



**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης
Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας**

Διακήρυξη: 2018.316/ΛΚΔΜ

Ημερομηνία: 06.08.2018

Αντικείμενο: Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 8



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ»

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

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

- Ø του Βιβλίου ΙΙ του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147), όπως ισχύει για τις εταιρείες του Κεφαλαίου Β του ν. 3429/2005 (ΦΕΚ Α' 314) που δραστηριοποιούνται στον τομέα της ενέργειας, λαμβανομένης υπόψη και της παραγράφου 7 του άρθρου 222 του ν. 4412/2016,
- Ø της παρούσας Διακήρυξης, η οποία διαμορφώθηκε βάσει κατευθύνσεων του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΗ με την υπ' αριθ. 128/08.11.2016 απόφασή του, της οποίας το σχετικό απόσπασμα έχει αναρτηθεί στην επίσημη ιστοσελίδα της ΔΕΗ στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://www.dei.gr/el/i-dei/diakirukseis-diagwnismwn>,

όλους τους ενδιαφερόμενους, σε Διαγωνισμό με ανοικτή διαδικασία για τη σύναψη σύμβασης με αντικείμενο «Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ».

Ο Διαγωνισμός διενεργείται με το σύστημα προσφοράς με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών της υπηρεσίας και επί του προϋπολογισμού της υπηρεσίας.

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά η οποία προσδιορίζεται βάσει της τιμής.

Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Επιχείρησης, ανέρχεται σε 398.002,00€. Ο Προϋπολογισμός αυτός δεν αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.

Άρθρο 1

Αρμόδια Υπηρεσία για το Διαγωνισμό - Τόπος, χρόνος υποβολής και αποσφράγισης προσφορών

- 1.1 Αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ Α.Ε. για το Διαγωνισμό, η οποία είναι υπεύθυνη για κάθε θέμα που έχει σχέση με αυτόν, είναι η Διεύθυνση Λειτουργικής Υποστήριξης Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας (ΔΛΥ-ΛΚΔΜ)/ΚΜΜ&Ε/ΤΣΠΕΥ, 23^ο χλμ. Παλαιάς Εθνικής Οδού Κοζάνης – Πτολεμαΐδας, ΤΘ 21, 502 00 ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ, τηλ.0030 24630 52283, FAX 0030 2463052237.
Πληροφορίες για τη διαγωνιστική διαδικασία παρέχονται από τον κ. Παλαμά Αχιλλέα (τηλ.0030 2463052283, FAX 0030 2463052237, A.Palamas@dei.com.gr, και για τεχνικά θέματα της Παροχής Υπηρεσίας από τον κ. Γκαγκάρη Άγγελο (0030 24630 52428, A.Gkagkaris@dei.com.gr).
- 1.2 Οι διαγωνιζόμενοι/προσφέροντες πρέπει να υποβάλουν τις προσφορές τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη, με έναν από τους παρακάτω τρόπους:
 - 1.2.1 στο Πρωτόκολλο της Γραμματείας της ΔΛΥ-ΛΚΔΜ (ΤΘ21, 23^ο χλμ. Παλαιάς Εθνικής Οδού Κοζάνης – Πτολεμαΐδας, 502 00 ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ, τηλ. 2463052252) όχι

αργότερα από την 03.08.2018, ημέρα Παρασκευή και ώρα 15:00 (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών). Δεν θα γίνει αποδεκτή κατάθεση φακέλων προσφορών στην Επιτροπή του Διαγωνισμού.

1.2.2 ταχυδρομικά μέσω εταιρειών διακίνησης εντύπων στο πρωτόκολλο της ανωτέρω αναφερόμενης αρμόδιας για τη Διαδικασία Υπηρεσίας με ευθύνη του Προσφέροντος σε σχέση με το περιεχόμενο και το χρόνο άφιξης. Αυτές οι Προσφορές θα ληφθούν υπόψη μόνον εφόσον παραδοθούν σφραγισμένες στο Πρωτόκολλο της παραπάνω Υπηρεσίας όχι αργότερα από την προθεσμία της πιο πάνω παραγράφου 1.2.1.

1.3 Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις 06.08.2018, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00 ενώπιον Επιτροπής που θα συστήσει η ΔΕΗ Α.Ε., στην Αίθουσα Διαγωνισμών της ΔΛΥ-ΛΚΔΜ (Ισόγειο Νέου Διοικητηρίου, Γραφείο Β-14).

1.4 Ο φάκελος που περιέχει την Προσφορά, πρέπει απαραίτητως να αναγράφει το Όνομα και τη Διεύθυνση του Οικονομικού Φορέα που υποβάλει την Προσφορά και επίσης :

Προσφορά για το Διαγωνισμό 2018.316/ΛΚΔΜ

Αντικείμενο: «Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ».

Άρθρο 2

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

1. Στην έννοια της υπόψη Παροχής Υπηρεσίας περιλαμβάνονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά εργασίες που αφορούν στην επαναπεριέλιξη, στην τοπική επισκευή του πυρήνα στατών από ασύγχρονους εξαπολικούς ηλεκτροκινητήρες μέσης τάσης (6KV) του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας (Λ.Κ.Δ.Μ.) στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου με δικό του προσωπικό και εξοπλισμό.

Λεπτομερής περιγραφή του τεχνικού μέρους της Παροχής Υπηρεσίας περιλαμβάνεται στο τεύχος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ».

2. Είναι δυνατή η αυξομείωση του προϋπολογισμού της παρούσας Σύμβασης από -30% έως +11%, εφόσον κριθεί απαραίτητο για τις λειτουργικές ανάγκες της Επιχείρησης. Η εν λόγω αυξομείωση του αντικειμένου είναι υποχρεωτικά αποδεκτή από τον Ανάδοχο και θα πρέπει να του γνωστοποιηθεί από την Επιχείρηση εγγράφως τουλάχιστον 15 ημερολογιακές ημέρες νωρίτερα.

3. Η ΔΕΗ μπορεί να αναθέτει στον Ανάδοχο με τη σύναψη συμπληρωματικών συμβάσεων, συμπληρωματικά έργα ή υπηρεσίες που δεν περιλαμβάνονται στην αρχικά συναφθείσα σύμβαση, αλλά τα οποία έχουν καταστεί απαραίτητα λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων. Τα έργα αυτά και τις υπηρεσίες ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα εκτελέσει με τις συμβατικές τιμές, εάν υπάρχουν, ή με τιμές μονάδος νέων εργασιών προσδιοριζόμενες όπως καθορίζεται στη σύμβαση.

Άρθρο 3 **Συμμετοχή στο Διαγωνισμό**

3.1 Δικαίωμα συμμετοχής

Στο Διαγωνισμό θα μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών), οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι 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.), στο βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος I της ως άνω ΣΔΣ (GPA) ή
- δ. τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στις ανωτέρω περιπτώσεις και έχουν συνάψει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ευρωπαϊκή Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων

και ικανοποιούν πλήρως όλες τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου.

3.2 Κριτήρια επιλογής

Κάθε προσφέρων πρέπει σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης 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
Δεν προβλέπονται.

3.2.Γ Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

3.2.Γ.1 Απαιτούμενη εμπειρία

Να έχει υλοποιήσει επιτυχώς, κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών ετών, σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων τα μέλη της αθροιστικά, συμβάσεις με παρόμοιες εργασίες με αυτές του Διαγωνισμού των οποίων η αξία αθροιστικά είναι ίση ή μεγαλύτερη του 15% της προϋπολογισμένης αξίας του αντικειμένου του Διαγωνισμού για το οποίο ο διαγωνιζόμενος προσφέρει.

Παρόμοιες εργασίες θεωρούνται εργασίες επαναπεριέλιξης και τοπικής επισκευής του πυρήνα σε στάτες ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV).

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:

- ΑΕ το αντικείμενο της σύμβασης
- ΑΕ ο αριθμός και η ημερομηνία σύναψης της σύμβασης
- ΑΕ περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης
- ΑΕ η επωνυμία των αντισυμβαλλόμενων οικονομικών φορέων, η διεύθυνσή τους και στοιχεία επικοινωνίας
- ΑΕ η συμβατική και η πραγματική ημερομηνία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της σύμβασης.

- Βεβαιώσεις των οικονομικών φορέων για λογαριασμό των οποίων υλοποιήθηκαν οι υπόψη συμβάσεις, με τις οποίες θα βεβαιώνεται η καλή εκτέλεση τους.

ή

- Φορολογικά στοιχεία δηλαδή Τιμολόγια Παροχής Υπηρεσιών με αναλυτική περιγραφή των παρομοίων εργασιών που εκτέλεσε ο ενδιαφερόμενος προς Τρίτους.
Το κάθε τιμολόγιο Υπηρεσιών θα συνοδεύεται από βεβαιώσεις των οικονομικών φορέων για λογαριασμό των οποίων υλοποιήθηκαν οι υπόψη εργασίες με τις οποίες θα βεβαιώνεται η καλή εκτέλεση των εργασιών.

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

3.2.Γ.2 Απαιτήσεις για εξοπλισμό ή/και εγκαταστάσεις

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τον παρακάτω ενδεικτικό εξοπλισμό και εγκαταστάσεις:

3.2.Γ.2.1 Κύριος βαρύς εξοπλισμός:

- Κατάλληλη Γερανογέφυρα
- Υδραυλική πρέσα
- Μονάδα πλύσης
- Φούρνος καύσεως
- Μηχανή διαμόρφωσης ελιγμάτων.
- Μηχανή περιτύλιξης αγωγών.
- Μηχανή διαμόρφωσης σπειρών.
- Θερμή πρέσα για στοίβαγμα ελιγμάτων και θερμή συμπίεση σπειρών.
- Κατάλληλοι χώροι βαφής

3.2.Γ.2.2 Κύριος Φορητός Εξοπλισμός ο οποίος ενδεικτικά αποτελείται από

- Μεγαωμόμετρο.
- Συσσκευή ελέγχου διηλεκτρικής αντοχής ΥΤ.
- Συσσκευή μέτρησης συντελεστή ισχύος (tan δ).
- Συσσκευή μέτρησης μερικών εκκενώσεων.
- Συσσκευή ελέγχου απωλειών μαγνητικού πυρήνα.
- Όργανα ελέγχου ωμικών αντιστάσεων.
- Συσσκευή δοκιμής κρούσης σφηνών.

3.2.Γ.2.3 Εγκατεστημένο συνεργείο συντηρήσεων/επισκευών ηλεκτροκινητήρων.

3.2.Γ.3 Απαιτήσεις για διάθεση προσωπικού

Ο Ανάδοχος πρέπει να διαθέτει το κατάλληλο και επαρκές τεχνικό προσωπικό με την ανάλογη εμπειρία από παρόμοιες εργασίες, έτσι ώστε να δύναται να εκτελεί εργασίες επαναπεριέλιξης και επισκευής του πυρήνα σε στάτες, από ασύγχρονους ηλεκτροκινητήρες μέσης τάσης (6KV).

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

3.2.Δ.1 Φωτοαντίγραφο εν ισχύ Πιστοποιητικού ποιότητας ISO 9001 στις επισκευές/περιελήξεις ή στις κατασκευές ηλεκτρικών μηχανών του προσφέροντα ή του συνεργαζόμενου εργοστασίου

3.3 Μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού

Κάθε οικονομικός φορέας αποκλείεται από τη συμμετοχή στο Διαγωνισμό 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) κάποιος ή κάποιοι από τους λόγους που αναφέρονται:

α. στο επισυναπτόμενο στην παρούσα σχετικό υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΥΔΜΣΛΑ) προς συμπλήρωση και υπογραφή από τους διαγωνιζόμενους,

β. στο άρθρο 262 του ν. 4412/2016

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της μη συνδρομής των υπόψη λόγων αποκλεισμού ισχύουν τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6.2.Β του τεύχους 2 της Διακήρυξης.

3.4 Κώλυμα συμμετοχής 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 στο Διαγωνισμό εάν διαπιστωθεί μέχρι και το χρονικό σημείο κατακύρωσης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού η εξ αυτής της αιτίας νόθευση του ανταγωνισμού.

Στην περίπτωση που εταιρείες συνδεδεμένες μεταξύ τους υποβάλουν περισσότερες της μιας προσφορές στο Διαγωνισμό είτε ως μέλη σύμπραξης ανεξάρτητων (μη συνδεδεμένων), μεταξύ τους επιχειρήσεων είτε αυτόνομα, οι προσφορές τους αποκλείονται της περαιτέρω συμμετοχής στο Διαγωνισμό εάν διαπιστωθεί μέχρι και το χρονικό σημείο κατακύρωσης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού η εξ αυτής της αιτίας νόθευση του ανταγωνισμού.

