση πολυμερισμός ρητίνης εντός κλιβάνου ελεγχόμενης θερμοκρασίας "Curing Oven". Τοποθέτηση βερνικιού επικάλυψης επί των νέων τυλιγμάτων για προστασία.

3.Δοκιμές παραλαβής - Διενέργεια ηλεκτρικών μετρήσεων επί της νέας περιέλιξης.

Μέτρηση ωμικής αντίστασης κάθε φάσεως χωριστά και όλων μαζί για τη διαπίστωση της ομοιομορφίας των τυλιγμάτων.

Μέτρηση αντίστασης μόνωσης του τυλίγματος με τάση Σ.Ρ. ανάλογα με την τάση του κινητήρα για 10 min με λήψη μέτρησης ανά λεπτό.

Μέτρηση ξηρότητας τυλίγματος (δείκτη πολώσεως P.I.).

Δοκιμή υψηλής τάσης διηλεκτρικής αντοχής του τυλίγματος με τάση $2xUN+1000V$ απ' ευθείας για 1 λεπτό, κάθε φάσης χωριστά ως προς το σώμα του στάτη και των φάσεων μεταξύ τους (όπου είναι δυνατό λόγω συνδεσμολογίας).

Διαελιγματικός έλεγχος surge test.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει την Επιχείρηση πριν την έναρξη κάθε σταδίου της διαδικασίας και η Επιχείρηση διατηρεί το δικαίωμα



να παρακολουθήσει στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου οποιοδήποτε στάδιο επιθυμεί.

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.

Η συνολική διάρκεια δέσμευσης του κάθε Η/Κ από την στιγμή που θα είναι έτοιμος για παραλαβή από το πρακτορείο στην Αθήνα, μέχρι τη στιγμή που θα επιστραφεί εκεί επισκευασμένος δεν θα ξεπερνά τις είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες.

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 ο Κλάδος Υποστήριξης ΑΗΣ Ρόδου.

4. Ποινικές Ρήτρες

Δεν απαιτείται.

5. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Δεν απαιτείται.

6. Οργάνωση - Έλεγχος Υπηρεσιών

6.1 Σύμφωνα με το συνημμένο τεύχος «Τεχνικές Προδιαγραφές»

6.2 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.

6.3 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 (90^η) ημέρα από την ημερομηνία 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, 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

Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα προαίρεσης, να αυξομειώσει τις υπηρεσίες σε ποσοστό έως 30% του συνολικού συμβατικού τιμήματος χωρίς ο Αντισυμβαλλόμενος να έχει το δικαίωμα να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας της αμοιβής του ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

9. Ελαττώματα των παρεχόμενων 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 προθεσμία 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 απαρέγκλιτη 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 υποχρεώσεων 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



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 Κύριας 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. υπερβολών 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 ζημία 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.

20. Ισχύς Σύμβασης

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία που αναγράφεται στην πρώτη σελίδα αυτής, η οποία θεωρείται ως ημερομηνία υπογραφής της, μέχρι εξαντλήσεως του ποσού χωρίς άλλο χρονικό περιορισμό.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



Πρόσκληση: 1200111668

Ημερομηνία:

Αντικείμενο: ΑΝΑΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΤΥΛΙΓΜΑΤΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΗΣ
ΣΟΡΩΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2025-2026

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 3

Περιεχόμενα

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	3
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ	6

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ¹

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

1. 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.
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 επιλογής
 - 4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν την προσφορά
 - 4.3 ⁴ όρισε τον/τους να παρίστανται ως εκπρόσωποί του κατά την αποσφράγιση των προσφορών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Πρόσκληση.
5. Έλαβε πλήρη γνώση της Πρόσκλησης με στοιχεία καθώς και του συνημμένου σε αυτή σχεδίου σύμβασης τους όρους της οποίας αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα.
6. Η Προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ για δύο (2) μήνες.
7. 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 παρ. 2 του άρθρου 5 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 σε διαδικασία επιλογής, 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 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.
- 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 ουσιαδώς με τη διαδικασία επιλογής της σύμβασης.
- 7.8 ⁵ Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. ⁶
Δεν του έχει επιβληθεί η κύρωση του αποκλεισμού συμμετοχής σε εν εξελίξει και μελλοντικές διαδικασίες σύναψης συμβάσεων, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
8. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 5 του ΚΕΠΥ.
9. Ο Προσφέρων δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ, να προσκομίσει εντός ευλόγου προθεσμίας⁷ από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων.
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.

Ημερομηνία⁸:.....

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο - ιδιότητα- υπογραφή)

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 Προσφέροντα επωνυμία του προσφέροντος ενδιαφερόμενου
- ³ Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές»
- ⁴ Όταν η Διαδικασία Επιλογής διενεργείται ηλεκτρονικά παραλείπεται η παρούσα παράγραφος
- ⁵ Τίθεται σε όλες τις συμβάσεις προϋπολογισμένης δαπάνης άνω του ποσού των είκοσι χιλιάδων Ευρώ (20.000,00€)
- ⁶ Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του σχετικού πιστοποιητικού από το Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), αυτό αντικαθίσταται από δήλωση του Ενδιαφερόμενου, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοσή του
- ⁷ 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
- ⁸ Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων
(καλύπτει την παράγραφο 5 του τεύχους Πρόσκληση υποβολής προσφοράς σε
διαδικασία επιλογής)

Τα υπογράφοντα μέλη¹..... για².....

1.
2.
3.

δηλώνουμε ότι στο πλαίσιο της υποβολής της Προσφοράς μας στην πιο πάνω διαδικασία επιλογής, και σε περίπτωση διαδικασίας Επιλογής 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.

Ημερομηνία³:.....

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 Επιλογής

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