3.5 Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

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

Στις ως άνω περιπτώσεις, σύμφωνα με το άρθρο 307 του ν. 4412/2016, οι παρέχοντες τη στήριξη πρέπει να πληρούν τα αντίστοιχα κριτήρια επιλογής και μη συνδρομής λόγω 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, τα ακόλουθα:

- Στο Φάκελο Α:

- Δήλωση νομιμοποίησης του παρέχοντος τη στήριξη σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στη διακήρυξη σχετικό υπόδειγμα
- Η ΥΔΜΣΛΑ

- Στο Φάκελο Β:

- Τα δικαιολογητικά των παραγράφων 6.3.1 έως 6.3.4 του τεύχους 2 της Διακήρυξης ανάλογα με το είδος της επικαλούμενης στήριξης

Επιπλέον, στην περίπτωση που η παρεχόμενη στήριξη αφορά στην πλήρωση των κριτηρίων που σχετίζονται με τα επαγγελματικά προσόντα του παρόχου υπηρεσιών ή με τη διάθεση σχετικής επαγγελματικής εμπειρίας επιτυχούς παροχής παρόμοιων υπηρεσιών, οι παρέχοντες τη στήριξη θα εκτελέσουν το αντικείμενο της σύμβασης για το οποίο παρέχουν τις συγκεκριμένες ικανότητες.

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

Άρθρο 4

Εναλλακτικές προσφορές - Αποκλίσεις – Ισοδύναμες τεχνικά λύσεις

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

Άρθρο 5

Τύπος σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων

Στην περίπτωση που προσφέρων είναι σύμπραξη/ένωση φυσικών ή/και νομικών προσώπων, η κατακύρωση της σύμβασης θα γίνει στο όνομα όλων των μελών της σύμπραξης/ένωσης 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 είναι όμιλος επιχειρήσεων (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 όπου η προσφορά δεν πληροί την ανωτέρω προϋπόθεση, εφόσον ο προσφέρων επιλεγεί ως ανάδοχος υποχρεούται πριν την υπογραφή της σύμβασης να περιβληθεί

νομικό/ φορολογικό τύπο που θα επιτρέψει 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**

Η δαπάνη της παροχής υπηρεσίας θα προβλεφθεί στον προϋπολογισμό εκμετάλλευσης της ΔΕΛΚΔΜ των ετών 2018 (42%) και 2019 (58%).

Άρθρο 7 **Παραλαβή στοιχείων Διαγωνισμού**

- 7.1 Τα τεύχη της Διακήρυξης, όπως αυτά αναφέρονται στο Άρθρο 1 του τεύχους 2 της Διακήρυξης, διατίθενται ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 297 του ν. 4412/2016, μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Επιχείρησης: <http://www.dei.gr> " Η ΔΕΗ " Ανακοινώσεις Διακηρύξεων " 2018.316/ΛΚΔΜ όπου και θα παραμείνουν αναρτημένα μέχρι και μία (1) ημέρα πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.
- 7.2 Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς, οι οποίοι έχουν εγγραφεί στο σύστημα ως παραλήπτες της Διακήρυξης, μπορούν να ζητούν διευκρινίσεις σχετικά με το περιεχόμενο των τευχών του παρόντος Διαγωνισμού, το αργότερο μέχρι και πέντε (5) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.
Αιτήματα παροχής πληροφοριών ή διευκρινίσεων ή πραγματοποίησης επιτόπιας επίσκεψης που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται.
Για τη διασφάλιση της αξιοπιστίας και έγκαιρης ενημέρωσης όλων των ενδιαφερομένων για τυχόν διευκρινίσεις, συμπληρώσεις ή και μεταβολές όρων του Διαγωνισμού, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει κατά την παραλαβή της Διακήρυξης να καταχωρούν στο σύστημα τα ζητούμενα στοιχεία επικοινωνίας. Σε περίπτωση που τα στοιχεία αυτά δεν είναι ακριβή ή η Διακήρυξη δεν έχει παραληφθεί άμεσα από το σύστημα, η ΔΕΗ ουδεμία ευθύνη φέρει για τη μη έγκαιρη και αξιόπιστη ενημέρωση του οικείου οικονομικού φορέα.
- 7.3 Το αργότερο μέχρι και έξι (6) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, η ΔΕΗ θα παράσχει σε όλους όσους έχουν παραλάβει τη σχετική Διακήρυξη τις απαραίτητες διευκρινίσεις και τυχόν συμπληρωματικά στοιχεία σχετικά με τις προδιαγραφές και τους όρους του Διαγωνισμού και του σχεδίου σύμβασης.
Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της ΔΕΗ.

Άρθρο 8 **Έξοδα Διαγωνισμού**

Τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης της Διακήρυξης θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.



**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης
Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας**

Διακήρυξη: 2018.316/ΛΚΔΜ

Αντικείμενο: Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 8



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Άρθρο 1 Τεύχη και έγγραφα της Διακήρυξης

1.1 Η παρούσα Διακήρυξη, αποτελείται από το σύνολο των παρακάτω τευχών:

1. Πρόσκληση
2. Όροι και Οδηγίες του Διαγωνισμού
3. Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς στα οποία συμπεριλαμβάνονται:
 - α. Προσφερόμενο Ενιαίο Ποσοστό Έκπτωσης
 - β. Τιμολόγιο Υπηρεσίας και Προσφοράς
 - γ. Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Υπηρεσίας
 - δ. Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς
4. Σχέδιο Συμφωνητικού
5. Ειδικοί Όροι
6. Γενικοί Όροι
7. Τεχνική Περιγραφή
8. Τεύχος «Υποδείγματα» που περιλαμβάνει:
 - Υπεύθυνη Δήλωση Νομιμοποίησης Προσφέροντος
 - Υπεύθυνη Δήλωση Νομιμοποίησης Προσφέροντος του παρέχοντος τη στήριξη
 - Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής όρων της Διακήρυξης, κ.λπ.
 - Υπεύθυνη Δήλωση συνυπευθυνότητας για Συμπράξεις Επιχειρήσεων
 - Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής
 - Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης
 - Υπεύθυνη Δήλωση περί μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού (ΥΔΜΣΛΑ)
 - Υπεύθυνη Δήλωση περί μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού (ΥΔΜΣΛΑ) του παρέχοντος τη στήριξη
 - Συνυποσχετικό Υπεργολαβίας

1.2 Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα παραπάνω τεύχη καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός απ' 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 2 Προϋπολογισμός αντικειμένου Διαγωνισμού - Σύστημα προσφοράς

2.1 Ο Προϋπολογισμός του αντικειμένου του Διαγωνισμού ανέρχεται σε **398.002,00 Ευρώ**, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Οι τιμές υπηρεσίας/προϋπολογισμός υπηρεσίας δεν αποτελούν ανώτατο όριο προσφοράς.

2.2 Ο Διαγωνισμός διενεργείται με το σύστημα προσφοράς με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών της υπηρεσίας και επί του προϋπολογισμού της υπηρεσίας.

Οι Διαγωνιζόμενοι υποβάλλουν την Οικονομική Προσφορά τους συμπληρώνοντας τα ασυμπλήρωτα «Προσφερόμενο Ενιαίο Ποσοστό Έκπτωσης», «Τιμολόγιο Υπηρεσίας και Προσφοράς» και «Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς».

- 2.3 Οι Διαγωνιζόμενοι προσφέρουν ενιαίο ποσοστό έκπτωσης συμπληρώνοντας, το ασυμπλήρωτο ειδικό έντυπο: «Προσφερόμενο Ενιαίο Ποσοστό Έκπτωσης» που αποτελεί το κύριο έγγραφο της προσφοράς του Διαγωνιζόμενου και πρέπει να συμπληρωθεί ολογράφως και αριθμητικώς. Αν υπάρχει ασυμφωνία μεταξύ της ολόγραφης και αριθμητικής τιμής, υπερισχύει η ολόγραφη. Η μη συμπλήρωση του εντύπου αυτού καθιστά την προσφορά απαράδεκτη. Επίσης πρέπει να συμπληρωθεί και το έντυπο «Τιμολόγιο Υπηρεσίας και Προσφοράς».
- 2.4 Στο έντυπο «Τιμολόγιο Υπηρεσίας και Προσφοράς» συμπληρώνονται οι τιμές προσφοράς, εφαρμόζοντας το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης για τις εργασίες στις αντίστοιχες τιμές υπηρεσίας. Οι υπολογισμοί γίνονται χωρίς στρογγυλοποίηση (ROUND), δηλαδή χρησιμοποιούνται όλα τα δεκαδικά ψηφία για το ακριβέστερο αποτέλεσμα, αλλά στο Τιμολόγιο εμφανίζονται μόνο τα δύο δεκαδικά. Τυχόν λογιστικά σφάλματα στους υπολογισμούς του εντύπου αυτού διορθώνονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού. Συγκεκριμένα σε περίπτωση σφαλμάτων υπολογισμού των τιμών προσφοράς, η Επιτροπή διορθώνει τις τιμές με βάση τις αντίστοιχες τιμές υπηρεσίας και το προσφερόμενο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης και οι τιμές ισχύουν όπως διορθώθηκαν από την Επιτροπή.
- 2.5 Το τεύχος «Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς» αποτελεί συμπληρωματικό έγγραφο της προσφοράς και πρέπει να συμπληρωθούν από το Διαγωνιζόμενο όλα τα κονδύλια αυτού. Σε περίπτωση λογιστικών σφαλμάτων στο τεύχος «Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς», οι σχετικές εγγραφές θα διορθώνονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού βάσει του τεύχους «Τιμολόγιο Υπηρεσίας και Προσφοράς» και η προσφορά θα ισχύει όπως θα διαμορφωθεί μετά τις παραπάνω διορθώσεις της Επιτροπής Διαγωνισμού. Στην περίπτωση αυτή, όπου εφεξής γίνεται παραπομπή στην προσφορά ή σε επιμέρους στοιχεία της, θα ανοίγεται η παραπομπή στη διορθωμένη προσφορά.
- 2.3 Το κριτήριο ανάθεσης είναι το υψηλότερο προσφερόμενο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης.
- 2.6 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 προσφερόμενων τιμών από την ισοτιμία του νομίσματος της προσφοράς με οποιοδήποτε άλλο νόμισμα.
- 2.7 Οι πιο πάνω τιμές των προσφορών είναι σταθερές και δεν υπόκεινται σε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της σύμβασης. Προσφορές οι οποίες περιλαμβάνουν τιμές με αναπροσαρμογή θα απορρίπτονται.
- 2.8 Απαγορεύεται κάθε διόρθωση, διαγραφή ή προσθήκη στις τιμές που έχουν ήδη συμπληρωθεί στο τεύχος «Τιμολόγιο Υπηρεσίας & Προσφοράς», πλην της περίπτωσης της παραγράφου 2.5 του παρόντος Άρθρου».
- 2.9 Οι προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνουν οπωσδήποτε και τα γενικά έξοδα, το όφελος και λοιπές επιβαρύνσεις του Διαγωνιζόμενου, όπως αυτές αναφέρονται αναλυτικά στα συμβατικά τεύχη.
- 2.10 Τα χορηγούμενα έντυπα οικονομικής προσφοράς με την παρούσα Διακήρυξη είναι τα εξής:
- α. Προσφερόμενο Ενιαίο Ποσοστό Έκπτωσης (για συμπλήρωση)
 - β. Τιμολόγιο Υπηρεσίας και Προσφοράς (για συμπλήρωση)
 - γ. Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Υπηρεσίας
 - δ. Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς (για συμπλήρωση)

Άρθρο 3 Χρόνος Ισχύος Προσφοράς

- 3.1 Οι προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα εκατόν πενήντα (150) ημερών. Η προθεσμία ισχύος αρχεται από την επομένη της ημερομηνίας αποσφράγισης των προσφορών.

Οι προσφέροντες αποδέχονται με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό την παράταση της ισχύος της προσφοράς τους κατά διαδοχικά διαστήματα τριάντα (30) ημερών ή, κατόπιν αιτήματος της ΔΕΗ και συναίνεσης του διαγωνιζομένου, κατά μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα από την εκάστοτε ημερομηνία λήξης της ισχύος της και μέχρι την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας σύμφωνα με το Άρθρο 10 του παρόντος τεύχους, εκτός εάν προ της εκάστοτε κατά τα ως άνω λήξεως 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 διαγωνιζόμενος γνωστοποιήσει στην Επιχείρηση εγγράφως (αποστολή επιστολής έντυπης ή ψηφιακής (e-mail) ή τηλεομοιοτυπίας (fax) πριν από την αντίστοιχη λήξη, τη μη ανανέωση της ισχύος της.

Για παράταση της ισχύος της προσφοράς πέραν των ένδεκα (11) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, απαιτείται η προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του διαγωνιζομένου και του εκδότη της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής (ΕΕΣ).

Επίσης, οι προσφέροντες αποδέχονται με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό ότι η προσφορά τους παραμένει σε ισχύ, μετά τη γνωστοποίηση της απόφασης ανάθεσης, για όσο χρονικό διάστημα καθυστερεί η υπογραφή της σύμβασης με υπαιτιότητα του υποψήφιου αναδόχου. Η ΔΕΗ μετά την παρέλευση της προθεσμίας υπογραφής της σύμβασης δύναται να προβεί στην κατάπτωση της ΕΕΣ.

- 3.2 Σε περίπτωση παράτασης του διαγωνισμού οι προσφορές που έχουν ήδη υποβληθεί μπορούν να επιστραφούν επί αποδείξει στους διαγωνιζόμενους και μετά από σχετικό αίτημά τους.

Αν δεν ζητηθεί από τους διαγωνιζόμενους η επιστροφή τους και παραμείνουν στην Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό, θα ισχύουν, ως έχουν, και για την παράταση του διαγωνισμού.

Στην περίπτωση αυτή οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλουν μέχρι τη νέα ημερομηνία/ώρα αποσφράγισης των προσφορών εκ νέου τυχόν δηλώσεις, δικαιολογητικά και στοιχεία των οποίων η ισχύς δεν επαρκεί μέχρι τη νέα ως άνω ημερομηνία.

Άρθρο 4 Εγγύηση Συμμετοχής

- 4.1 Για τη συμμετοχή στο Διαγωνισμό πρέπει να κατατεθεί από κάθε προσφέροντα εγγύηση συμμετοχής υπό μορφή Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής (ΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα της Επιχείρησης, η οποία να έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένα Πιστωτικά Ιδρύματα ή άλλα αντίστοιχα Νομικά Πρόσωπα της αποδοχής της ΔΕΗ, την οποία η Επιχείρηση δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα, είναι εγκατεστημένα:

- α. σε ένα κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή
- β. σε ένα κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή
- γ. σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων - ΣΔΣ (Government Procurement Agreement - GPA) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.), στο βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ (GPA) ή
- δ. σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στις ανωτέρω περιπτώσεις και έχουν συνάψει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων

και έχουν σύμφωνα με την ισχύουσα στη χώρα εγκατάστασης νομοθεσία, αυτό το δικαίωμα.

Γίνονται αποδεκτές εγγυήσεις που έχουν εκδοθεί από τραπεζικά ιδρύματα άλλων χωρών από τις αναφερόμενες παραπάνω, της αποδοχής της ΔΕΗ την οποία η Επιχείρηση δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, εφόσον αυτά έχουν, κατά την έκδοση της Εγγυητικής και καθ' όλη τη

διάρκεια ισχύος της, πιστοληπτική διαβάθμιση "Επενδυτικού Βαθμού" (rating), αναφορικά με την πλέον πρόσφατη μακροχρόνια έκδοση μη εξασφαλισμένου και μη δευτερεύοντος χρέους σε οποιαδήποτε αγορά κεφαλαίου, ίση ή μεγαλύτερη από:

- α) Baa3 που δίδεται από τη Moody's Investor Services, Inc, ή από τον διάδοχό της
ή
- β) BBB- που δίδεται από τη Standard & Poor's Ratings Group ή από τον διάδοχό της
ή
- γ) BBB- που δίδεται από τη Fitch Ratings Limited ή από τον διάδοχό της
ή
- δ) αξιολόγηση αντίστοιχη από άλλο αναγνωρισμένο διεθνή Οργανισμό Αξιολογητών»

Μπορεί επίσης να εκδίδεται από το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.) ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

- 4.2 Η αξία της ως άνω ΕΕΣ θα ανέρχεται στο ποσό των **7.960,00** ευρώ.
Οι διαγωνιζόμενοι σε περίπτωση που είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα δύνανται να καταθέσουν περισσότερες από μια ΕΕΣ προκειμένου να καλύπτουν αθροιστικά το σύνολο της αξίας που ζητείται με τη Διακήρυξη. Το ίδιο ισχύει και σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος είναι σύμπραξη/ένωση φυσικών ή/και νομικών προσώπων, υπό την προϋπόθεση ότι σε κάθε ΕΕΣ, σύμφωνα και με το αντίστοιχο υπόδειγμα, θα αναγράφεται ρητά ότι τα μέλη αυτής θα ευθύνονται έναντι της ΔΕΗ Α.Ε., από κοινού, αδιαίρετα και σε ολόκληρο, όσον αφορά την τήρηση (εκπλήρωση) των υποχρεώσεών τους που απορρέουν από την προσφορά της σύμπραξης/ένωσης.
- 4.3 Η παραπάνω εγγύηση θα ισχύει τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες περισσότερο από την ισχύ της προσφοράς, όπως αυτή διαμορφώνεται βάσει της παραπάνω παραγράφου 3.1, και θα επιστρέφεται μετά την ανάδειξη του Αναδόχου σε όλους τους προσφέροντες, πλην αυτού ο οποίος θα επιλεγεί Ανάδοχος, του οποίου η εγγύηση συμμετοχής στο Διαγωνισμό θα του αποδοθεί με 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.
- 4.4 Η εν λόγω Εγγυητική Επιστολή, εφόσον δεν θα υπάρξει λόγος να καταπέσει υπέρ της ΔΕΗ Α.Ε., σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης, θα επιστρέφεται στον εκδότη της, αν:
 - α. Η προσφορά του διαγωνιζόμενου κριθεί σε οποιοδήποτε στάδιο του διαγωνισμού οριστικά μη αποδεκτή.
 - β. Μετά τη λήξη ισχύος της προσφοράς του, ο διαγωνιζόμενος δεν παρατείνει την ισχύ της.
- 4.5 Ειδικά, μετά την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών και την κατάταξή τους κατά σειρά μειοδοσίας, η ΕΕΣ στο διαγωνισμό δύναται να επιστραφεί σε κάθε προσφέροντα, που με αίτησή του ζητήσει την επιστροφή της πριν τη συμπλήρωση του χρόνου ισχύος της, εφόσον δεν πιθανολογείται ότι, μετά από ενδεχόμενη ανατροπή του αποτελέσματος του διαγωνισμού, θα επιλεγεί ως ανάδοχος ο υπόψη προσφέρων.
- 4.6 Η εν λόγω Εγγυητική Επιστολή καταπίπτει στο σύνολό της υπέρ της ΔΕΗ Α.Ε. στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - μη συμμόρφωσης καθ' οιονδήποτε τρόπο του διαγωνιζόμενου ως προς τις υποχρεώσεις του όπως αυτές απορρέουν από τη διαγωνιστική 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 3.1 του παρόντος τεύχους,
 - αποχώρησης του διαγωνιζόμενου νωρίτερα από τη λήξη ισχύος της προσφοράς του και
 - άρνησης υπογραφής της σύμβασης από το μειοδότη.Σημειώνεται ότι η Εγγυητική Επιστολή δεν καταπίπτει εάν ο διαγωνιζόμενος, γνωστοποιήσει ότι η ισχύς της προσφοράς του δεν ανανεώνεται, σύμφωνα με την παράγραφο 3.1 του παρόντος τεύχους.

Άρθρο 5 Υποβαλλόμενα Στοιχεία

5.1 Όλα τα έγγραφα που θα υποβληθούν από τους προσφέροντες στο Διαγωνισμό 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.

5.2 Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε καμία περίπτωση.

5.3 Προσθήκες, τροποποιήσεις ή επιφυλάξεις των προσφερόντων επί των όρων που περιλαμβάνονται στα Τεύχη της Διακήρυξης δεν γίνονται δεκτές και τυχόν προσφορές οι οποίες θα περιλαμβάνουν τέτοιες διαφοροποιήσεις θα αποκλείονται από το Διαγωνισμό.

Άρθρο 6 Περιεχόμενο προσφοράς

6.1 Απαιτήσεις για το περιεχόμενο της προσφοράς

6.1.1 Γενικές απαιτήσεις

6.1.1.1 Κατάρτιση προσφοράς – Φάκελοι- Περιεχόμενα

Κάθε Προσφέρων οφείλει να υποβάλει την προσφορά του μέσα σε κλειστό φάκελο, ή σε άλλη κατάλληλη συσκευασία, που ονομάζεται "ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ", στο έξω μέρος του οποίου θα αναγράφεται ο τίτλος του αντικειμένου και στο πάνω μέρος αριστερά η επωνυμία του Προσφέροντος, η επαγγελματική του διεύθυνση, όνομα και τηλέφωνο αρμοδίου επικοινωνίας.

Ο Φάκελος Προσφοράς θα περιέχει τρεις άλλους Φακέλους με τα διακριτικά Α, Β και Γ. Οι Φάκελοι Α και Β θα είναι κλειστοί και ο Φάκελος Γ (Οικονομική Προσφορά) θα είναι σφραγισμένος.

Μέσα σε κάθε Φάκελο θα περιέχεται Πίνακας Περιεχομένων στον οποίο θα αναφέρονται όλα τα έγγραφα που περιλαμβάνονται, με την αρίθμηση βάσει του παρόντος Άρθρου.

Επισημαίνεται ότι ο κάθε Φάκελος θα πρέπει να περιέχει όσα στοιχεία αναφέρονται στις αντίστοιχες παραγράφους 6.2, 6.3 και 6.4 του παρόντος Άρθρου ότι υποχρεούνται να υποβάλουν οι προσφέροντες.

Η προσφορά καταρτίζεται σε 1 έντυπο πρωτότυπο.

6.1.1.2 Υπογραφή προσφοράς

Η προσφορά θα πρέπει να υπογράφεται σε όλες τις σελίδες, σχέδια κλπ., από πρόσωπο ή πρόσωπα τα οποία είναι προς τούτο εξουσιοδοτημένα από τον προσφέροντα σύμφωνα με τα οριζόμενα κατωτέρω (παράγραφος 6.2.2).

Η σύμπραξη/ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που

αποτελούν τη σύμπραξη/ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της σύμπραξης/ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής της αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Ο προσδιορισμός αυτός γίνεται με την Υπεύθυνη Δήλωση Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού.

Τυχόν διορθώσεις, διαγραφές και προσθήκες, που θα αναγράφονται ευκρινώς στο περιθώριο των σελίδων της προσφοράς, ισχύουν, εφόσον θα φέρουν την υπογραφή και σφραγίδα του προσφέροντα. Στις προσφορές δεν πρέπει να υπάρχουν ξυσίματα της γραφής, υποσημειώσεις ή υστερόγραφα, μεσόστοιχα, παρεμβολές στο κείμενο, κενά και συγκοπές που δεν φέρουν υπογραφή και σφραγίδα του προσφέροντα.

Όπου προβλέπεται υποβολή αντιγράφων υπερσχύει το πρωτότυπο. Η βεβαίωση της ακρίβειας των αντιγράφων γίνεται με σχετική ενυπόγραφη δήλωση στην τελευταία σελίδα αυτών του ίδιου προσώπου ή προσώπων που έχουν υπογράψει το πρωτότυπο της προσφοράς.

6.1.1.3 Εχεμύθεια – εμπιστευτικές πληροφορίες

Σε περίπτωση που στην προσφορά εμπεριέχονται στοιχεία με εμπιστευτικές πληροφορίες, τα οποία κρίνονται από το διαγωνιζόμενο ότι προστατεύονται από τεχνικό ή εμπορικό απόρρητο, τα υπόψη στοιχεία πρέπει με μέριμνα και ευθύνη του διαγωνιζομένου να τοποθετούνται σε ειδικό υποφάκελο του σχετικού φακέλου της προσφοράς. Ο ειδικός υποφάκελος θα φέρει τη σήμανση «Εμπιστευτικά Στοιχεία Προσφοράς». Στην περίπτωση αυτή στον αντίστοιχο Φάκελο της προσφοράς θα συμπεριλαμβάνεται, πέραν των λοιπών εγγράφων και του υπόψη υποφακέλου, και έγγραφο των διαγωνιζόμενων με το οποίο θα δηλώνονται τα εμπιστευτικά στοιχεία της προσφοράς που περιέχονται στον υποφάκελο, με ρητή αναφορά στις επικαλούμενες σχετικές νομοθετικές, κανονιστικές ή διοικητικές διατάξεις που αιτιολογούν το χαρακτηρισμό των υπόψη στοιχείων ως εμπιστευτικών. Τα υπόψη στοιχεία θα είναι προσβάσιμα μόνον από τις αρμόδιες Επιτροπές και Υπηρεσίες της ΔΕΗ Α.Ε. σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 257 του ν. 4412/2016.

6.1.1.4 Ισχύς Δηλώσεων και δικαιολογητικών

Όλες οι απαιτούμενες από τη Διακήρυξη Δηλώσεις των διαγωνιζομένων, οι οποίες υποβάλλονται σε υποκατάσταση δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων, καθώς και οι λοιπές Δηλώσεις, είτε συμμόρφωσης με τους όρους της Διακήρυξης είτε τρίτων για συνεργασία με τον προσφέροντα θα καλύπτουν το χρονικό διάστημα μέχρι την ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών. Η ημερομηνία υπογραφής τους θα μπορεί να είναι προγενέστερη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών μέχρι τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες.

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

Ρητά καθορίζεται ότι, σε περίπτωση που οικονομικός φορέας:

- δεν προσκομίσει έγκαιρα και προσηκόντως τα επιβεβαιωτικά των δηλώσεων έγγραφα, οποτεδήποτε απαιτηθούν αυτά από την Επιχείρηση,
- διαπιστωθεί ότι, σε οποιοδήποτε στάδιο, έχει υποβάλει ανακριβείς ή ψευδείς δηλώσεις ή αλλοιωμένα φωτοαντίγραφα δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων,

τότε αυτός αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία, τυχόν εκτελεστές πράξεις της Επιχείρησης ανακαλούνται αμέσως, καταπίπτει υπέρ της ΔΕΗ Α.Ε.

η εγγυητική επιστολή συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης και η ΔΕΗ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα αποκλεισμού του από μελλοντικές διαγωνιστικές διαδικασίες.

6.1.2 Ειδικές απαιτήσεις

6.1.2.1 Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Διακήρυξης

Δεν επιτρέπονται Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Διακήρυξης. Οι Προσφορές πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως προς τους αντίστοιχους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.

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

6.1.2.2 Επισημαίνεται ότι δεν επιτρέπονται διαφοροποιήσεις από τις παραπάνω απαιτήσεις και ότι οποιαδήποτε άλλη διαφορετική αντιμετώπιση από το Διαγωνιζόμενο των αναφερομένων πιο πάνω διαδικασιών των παραγράφων 6.1.1.2 και 6.1.1.3 θα συνεπάγεται απόρριψη της Προσφοράς του.

6.1.2.3 Διαφοροποιήσεις από τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης που δεν περιλαμβάνονται στον Πίνακα των Τεχνικών Αποκλίσεων και στον Πίνακα Ισοδυνάμων Τεχνικών Προδιαγραφών της Προσφοράς θεωρούνται ως μη υφιστάμενες.

6.1.3 Εναλλακτικές προσφορές

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

6.1.4 Χρηματοδοτικές προτάσεις

Δεν απαιτείται.

6.2 Δικαιολογητικά και στοιχεία Φακέλου Α

A. Περιεχόμενα Φακέλου Α

Ο Φάκελος Α θα περιέχει:

6.2.1 Εγγυητικές Επιστολές

6.2.1.1 Την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στη Διακήρυξη Υπόδειγμα και τα καθοριζόμενα στο Άρθρο 4 του παρόντος τεύχους.

6.2.2 Δήλωση νομιμοποίησης προσφέροντος

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

6.2.3 Δήλωση αποδοχής όρων Διαγωνισμού και ισχύος προσφοράς

Τη Δήλωση αποδοχής όρων Διαγωνισμού και ισχύος προσφοράς συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στη Διακήρυξη.

6.2.4 Υπεύθυνη Δήλωση περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΥΔΜΣΛΑ)

Την ΥΔΜΣΛΑ συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στη Διακήρυξη.

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

Στην περίπτωση αυτή υποβάλλονται:

6.2.5.1 Χωριστά από κάθε μέλος αυτής τα παραπάνω στοιχεία 6.2.2 έως 6.2.4. Ειδικότερα στη Δήλωση της παραγράφου 6.2.2 και στο σημείο 4.1 αυτής θα πρέπει να συμπληρώνεται ρητά και 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 της παραγράφου 6.2.1 ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 4.2 του παρόντος τεύχους. Σε περίπτωση κατάθεσης περισσοτέρων της μιας ΕΕΣ, επισημαίνεται ρητά ότι ισχύουν οι δεσμεύσεις της επόμενης παραγράφου.

6.2.5.2 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 στο διαγωνισμό και την εκτέλεση του αντικείμενου της σύμβασης, ενιαία, αδιαίρετα και σε ολόκληρο.

6.2.5.3 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.

6.2.6 Δηλώσεις τυχόν τρίτου που παρέχει στήριξη

Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος έχει επικαλεστεί στήριξη τρίτου:

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

β. Την ΥΔΜΣΛΑ για κάθε ένα τυχόν παρέχοντα στήριξη οικονομικό φορέα, συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το αντίστοιχο Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στη Διακήρυξη.

B. Προσκόμιση δικαιολογητικών και στοιχείων

Οι διαγωνιζόμενοι δεσμεύονται να προσκομίσουν **επί ποινή αποκλεισμού** σε οποιοδήποτε στάδιο του διαγωνισμού τους ζητηθεί από τη ΔΕΗ, όλα ή μέρος των σχετικών δικαιολογητικών και στοιχείων που αναφέρονται στις πιο πάνω δηλώσεις, εντός δεκαπέντε (15) ημερών και όπως αυτά εξειδικεύονται παρακάτω:

I. Αποδεικτικά νομιμοποίησης προσφέροντος

I. Αποδεικτικά νομιμοποίησης προσφέροντος

Τα αποδεικτικά στοιχεία του περιεχομένου της Δήλωσης της παραγράφου 6.2.2, 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., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). 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 την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (απόφαση συμμετοχής στο διαγωνισμό, νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.) καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του διοικητικού οργάνου.

Βεβαίωση εγγραφής στο ΓΕΜΗ για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της παρούσας Διακήρυξης.

II. Αποδεικτικά που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείπει αυτού ισοδύναμο έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει *σε βάρος του* συμμετέχοντος/υποψηφίου αναδόχου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της διαφθοράς, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της απάτης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάψουν 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. τον Πρόεδρό του, όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός.

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

- a. Πιστοποιητικό/ά ασφαλιστικής ενημερότητας
- β. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας

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

- a. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο συμμετέχων/υποψήφιος Ανάδοχος 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. Για τους υπόλοιπους λόγους αποκλεισμού, που περιλαμβάνονται στην ΥΔΜΣΛΑ για τους οποίους δεν εκδίδονται σχετικά δικαιολογητικά αρμοδίων αρχών ή φορέων 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 υποψήφιος, 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 υποψήφιου Αναδόχου ή, στα κράτη όπου δεν προβλέπεται Ένορκη Βεβαίωση, με Δήλωση του υποψήφιου Αναδόχου ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας του υποψήφιου Αναδόχου στην οποία θα βεβαιώνεται ότι δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο του υποψηφίου Αναδόχου οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση ή Δήλωση θα συνυποβληθεί υποχρεωτικά μαζί με τα λοιπά Δικαιολογητικά Συμμετοχής.

Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται ανωτέρω μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 305 του ν. 4412/2016, 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 οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με αμετάκλητη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.

Κατ' εξαίρεση, όταν ο οικονομικός φορέας εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην πιο πάνω παράγραφο ΙΙΙ και ο αποκλεισμός είναι σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο προσφέρων ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το άρθρο 305 του ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς στον παρόντα διαγωνισμό, δεν εφαρμόζεται ο εν λόγω αποκλεισμός.

6.3 Ο Φάκελος Β θα περιέχει:

6.3.1 Αποδεικτικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας

Α. Αποδεικτικά εμπειρίας

α.1 Πίνακα στον οποίο θα φαίνεται ότι ο Διαγωνιζόμενος έχει υλοποιήσει επιτυχώς, κατά τη διάρκεια των τελευταίων **τριών ετών**, σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων τα μέλη της αθροιστικά, συμβάσεις με παρόμοιες εργασίες με αυτές του Διαγωνισμού των οποίων η αξία αθροιστικά είναι ίση ή μεγαλύτερη του **15%** της προϋπολογισμένης αξίας του αντικειμένου του Διαγωνισμού για το οποίο ο διαγωνιζόμενος προσφέρει.

Παρόμοιες εργασίες θεωρούνται εργασίες επαναπεριέλιξης και τοπικής επισκευής του πυρήνα σε στάτες ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV).

Στον Πίνακα θα αναφέρονται για κάθε σύμβαση και κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα:

- ΑΕ το αντικείμενο της σύμβασης
- ΑΕ ο αριθμός και η ημερομηνία σύναψης της σύμβασης
- ΑΕ περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης
- ΑΕ η επωνυμία των αντισυμβαλλόμενων οικονομικών φορέων, η διεύθυνσή τους και στοιχεία επικοινωνίας
- ΑΕ η συμβατική και η πραγματική ημερομηνία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της σύμβασης.

α.2 Βεβαιώσεις των οικονομικών φορέων για λογαριασμό των οποίων υλοποιήθηκαν οι συμβάσεις του Πίνακα της παρ. 6.3.1.α1, με τις οποίες θα βεβαιώνεται η καλή εκτέλεση τους.

ή

Φορολογικά στοιχεία, δηλαδή τιμολόγια παροχής Υπηρεσιών με αναλυτική περιγραφή των παρομοίων εργασιών που εκτέλεσε ο ενδιαφερόμενος προς Τρίτους.

Το κάθε τιμολόγιο Υπηρεσιών θα συνοδεύεται από βεβαιώσεις των οικονομικών φορέων για λογαριασμό των οποίων υλοποιήθηκαν οι υπ' όψη εργασίες με τις οποίες θα βεβαιώνεται η καλή εκτέλεση των εργασιών.

Β. Απαιτήσεις για εξοπλισμό

Ενδεικτική κατάσταση με τον εξοπλισμό που διαθέτει το συνεργείο του Αναδόχου για την εκτέλεση των εργασιών της παρούσης Διακήρυξης. Η κατάσταση θα περιλαμβάνει ενδεικτικά τον τύπο ,το είδος το πλήθος των τεμαχίων του εξοπλισμού όπως ενδεικτικά αναφέρεται στο **άρθρο 4 των Ειδικών Όρων** της διακήρυξης

Γ. άδεια λειτουργίας της Επιχείρησης

Άδεια λειτουργίας της εγκατάστασης συντηρήσεων/επισκευών ηλεκτροκινητήρων του προσφέροντα ή του συνεργαζόμενου συνεργείου συντήρησης/επισκευής. Η άδεια λειτουργίας θα αφορά στην επισκευή/συντήρηση/κατασκευή/απαναπεριέλξη ηλεκτρικών μηχανών ή εν γένει ηλεκτροτεχνείου ή παρομοίων ηλεκτρολογικών διεργασιών.

- 6.3.2 Συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγιεινής και ασφάλειας κλπ.

Φωτοαντίγραφο εν ισχύ Πιστοποιητικού ποιότητας ISO 9001 στις επισκευές/περιελήξεις ή στις κατασκευές ηλεκτρικών μηχανών του προσφέροντα ή του συνεργαζόμενου εργοστασίου.

- 6.3.3 Οργανόγραμμα

Ενδεικτικό Οργανόγραμμα του προσωπικού, που θα απασχοληθεί στην Παροχή Υπηρεσίας.

- 6.3.4 Δήλωση Συνεργασίας με τους οικονομικούς φορείς (προμηθευτές) από τους οποίους θα προμηθεύεται τα υλικά των περιελίξεων.

- 6.3.5 Γνώση τοπικών συνθηκών

Βεβαίωση της Αρμόδιας Υπηρεσίας της Επιχείρησης ότι ο Προσφέρων επισκέφθηκε τον τόπο εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης και ενημερώθηκε για τις τοπικές συνθήκες σε σχέση με αυτό.

- 6.3.6 Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.5 του τεύχους 1 της Διακήρυξης, στην περίπτωση κατά την οποία ο προσφέρων επικαλείται χρηματοοικονομική, τεχνική ή και επαγγελματική ικανότητα τρίτου.

- 6.3.7 Προσφορές σύμπραξης/ένωσης

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση φυσικών ή και νομικών προσώπων, τα στοιχεία που αναφέρονται στις ως άνω παραγράφους 6.3.1 έως 6.3.4 θα υποβληθούν από κάθε μέλος αυτής ξεχωριστά.

6.4 Ο Φάκελος Γ (Οικονομική Προσφορά) θα περιέχει:

- 6.4.1 Ειδικά Έντυπα ή Τεύχη Οικονομικής Προσφοράς συμπληρωμένα ως προς τη μορφή και το περιεχόμενο με βάση τα επισυναπτόμενα στη διακήρυξη υποδείγματα.
Η συμπλήρωση των οικονομικών στοιχείων στα παραπάνω έντυπα ή τεύχη πρέπει απαραίτητα να γίνει με ευκρίνεια.

Επίσταται η προσοχή στους Προσφέροντες ότι απαγορεύονται σχόλια, όροι, προϋποθέσεις, που σχετίζονται με το προσφερόμενο Τίμημα.

- 6.4.2 Ειδικότερα, τα έντυπα που υποβάλλει ο Προσφέρων για την παρούσα Διακήρυξη, δεδομένου ότι ο διαγωνισμός διενεργείται με το Σύστημα προσφοράς με ενιαίο προσφερόμενο ποσοστό

έκπτωσης επί των τιμών του Τιμολογίου της Υπηρεσίας και επί του Προϋπολογισμού της Υπηρεσίας, είναι:

- Προσφερόμενο Ενιαίο Ποσοστό Έκπτωσης
- Τιμολόγιο Υπηρεσίας και Προσφοράς
- Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς

Άρθρο 7

Παραλαβή, Αποσφράγιση και Τυπική Αξιολόγηση Προσφορών

7.1 Παραλαβή προσφορών

Η παραλαβή των Προσφορών θα γίνει την οριζόμενη στην παράγραφο 1.3 του τεύχους 1 της Διακήρυξης ημερομηνία, ώρα και τόπο από αρμόδια Επιτροπή που θα συστήσει η ΔΕΗ. Προσφορές που θα έχουν υποβληθεί από το διαγωνιζόμενο ή εκπρόσωπό του ή ταχυδρομικά ή μέσω εταιριών διακίνησης εντύπων, πριν από τη συγκεκριμένη ημερομηνία, στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας που ορίζεται στο Άρθρο 1 του τεύχους 1 της Διακήρυξης, θα φυλάσσονται σε αρμόδιο γραφείο της ΔΕΗ, από όπου θα παραλαμβάνονται από την παραπάνω Επιτροπή και θα αποσφραγίζονται.

7.2 Παρουσία εκπροσώπων διαγωνιζομένων κατά τις αποσφραγίσεις των Φακέλων των προσφορών

Κατά τη διαδικασία της αρχικής αποσφράγισης των προσφορών, δύνανται να παρίστανται οι νόμιμοι εκπρόσωποι των προσφερόντων, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου σε περίπτωση Ανωνύμων Εταιρειών ή οι αντίκλητοί τους, εφόσον έχουν δηλωθεί, ή τρίτα ειδικά εξουσιοδοτημένα πρόσωπα.

Επισημαίνεται ότι για τρίτα πρόσωπα που δεν προκύπτει από τον φάκελο της προσφοράς ότι εκπροσωπούν την εταιρεία ή ότι είναι μέλη Διοικητικού Συμβουλίου ανώνυμης εταιρείας, θα πρέπει υποχρεωτικά να συμπεριληφθεί στον Φάκελο της προσφοράς Πρακτικό του αρμοδίου οργάνου ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου εξουσιοδότηση, δια της οποίας εξουσιοδοτούνται τα τρίτα πρόσωπα να παρευρίσκονται κατά την αποσφράγιση των προσφορών. Επισημαίνεται ότι εφόσον για λογαριασμό κάποιου προσφέροντος παρίσταται πρόσωπο από τα ως άνω, δύναται να συνοδεύεται από τρίτα πρόσωπα που θα δηλώσει ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής, προς διευκόλυνση του έργου του.

Κατά τη διαδικασία των αποσφραγίσεων φακέλων των προσφορών κάθε επόμενης φάσης του διαγωνισμού δύνανται να παρευρίσκονται οι εκπρόσωποι, κατά τα ως άνω, των προσφερόντων που οι προσφορές τους δεν έχουν απορριφθεί.

7.3 Αποσφράγιση προσφορών – πρόσβαση συμμετεχόντων

Η Επιτροπή παραλαμβάνει τις Προσφορές των Προσφερόντων και καταγράφει την επωνυμία τους σε Πρακτικό Αποσφράγισης Προσφορών. Με την εκπνοή της ώρας λήξης παραλαβής Προσφορών, η Επιτροπή παραλαμβάνει από το αρμόδιο γραφείο τις Προσφορές που τυχόν έχουν κατατεθεί εκεί και καταγράφει στο παραπάνω Πρακτικό τα ονόματα των αντίστοιχων Προσφερόντων, οπότε και κηρύσσει περαιωμένη τη διαδικασία παραλαβής των Προσφορών.

Στη συνέχεια η Επιτροπή:

- Ανοίγει το Φάκελο κάθε προσφοράς και πιστοποιεί ότι περιέχει τους Φακέλους Α, Β και Γ. Εάν η προσφορά δεν περιλαμβάνει τρεις Φακέλους, τότε δεν γίνεται αποδεκτή και επιστρέφεται, ως απαράδεκτη. Η Επιτροπή μονογράφει τους φακέλους/συσκευασίες και ειδικότερα στο σφραγισμένο φάκελο Γ της προσφοράς στα σημεία σφραγίσματός του.
- Ανοίγει το Φάκελο Α και ελέγχει αν τα σχετικά έγγραφα αναγράφονται και στον Πίνακα Περιεχομένων που έχει συντάξει ο προσφέρων.
- Ανακοινώνει τα βασικά στοιχεία αυτών στους παρευρισκόμενους καθώς και όποιο άλλο στοιχείο τυχόν ζητηθεί, εκτός αν ο προσφέρων του οποίου τα στοιχεία ζητούνται έχει

χαρακτηρίσει στην Προσφορά του τα εν λόγω στοιχεία ως «Εμπιστευτικά» σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 6.1.1.3 του παρόντος τεύχους.

δ. Επιδεικνύει κάθε μη χαρακτηρισθέν ως εμπιστευτικό έγγραφο ή στοιχείο προσφορών το οποίο τυχόν θα ζητηθεί.

ε. Μονογράφει όλα τα έγγραφα και στοιχεία που υπάρχουν σε κάθε φάκελο.

Με την ολοκλήρωση της αποσφράγισης όλων των προσφορών, την ανακοίνωση των βασικών στοιχείων και την επίδειξη τυχόν ζητηθέντων εγγράφων των στοιχείων των προσφορών η διαδικασία του ανοίγματος και της δυνατότητας πρόσβασης των διαγωνιζομένων στα τυπικά στοιχεία των υπολοίπων προσφορών ολοκληρώνεται.

7.4 Τυπική Αξιολόγηση προσφορών

7.4.1 Στο πλαίσιο της τυπικής αξιολόγησης των προσφορών η Επιτροπή ελέγχει την ύπαρξη και την πληρότητα των απαιτούμενων εγγράφων σύμφωνα με την παράγραφο 6.2 του παρόντος τεύχους. Επίσης η Επιτροπή ελέγχει εάν στο Φάκελο Α υπάρχουν τυχόν έγγραφα, πέραν των προβλεπομένων στη Διακήρυξη, στα οποία τίθενται όροι και προϋποθέσεις που εμπίπτουν στην παράγραφο 5.3 του παρόντος Τεύχους.

7.4.2 Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή μπορεί να καλεί τους προσφέροντες, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 310 του ν. 4412/2016, να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία ή οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη χωρίς τη συναίνεση του διαγωνιζομένου από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτόν με έντυπη ή ψηφιακή (e-mail) επιστολή ή τηλεομοιοτυπία (fax), της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση υποβάλλεται χωρίς να έχει ζητηθεί από τη ΔΕΗ δεν λαμβάνεται υπόψη.

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 ΥΔΜΣΛΑ και την τυχόν δήλωση/έγγραφο του διαγωνιζόμενου για ύπαρξη εμπιστευτικών στοιχείων καθώς και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων ή επίκλησης της ικανότητας τρίτου τις σχετικές αντίστοιχες δηλώσεις, θα απορρίπτονται.

Η υποβολή εκ των υστέρων των πιο πάνω στοιχείων δεν είναι αποδεκτή.

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 Διακήρυξης.

Ειδικότερα για την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής γίνεται αποδεκτή συμπλήρωσή της μόνον προς πλήρη συμμόρφωση με το συμπεριλαμβανόμενο στη Διακήρυξη υπόδειγμα αυτής. Οι εκ των υστέρων σχετικές συμπληρώσεις / διευκρινίσεις δεν αναπληρώνουν τα βασικά στοιχεία αυτής, τα οποία είναι η εκδούσα αρχή, ο υπέρ του οποίου παρέχεται η εγγύηση, το ποσό, ο αριθμός της Εγγυητικής Επιστολής, τα στοιχεία του διαγωνισμού και η υπογραφή του εκδότη, που ο μετέχων οφείλει να υποβάλει με την προσφορά του.

7.4.3 Η Επιτροπή αφού λάβει υπόψη τα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη, αποφασίζει, στην ίδια ή σε επόμενη συνεδρίασή της, για όσες Προσφορές θα πρέπει να αποκλεισθούν από την παραπέρα διαδικασία, λόγω μη ικανοποίησης των απαιτήσεων της Διακήρυξης ως προς την πληρότητα και την επάρκεια των στοιχείων του Φακέλου Α των προσφορών.

7.4.4 Στη συνέχεια η Επιτροπή σε δημόσια συνεδρίαση ανακοινώνει στους προσφέροντες τα ονόματα αυτών που αποκλείστηκαν από την παραπέρα διαδικασία, καθώς και τους λόγους που αποκλείστηκε καθένας από αυτούς. Στους τυχόν απορριφθέντες γνωστοποιούνται, το συντομότερο δυνατόν, με έντυπη ή ψηφιακή (e-mail) επιστολή ή τηλεομοιοτυπία (fax), οι λόγοι απόρριψης.

Σε περίπτωση υποβολής γραπτής αίτησης διαγωνιζομένου για παροχή σχετικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 300 του ν. 4412/2016, που αφορούν τη φάση αυτή ή οποιαδήποτε επόμενη φάση του διαγωνισμού, τα αιτηθέντα στοιχεία γνωστοποιούνται το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή της αίτησης αυτής, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3 του ίδιου άρθρου του παραπάνω νόμου.

7.5 Διαχείριση τυπικά απορριφθεισών προσφορών

Κάθε προσφέρων που αποκλείστηκε από την Επιτροπή, καλείται από την Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό να παραλάβει, υπογράφοντας σχετικό έγγραφο, κλειστούς/σφραγισμένους όπως υποβλήθηκαν, το Φάκελο Β, το Φάκελο Γ της προσφοράς του, καθώς και την/τις Εγγυητική/ές Επιστολή/ές Συμμετοχής στο διαγωνισμό. Η επιστροφή αυτή πραγματοποιείται μετά την άπρακτη παρέλευση των προθεσμιών για την άσκηση προσφυγών και εν γένει ενδίκων βοηθημάτων. Επίσης, μπορεί τα στοιχεία αυτά να παραληφθούν από τον προσφέροντα και πριν από τη λήξη των προθεσμιών αυτών, εφόσον ο προσφέρων δηλώσει εγγράφως στην Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό ότι παραιτείται από το δικαίωμα υποβολής άσκησης προσφυγών και εν γένει ενδίκων βοηθημάτων. Σε αντίθετη περίπτωση οι Φάκελοι Β και Γ και οι Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής στο διαγωνισμό θα επιστραφούν στον προσφέροντα μετά την έκδοση τυχόν απορριπτικής απόφασης επί των προσφυγών. Τα στοιχεία του Φακέλου Α, πλην των Εγγυητικών Επιστολών Συμμετοχής στο διαγωνισμό, θα κρατηθούν από τη ΔΕΗ κατά την κρίση της.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων δεν προσέλθει εντός τριών (3) μηνών να παραλάβει την επιστρεφόμενη κατά τα ως άνω προσφορά του, η Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό δύναται να την καταστρέψει, ενώ διαβιβάζει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στον εκδότη αυτής.

7.6 Αποσφράγιση τεχνικών προσφορών – Πρόσβαση συμμετεχόντων

Ακολουθώντας η αρμόδια Επιτροπή σε δημόσια συνεδρίαση:

7.6.1 Ανοίγει τους Φακέλους Β εκείνων που έγιναν αποδεκτοί.

Ελέγχει αν τα σχετικά έγγραφα αναγράφονται στον Πίνακα Περιεχομένων που έχει συντάξει ο Προσφέρων.

7.6.2 Ανακοινώνει τα βασικά τεχνικά στοιχεία αυτών στους παρευρισκόμενους εκτός αν ο προσφέρων του οποίου τα στοιχεία ζητούνται έχει χαρακτηρίσει στην Προσφορά του τα εν λόγω στοιχεία ως «Εμπιστευτικά» σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 6.1.1.3.

Ανακοινώνει ή/και επιδεικνύει κάθε μη χαρακτηρισθέν ως εμπιστευτικό έγγραφο ή στοιχείο προσφορών, το οποίο τυχόν θα ζητηθεί.

Μονογράφει όλα τα έγγραφα και στοιχεία που υπάρχουν σε κάθε φάκελο.

Με την ολοκλήρωση της αποσφράγισης όλων των προσφορών, την ανακοίνωση των βασικών στοιχείων και την επίδειξη τυχόν ζητηθέντων εγγράφων των στοιχείων των προσφορών η διαδικασία της αποσφράγισης και της δυνατότητας πρόσβασης κάθε διαγωνιζόμενου στα τεχνικά στοιχεία των υπολοίπων προσφορών ολοκληρώνεται.

Άρθρο 8

Τεχνική και Οικονομική Αξιολόγηση Προσφορών

8.1 Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών

8.1.1 Η αξιολόγηση των προσφορών διενεργείται σε δύο διαδοχικά στάδια:

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

8.1.2 Επικοινωνία Επιτροπής με προσφέροντες

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

- Μπορεί, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 310 του ν. 4412/2016, να επικοινωνεί απευθείας με τους προσφέροντες, για την παροχή ή/και υποβολή, εντός τακτής προθεσμίας που η Επιτροπή θα εκτιμά κατά περίπτωση και η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των επτά (7) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης, αναγκαίων διευκρινίσεων ή συμπληρωματικών στοιχείων επί του περιεχομένου της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, σχετικά με ασάφειες ή ήσσονος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η ΔΕΗ κρίνει ότι μπορούν να θεραπευτούν. Οι διευκρινίσεις ή και συμπληρώσεις αυτές δεν πρέπει να έχουν ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδουν αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα της συγκεκριμένης προσφοράς σε σχέση με τις λοιπές. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση υποβάλλεται χωρίς να έχει ζητηθεί από τη ΔΕΗ δεν λαμβάνεται υπόψη.
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.
- Έχει το δικαίωμα πριν αποφασίσει για την τεχνική ικανότητα του διαγωνιζόμενου να ζητήσει να επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις του ή τις εγκαταστάσεις αυτών που τυχόν παρέχουν δάνεια τεχνική ικανότητα στους διαγωνιζόμενους, για να εξασφαλίσει την ακρίβεια των στοιχείων του φακέλου Β.
- Ενημερώνει κάθε διαγωνιζόμενο που η προσφορά του κρίθηκε μη αποδεκτή σε κάθε φάση της αξιολόγησης των προσφορών με πλήρη αιτιολόγηση της κρίσης της.
Στην ανακοίνωση γίνεται μνεία για το ποιοι διαγωνιζόμενοι έγιναν αποδεκτοί και θα συμμετάσχουν στην επόμενη φάση της αξιολόγησης.
Σε περίπτωση δε υποβολής γραπτής αίτησης διαγωνιζόμενου σχετικά με τα αποτελέσματα αξιολόγησης της προσφοράς του μετά το πέρας κάθε φάσης του διαγωνισμού, η γνωστοποίησή τους γίνεται το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή της αίτησης αυτής, σύμφωνα με την παράγραφο 2.β του άρθρου 300 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3 του ίδιου άρθρου.

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

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

8.3 Αποτελέσματα τεχνικής αξιολόγησης

Η αρμόδια Επιτροπή, αφού λάβει υπόψη της τα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη, αποφασίζει για όσες Προσφορές τυχόν θα πρέπει να απορριφθούν και περατώνοντας την Τεχνική Αξιολόγηση στη συνέχεια ενημερώνει τους προσφέροντες σύμφωνα με τα αναφερθέντα στην πιο πάνω παράγραφο 8.1.2.γ.

Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων οι προσφορές απορρίπτονται, έχουν δικαίωμα προσφυγής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 9 του παρόντος Τεύχους.

Σε περίπτωση απόρριψης προσφοράς και μετά την άπρακτη παρέλευση των προθεσμιών για την άσκηση προσφυγών και εν γένει ενδίκων βοηθημάτων ή σε περίπτωση που ασκηθούν, μετά την έκδοση απόφασης επί αυτών, ειδοποιείται ο διαγωνιζόμενος να παραλάβει επί αποδείξει σφραγισμένο το Φάκελο Γ.

Εάν ο προσφέρων δεν παραλάβει την οικονομική προσφορά του εντός τριών (3) μηνών, η Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό δύναται να την καταστρέψει, ενώ διαβιβάζει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στον εκδότη αυτής.

8.4. Αποσφράγιση Οικονομικών Προσφορών – Πρόσβαση συμμετεχόντων - Αξιολόγηση

8.4.1 Η αρμόδια Επιτροπή προσκαλεί εγγράφως τους προσφέροντες, που οι προσφορές τους έχουν γίνει τεχνικά αποδεκτές, να παραστούν στην αποσφράγιση του Φακέλου Γ (οικονομική προσφορά), ορίζοντας την ημερομηνία, την ώρα και τον τόπο αποσφράγισης αυτού.

Ακολουθώντας, στον καθορισμένο χρόνο, αποσφραγίζεται ο Φάκελος Γ.

Η αρμόδια Επιτροπή ελέγχει καταρχήν αν οι προσφέροντες υπέβαλαν με το Φάκελο Γ όλα τα δικαιολογητικά και στοιχεία που απαιτούνται, σύμφωνα με την παράγραφο 6.4 του Άρθρου 6 του παρόντος τεύχους.

8.4.2 Ανακοινώνει τα βασικά, κατά την κρίση της, οικονομικά στοιχεία των προσφορών στους παρευρισκόμενους.

Ανακοινώνει ή/και επιδεικνύει, κάθε μη χαρακτηρισθέν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 6.1.1.3 ως εμπιστευτικό έγγραφο ή οικονομικό στοιχείο των προσφορών, το οποίο τυχόν θα ζητηθεί.

Μονογράφει όλα τα έγγραφα και στοιχεία που υπάρχουν σε κάθε φάκελο.

Με την ολοκλήρωση της αποσφράγισης όλων των οικονομικών προσφορών, την ανακοίνωση των βασικών τους στοιχείων και την επίδειξη τυχόν ζητηθέντων εγγράφων και στοιχείων αυτών, η διαδικασία της αποσφράγισης και της δυνατότητας πρόσβασης των συμμετεχόντων στα οικονομικά στοιχεία των προσφορών των υπολοίπων διαγωνιζομένων ολοκληρώνεται.

8.4.3 Στη συνέχεια η Επιτροπή ελέγχει αν οι προσφορές περιέχουν αποκλίσεις από τους εμπορικούς και οικονομικούς όρους των τευχών της Διακήρυξης, για όσα στοιχεία περιλαμβάνονται στο Φάκελο Γ της προσφοράς. Σε περίπτωση διαπίστωσης αποκλίσεων τέτοιας φύσεως η προσφορά θα απορριφθεί οριστικά, η δε Επιτροπή θα ανακοινώσει εγγράφως στον υπόψη προσφέροντα την οριστική απόρριψη της προσφοράς του.

8.4.4 Στη συνέχεια:

- Ελέγχει την ύπαρξη τυχόν σφαλμάτων και προβαίνει στη διόρθωσή τους, σύμφωνα με τα ρητώς προβλεπόμενα στο άρθρο 2 του παρόντος τεύχους.
- Προβαίνει στην οικονομική αξιολόγηση των τυπικά αποδεκτών και ως προς το οικονομικό τους μέρος προσφορών με τη διαδικασία που έχει καθοριστεί στη Διακήρυξη και υπολογίζει το συνολικό οικονομικό αποτέλεσμα.
- Συντάσσει τον πίνακα μειοδοσίας.

8.4.5 Το τίμημα της προσφοράς, όπως αυτό διαμορφώθηκε με τα αναφερόμενα στην προηγούμενη παράγραφο, αποτελεί το συγκριτικό τίμημα της προσφοράς, με βάση το οποίο καθορίζεται η σειρά μειοδοσίας.

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, διενεργείται κλήρωση βάσει της οποίας θα διαμορφωθεί η τελική σειρά μειοδοσίας. Η κλήρωση διενεργείται μετά από σχετική

έγκαιρη ειδοποίηση παρουσία εκπροσώπων αυτών που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές, εφόσον το επιθυμούν.

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

8.5 Αποδεικτικά νομιμοποίησης και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού μειοδότη/τών

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των προσφορών και τον καθορισμό της σειράς μειοδοσίας, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις προηγούμενες παραγράφους του παρόντος άρθρου, συμπεριλαμβανομένων και της ολοκλήρωσης της διαδικασίας κλήρωσης, σε περίπτωση πλειόνων μειοδοτών λόγω ισοδυναμίας των προσφορών, καθώς και της εκδίκασης τυχόν προσφυγών από την αρμόδια Αρχή, προσκαλείται ο προσφέρων για τον οποίο πρόκειται να προταθεί να γίνει κατακύρωση, εντός προθεσμίας δεκαπέντε (15) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση, που του αποστέλλεται εγγράφως με τηλεμοιοτυπία (FAX) ή ηλεκτρονικά, να προσκομίσει τα αποδεικτικά της παραγράφου 6.2.6.B (παρ. I έως IV).

Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, θεωρούνται έγκυρα και ισχύοντα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός των έξι μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας υποβολής των δικαιολογητικών. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός των έξι μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας υποβολής των δικαιολογητικών.

Τα υπόψη δικαιολογητικά θα κατατίθενται στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας που διενεργεί τη διαγωνιστική διαδικασία με διαβιβαστικό, στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα συνημμένα έγγραφα – δικαιολογητικά. Αυτά θα είναι τοποθετημένα μέσα σε κλειστό φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται (εξωτερικά) ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

- α) Τα πλήρη στοιχεία του οικονομικού φορέα.
- β) Η Περιγραφή «Δικαιολογητικά νομιμοποίησης και ανυπαρξίας λόγων αποκλεισμού».
- γ) Ο αριθμός και η ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού
- δ) Το αντικείμενο του Διαγωνισμού

Ακολούθως, η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής. Αν δεν προσκομισθούν δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν παρέχεται προθεσμία στο μειοδότη να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν (αποστολή επιστολής έντυπης ή ψηφιακής (e-mail) ή τηλεμοιοτυπίας (fax)). Η ΔΕΗ Α.Ε. δύναται να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατά μέγιστο άλλες δεκαπέντε (15) ημέρες, εφόσον αυτό αιτιολογείται επαρκώς.

Όταν ο μειοδότης προσκομίσει το σύνολο των απαιτούμενων αποδεικτικών στοιχείων, τότε προσκαλούνται όλοι οι διαγωνιζόμενοι που υπέβαλαν παραδεκτή προσφορά να προσέλθουν σε καθορισμένο χρόνο και τόπο να λάβουν γνώση (θέαση) αυτών.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος, μετά τη χορηγηθείσα παράταση, δεν υποβάλει εμπρόθεσμα όλα ή μέρος των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών ή αποδειχτεί κατά τη διαδικασία του ελέγχου, ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής στο διενεργηθέντα διαγωνισμό, τεκμαίρεται ο αποκλεισμός του από την περαιτέρω διαδικασία και ζητείται από το συμμετέχοντα με την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει των ειδικών κριτηρίων της σύμβασης να προσκομίσει τα υπόψη δικαιολογητικά. Αν κανένας από τους συμμετέχοντες δεν υποβάλλει - προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά κατακύρωσης, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Πριν από την κοινοποίηση στον υποψήφιο ανάδοχο της απόφασης κατακύρωσης αυτός προσκαλείται από τη ΔΕΗ Α.Ε. και υποχρεούται να επικαιροποιήσει όσα εκ των δικαιολογητικών μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 6.2.6.B (παρ. I έως IV) έχει παρέλθει η ισχύς τους καθώς και τις σχετικές δηλώσεις.

Άρθρο 9 **Προσφυγές Προσφερόντων**

- 9.1 Για τις διαφορές που αναφύονται καθ' όλα τα στάδια της διαγωνιστικής διαδικασίας μεταξύ της ΔΕΗ ως Αναθέτοντα Φορέα και των Οικονομικών Φορέων, ισχύουν οι διαδικασίες που αναφέρονται στις διατάξεις του Βιβλίου IV του ν. 4412/2016 και του Κανονισμού Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΠΔ 39/ΦΕΚ Α' 64/ 04.05.2017), όπως εκάστοτε ισχύουν.
- 9.2 Σημειώνεται ότι σύμφωνα με το Βιβλίο IV του Ν. 4412/2016 συγκροτείται Αρχή Εκδίκασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) για τη σύναψη συμβάσεων, η οποία άρχισε να λειτουργεί από 01.06.2017 (άρθρο 54 ν.4465/2017). Μετά τη λειτουργία της ΑΕΠΠ οι ως άνω προθεσμίες ενδέχεται να τροποποιηθούν. Σημειώνεται ότι, μετά την έναρξη λειτουργίας της ΑΕΠΠ, μεταξύ των φόρων και των τελών, τα οποία επιβαρύνεται ο Ανάδοχος, πλην του ΦΠΑ, ο οποίος επιβαρύνει την Επιχείρηση, θα συμπεριλαμβάνεται και η κράτηση 0,06% (άρθρ. 350 \$3 ν.4412/2016), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της σύμβασης.

Άρθρο 10 **Κατακύρωση – Μатаίωση Διαγωνισμού** **Αναγγελία Ανάθεσης**

- 10.1 Το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, όπως διαμορφώθηκε βάσει των προβλεπόμενων στο άρθρο 8 του παρόντος, τίθεται υπόψη του αρμοδίου οργάνου της Επιχείρησης για τη λήψη απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης, η οποία περιλαμβάνει και τυχόν βελτιώσεις της προσφοράς που γίνονται από το μειοδότη.
- 10.2 Η πιο πάνω απόφαση κατακύρωσης γνωστοποιείται στον επιλεγέντα Ανάδοχο και αναγγέλλεται και στους λοιπούς Προσφέροντες οι οποίοι υπέβαλαν αποδεκτές προσφορές. Η ΔΕΗ ενημερώνει, σύμφωνα με την παράγραφο 2.γ του άρθρου 300 του ν. 4412/2016, κατόπιν αιτήσεως προσφέροντος, για τον επιλεγέντα υποψήφιο ανάδοχο με αναφορά στα χαρακτηριστικά και στα πλεονεκτήματα της προσφοράς του, μέσα σε εύλογη προθεσμία ή οποία δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη από δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία παραλαβής γραπτής αίτησης.
- 10.3 Σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης νομικών προσώπων, η κατακύρωση θα γίνει στο όνομα όλων των μελών 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.
- 10.4 Σε περίπτωση Ομίλου νομικών προσώπων η Προσφορά του Αναδόχου 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 όπου η Προσφορά του Αναδόχου δεν πληροί την ανωτέρω προϋπόθεση, ο Ανάδοχος 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.
- 10.5 Η ΔΕΗ ματαιώνει το διαγωνισμό, εφόσον:
- α. απέβη άγονος 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.

10.6 Επίσης, η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα:

10.6.1 να ματαιώσει το διαγωνισμό στο σύνολο ή σε μέρος αυτού, εφόσον κρίνει ότι:

- α. διεξήχθη χωρίς τήρηση των προβλεπομένων κανόνων, με συνέπεια τον επηρεασμό του αποτελέσματος
- β. το αποτέλεσμα είναι μη ικανοποιητικό για την Επιχείρηση
- γ. ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής
- δ. μεταβλήθηκαν οι ανάγκες της Επιχείρησης
- ε. δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, λόγω ανωτέρας βίας

10.6.2 να ακυρώσει μερικά το διαγωνισμό αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο αυτού ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα του ή να αποφασίσει την επανάληψή του από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Άρθρο 11 **Περιεχόμενο και υπογραφή Σύμβασης**

- 11.1 Το περιεχόμενο της σύμβασης διαμορφώνεται με βάση τους όρους της Διακήρυξης και της προσφοράς του αναδόχου, όπως εγκρίθηκαν από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης.
- 11.2 Παράλληλα ο Ανάδοχος καλείται από τη ΔΕΗ να προσκομίσει, εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης και σε περίπτωση νομικού προσώπου, την απόφαση ορισμού εκπροσώπου για την υπογραφή της Σύμβασης.
- 11.3 Μετά τη διαμόρφωση του περιεχομένου της σύμβασης και την προσκόμιση της πιο πάνω εγγυητικής, ο ανάδοχος καλείται για την υπογραφή της εντός προθεσμίας η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των πέντε (5) ημερών από την αποστολή της πρόσκλησης με τηλεομοιοτυπία ή ηλεκτρονικά και δέκα (10) ημερών από την αποστολή της με επιστολή.
- 11.4 Εάν αυτός δεν προσέλθει εντός της ως άνω προθεσμίας, η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο και να ζητήσει την κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής του στο διαγωνισμό, ακολούθως δε να προχωρήσει σε συζητήσεις με τους λοιπούς προσφέροντες κατά σειρά μειοδοσίας για ανάδειξη Αναδόχου, υπό την προϋπόθεση ότι ισχύουν ή δέχονται να ισχύουν οι προσφορές τους.

Άρθρο 12 **Επιφυλάξεις και Δικαιώματα ΔΕΗ**

- 12.1 Η συμμετοχή στο διαγωνισμό (υποβολή προσφοράς) ισοδυναμεί με δήλωση του προσφέροντος ότι έλαβε πλήρη γνώση όλων των όρων, των στοιχείων και των τευχών της Διακήρυξης.
- 12.2 Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα να μεταθέσει την ημερομηνία υποβολής των Προσφορών ή να επιφέρει οποιοσδήποτε τροποποιήσεις στα τεύχη της Διακήρυξης. Οι τροποποιήσεις αυτές θα περιλαμβάνονται σε σχετικά Συμπληρώματα της Διακήρυξης, η έκδοση των οποίων θα δημοσιεύεται όπως και η Προκήρυξη του διαγωνισμού.
- 12.3 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 ο διαγωνισμός σε οποιοδήποτε στάδιο και χρόνο και για

οποιοδήποτε λόγο ή αιτία. Κατά συνέπεια αυτοί που συμμετέχουν στο διαγωνισμό και υποβάλλουν προσφορά, ανεξάρτητα αν έγιναν ή όχι τελικά δεκτοί, δεν αποκτούν κανένα απολύτως δικαίωμα κατά της ΔΕΗ από τη Διακήρυξη αυτή και την εν γένει συμμετοχή τους στο διαγωνισμό.

- 12.4 Η προσφορά, η οποία υποβάλλεται με βάση τους όρους της Διακήρυξης, θεωρείται ως πρόταση προς τη ΔΕΗ και όχι ως αποδοχή πρότασής της.
- 12.5 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.
- 12.6 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.



**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης
Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας**

Διακήρυξη: 2018.316/ΛΚΔΜ

Αντικείμενο: Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του
ΛΚΔΜ

ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 8



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: 2018.316/ΛΚΔΜ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του
ΛΚΔΜ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΝΙΑΙΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)
Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: 2018.316/ΛΚΔΜ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του
ΛΚΔΜ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ KW	ΜΗΚΟΣ ΠΥΡΗΝΑ (cm)	ΛΟΥΚΙΑ	ΤΙΜΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ €/τεμ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ €/τεμ
	SIEMENS	1LS7560HC60	250	55	54		
1	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV χωρίς επέμβαση στον πυρήνα.					7.552,00	
2	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					8.005,00	
	MEZ	1YGD500L6	260	60	54		
3	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					8.302,00	
	SIEMENS	1LS6296B3	260	78	72		
4	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					10.168,00	
	SIEMENS	1LS75606HC60Z	310	70	72		
5	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					10.168,00	
	BBC	SUX500ID6	320	46	54		
6	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV χωρίς επέμβαση στον πυρήνα.					7.798,00	
7	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					8.266,00	
	BBC	SU450	320	56	54		
8	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV χωρίς επέμβαση στον πυρήνα.					7.832,00	
9	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					8.302,00	
	ALSTHOM	NR400D	315	76	72		
10	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					10.168,00	

	SIEMENS	1LS75646HC60Z	430	67	54		
11	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					8.856,00	
	SIEMENS	1LS3316	430	58	72		
12	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					9.042,00	
	SIEMENS	1LS3316B3	460	60	72		
13	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					9.268,00	
	SIEMENS	1LS7564HC60Z	460	58	72		
14	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					9.268,00	
	VEM	DSRCJ50236	630	68	54		
15	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV χωρίς επέμβαση στον πυρήνα.					9.959,00	
16	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					10.556,00	
	BBC	SRG30HA6	630	58	54		
17	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					10.593,00	
	ALSTHOM	NR500SSR630	630	85	90		
18	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV χωρίς επέμβαση στον πυρήνα.					11.261,00	
19	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					11.936,00	
	SIEMENS	1YG630M6	630	55	72		
20	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					10.343,00	
	SIEMENS	1LS7634B3	630	77	56		
21	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					10.209,00	
	SIEMENS	1LS3334	630	58	72		
22	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					10.342,00	
	SIEMENS	1LS7634	700	60	72		
23	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					10.342,00	

	SIEMENS	1LS77166HC60Z	1250	96	72		
24	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					13.429,00	
	SIEMENS	ARK710Y6	1250	75	72		
25	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					14.212,00	
	ANSALDO	CT710KE	1250	80	72		
26	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV χωρίς επέμβαση στον πυρήνα.					12.704,00	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: 2018.316/ΛΚΔΜ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του
ΛΚΔΜ**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

A/A	ΕΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ KW	ΜΗΚΟΣ ΠΥΡΗΝΑ(cm)	ΛΟΥΚΙΑ	ΤΙΜΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ €/τεμ	ΤΕΜ.	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ €
	SIEMENS	1LS7560HC60	250	55	54			
1	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV χωρίς επέμβαση στον πυρήνα.					7.552,00	1	7.552,00
2	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					8.005,00	2	16.010,00
	MEZ	1YGD500L6	260	60	54			
3	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					8.302,00	1	8.302,00
	SIEMENS	1LS6296B3	260	78	72			
4	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					10.168,00	1	10.168,00
	SIEMENS	1LS75606HC60Z	310	70	72			
5	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					10.168,00	1	10.168,00
	BBC	SUX500ID6	320	46	54			
6	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV χωρίς επέμβαση στον πυρήνα.					7.798,00	1	7.798,00
7	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					8.266,00	2	16.532,00
	BBC	SU450	320	56	54			
8	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV χωρίς επέμβαση στον πυρήνα.					7.832,00	1	7.832,00
9	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					8.302,00	1	8.302,00
	ALSTHOM	NR400D	315	76	72			
10	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					10.168,00	1	10.168,00

	SIEMENS	1LS75646HC60Z	430	67	54			
11	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					8.856,00	1	8.856,00
	SIEMENS	1LS3316	430	58	72			
12	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					9.042,00	1	9.042,00
	SIEMENS	1LS3316B3	460	60	72			
13	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					9.268,00	1	9.268,00
	SIEMENS	1LS7564HC60Z	460	58	72			
14	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					9.268,00	2	18.536,00
	VEM	DSRCJ50236	630	68	54			
15	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV χωρίς επέμβαση στον πυρήνα.					9.959,00	2	19.918,00
16	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					10.556,00	7	73.892,00
	BBC	SRG30HA6	630	58	54			
17	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					10.593,00	1	10.593,00
	ALSTHOM	NR500SSR630	630	85	90			
18	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV χωρίς επέμβαση στον πυρήνα.					11.261,00	1	11.261,00
19	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					11.936,00	1	11.936,00
	SIEMENS	1YG630M6	630	55	72			
20	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					10.343,00	1	10.343,00
	SIEMENS	1LS7634B3	630	77	56			
21	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					10.209,00	1	10.209,00
	SIEMENS	1LS3334	630	58	72			
22	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					10.342,00	1	10.342,00
	SIEMENS	1LS7634	700	60	72			
23	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					10.342,00	1	10.342,00

	SIEMENS	1LS77166HC60Z	1250	96	72			
24	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					13.429,00	4	53.716,00
	SIEMENS	ARK710Y6	1250	75	72			
25	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.					14.212,00	1	14.212,00
	ANSALDO	CT710KE	1250	80	72			
26	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV χωρίς επέμβαση στον πυρήνα.					12.704,00	1	12.704,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ							398.002,00

Οι αναφερόμενες ποσότητες στο τεύχος Προμέτρηση – Προϋπολογισμός υπηρεσίας είναι ενδεικτικές και μπορούν να μεταβληθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Επιχείρησης.



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: 2018.316/ΛΚΔΜ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του
ΛΚΔΜ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ KW	ΜΗΚΟΣ ΠΥΡΗΝΑ (cm)	ΛΟΥΚΙΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ €/τεμ	ΤΕΜ.	ΔΑΠΑΝΗ €	
	SIEMENS	1LS7560HC60	250	55	54				
1	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV χωρίς επέμβαση στον πυρήνα.							1	
2	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.							2	
	MEZ	1YGD500L6	260	60	54				
3	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.							1	
	SIEMENS	1LS6296B3	260	78	72				
4	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.							1	
	SIEMENS	1LS75606HC60Z	310	70	72				
5	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.							1	
	BBC	SUX500ID6	320	46	54				
6	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV χωρίς επέμβαση στον πυρήνα.							1	
7	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.							2	
	BBC	SU450	320	56	54				
8	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV χωρίς επέμβαση στον πυρήνα.							1	
9	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.							1	
	ALSTHOM	NR400D	315	76	72				
10	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.							1	

	SIEMENS	1LS75646HC60Z	430	67	54			
11	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.						1	
	SIEMENS	1LS3316	430	58	72			
12	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.						1	
	SIEMENS	1LS3316B3	460	60	72			
13	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.						1	
	SIEMENS	1LS7564HC60Z	460	58	72			
14	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.						2	
	VEM	DSRCJ50236	630	68	54			
15	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV χωρίς επέμβαση στον πυρήνα.						2	
16	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.						7	
	BBC	SRG30HA6	630	58	54			
17	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.						1	
	ALSTHOM	NR500SSR630	630	85	90			
18	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV χωρίς επέμβαση στον πυρήνα.						1	
19	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.						1	
	SIEMENS	1YG630M6	630	55	72			
20	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.						1	
	SIEMENS	1LS7634B3	630	77	56			
21	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.						1	
	SIEMENS	1LS3334	630	58	72			
22	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.						1	
	SIEMENS	1LS7634	700	60	72			
23	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.						1	

	SIEMENS	1LS77166HC60Z	1250	96	72			
24	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.						4	
	SIEMENS	ARK710Y6	1250	75	72			
25	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV με αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 8cm.						1	
	ANSALDO	CT710KE	1250	80	72			
26	Επαναπεριέλιξη του εξαπολικού στάτη των 6KV χωρίς επέμβαση στον πυρήνα.						1	
	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΤΙΜΗΜΑ							

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης
Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας**

Διακήρυξη: 2018.316/ΛΚΔΜ

Αντικείμενο: Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

ΤΕΥΧΟΣ 4 ΑΠΟ 8



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

Στην ΔΕΗ Α.Ε./ΔΕΛΚΔΜ σήμερα τα συμβαλλόμενα μέρη, αφενός η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε./Διεύθυνση Εκμετάλλευσης Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας που θα αποκαλείται στο εξής Επιχείρηση ή ΔΕΗ η οποία έχει έδρα στην Αθήνα, οδός Χαλκοκονδύλη αρ. 30 και εκπροσωπείται νόμιμα σ' αυτή την περίπτωση από τον κ. Στέφανο Δ. Παλαβό Διευθυντή Εκμετάλλευσης του ΛΚΔΜ και αφ' ετέρου τ..... με ΑΦΜ...../ΔΟΥ..... που θα αποκαλείται στο εξής Ανάδοχος και έχει έδρα στην Οδός αριθ. και εκπροσωπείται νόμιμα σ' αυτή την περίπτωση από τον κ. συνομολόγησαν τη Σύμβαση αυτή και συμφώνησαν τους όρους που αναγράφονται παρακάτω, χωρίς καμιά επιφύλαξη.

Άρθρο 1

Τεύχη και Έγγραφα της Σύμβασης

1. Η Σύμβαση αποτελείται από τα παρακάτω Τεύχη τα οποία υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο:
 - ü Το Συμφωνητικό
 - ü Προσφερόμενο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης
 - ü Τιμολόγιο Υπηρεσίας & Προσφοράς
 - ü Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς
 - ü Ειδικοί Όροι
 - ü Γενικοί Όροι
 - ü Τεχνική Περιγραφή
2. Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα Τεύχη στην προηγούμενη παράγραφο καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός απ' αυτά, σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων Τευχών.
3. Οι περιγραφές, τα στοιχεία, τα σχέδια, τα σκαριφήματα κ.λπ.. που περιλαμβάνονται στα παραπάνω υποβαλλόμενα από τον Ανάδοχο στοιχεία αποτελούν προτάσεις του Αναδόχου και δεν δεσμεύουν την Επιχείρηση, αλλά θα έχουν ισχύ μόνο στο βαθμό και στην έκταση που θα εγκριθούν από την Επιχείρηση σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης.
4. Ρητά συμφωνείται μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ότι η Σύμβαση αυτή αποτελεί τη μοναδική συμφωνία που υπάρχει μεταξύ τους για την Παροχή Υπηρεσίας αυτή 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.
5. Οποιαδήποτε πράξη ή ενέργεια του Αναδόχου, απαραίτητη για την ολοκλήρωση της Παροχής Υπηρεσίας, 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.

6. Επίσης συμφωνείται ρητά, ότι όλοι οι όροι της Σύμβασης είναι εξίσου ουσιώδεις και ότι κάθε μελλοντική τροποποίηση οποιουδήποτε τεύχους της Σύμβασης θα γίνεται μόνο εγγράφως (Συμπληρώματα, Εντολές Τροποποιήσεως κ.λ.π.).

Άρθρο 2

Τόπος, περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά της Παροχής Υπηρεσίας

Με τη Σύμβαση αυτή η Επιχείρηση αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσίας: «Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ», όπως αναλυτικά περιγράφεται πιο κάτω, έτσι ώστε να είναι κατάλληλη για τη χρήση και λειτουργία που προορίζεται και σε πλήρη συμμόρφωση προς τους όρους της Σύμβασης.

1. Στην έννοια της υπόψη Παροχής Υπηρεσίας περιλαμβάνονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά εργασίες που αφορούν στην επαναπεριέλιξη, στην τοπική επισκευή του πυρήνα σε στάτες από ασύγχρονους εξαπολικούς ηλεκτροκινητήρες μέσης τάσης (6KV) του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας (Λ.Κ.Δ.Μ.) στο συνεργείο του Αναδόχου και ειδικότερα:

- Αφαίρεση παλιάς περιέλιξης
- Εύρεση και επισκευή βραχυκυκλωμάτων πυρήνα (RING TEST)
- Αποκατάσταση της γεωμετρίας των αυλάκων και εξαφάνιση βραχυκυκλωμάτων του πυρήνα σε μήκος μέχρι 6cm.
- Κατασκευή και έλεγχος σπειρών νέου τυλίγματος
- Δοκιμές σπειρών
- Τοποθέτηση σπειρών επί του πυρήνα
- Τοποθέτηση αισθητήρων
- Τοποθέτηση παρεμβυσμάτων, σφηνών και στερέωση κεφαλών
- Σύνδεση σπειρών
- Ηλεκτρικές μετρήσεις περιέλιξης
- Τελικός εμποτισμός μονωτικού βερνικιού
- Βερνίκι προστασίας
- Τελικές δοκιμές:
 - Μέτρηση ωμικών αντιστάσεων
 - Μέτρηση και έλεγχος ηλεκτρικών μονώσεων
 - Δοκιμή εν κενώ

Ο Ανάδοχος χορηγεί εγγύηση για κάθε παραδοτέο στάτη **για χρονικό διάστημα 12 μηνών** από την παραλαβή του από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

2. Ο Ανάδοχος θα παραλαμβάνει τους προς επισκευή στάτες, έπειτα από την έγγραφη ειδοποίησή του από την Επιχείρηση εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών.
3. Οι προς επαναπεριέλιξη και επισκευή στάτες θα παραδίδονται στον Ανάδοχο στις εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Η. Α.Ε. επί αυτοκινήτου του Αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος θα υπογράφει σχετικό Δελτίο Παραλαβής και θα επιστρέφονται με τον ίδιο τρόπο στις εγκαταστάσεις της Επιχείρησης. Τα έξοδα μεταφοράς καθώς και η ασφάλιση των ηλεκτροκινητήρων θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.
4. Κατά την παράδοση έκαστος αναπεριελιγμένος στάτης θα συνοδεύεται και από το Πρωτόκολλο Δοκιμών και Μετρήσεων υπογεγραμμένο από τον Ανάδοχο.
5. Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου με δικό του προσωπικό και εξοπλισμό. Η ΔΕΗ Α.Ε. έχει το δικαίωμα μέσω των εντεταλμένων οργάνων της να παρακολουθεί, σε οποιαδήποτε φάση, την εκτέλεση των προβλεπόμενων εργασιών επαναπεριέλιξης των στατών των ηλεκτροκινητήρων στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου.
7. Τα υλικά που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης θα παρέχονται από τον Ανάδοχο και θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο τεύχος «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας Σύμβασης.
8. Εφόσον κριθεί απαραίτητο από τις ανάγκες της Επιχείρησης, είναι δυνατή η αυξομείωση του αντικειμένου έως **-30% έως +11%** και με τις ίδιες τιμές μονάδας του «Τιμολογίου Υπηρεσίας

και Προσφοράς». Η εν λόγω αυξομείωση του αντικειμένου είναι υποχρεωτικά αποδεκτή από τον Ανάδοχο και θα πρέπει να του γνωστοποιηθεί από την Επιχείρηση τουλάχιστον 15 ημερολογιακές ημέρες νωρίτερα εγγράφως.

9. Η ΔΕΗ Α.Ε. μπορεί να αναθέτει στον Ανάδοχο, με τη σύναψη συμπληρωματικών συμβάσεων, συμπληρωματικά έργα ή υπηρεσίες που δεν περιλαμβάνονται στην αρχικά συναφθείσα σύμβαση, αλλά τα οποία έχουν καταστεί απαραίτητα λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων. Τα έργα αυτά και τις υπηρεσίες ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα εκτελέσει με τις συμβατικές τιμές, εάν υπάρχουν ή με τιμές μονάδος νέων εργασιών, προσδιοριζόμενες όπως καθορίζεται στη Σύμβαση.
10. Η Παροχή Υπηρεσίας θα εκτελεστεί με βάση τα τεύχη της Σύμβασης και σύμφωνα με τις οδηγίες και υποδείξεις της Επιχείρησης. Σε ειδικές περιπτώσεις, αν κριθεί αναγκαίο, θα συμφωνείται μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, πριν από την έναρξη των εργασιών, ειδική τεχνική προδιαγραφή για την εκτέλεση των υπόψη εργασιών.

Άρθρο 3

Συμβατικό Τμήμα

1. Το συμβατικό τμήμα της Παροχής Υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται στο Άρθρο 2 του παρόντος Συμφωνητικού ανέρχεται σε (..... €).
2. Το συμβατικό τμήμα υπολογίστηκε μετά την εφαρμογή του ενιαίου ποσοστού έκπτωσης επί των τιμών Υπηρεσίας του «Τιμολογίου Υπηρεσίας και Προσφοράς» και επί του προϋπολογισμού υπηρεσίας.
3. Τα έξοδα δημοσίευσης της Περίληψης της Διακήρυξης βαρύνουν τον Ανάδοχο της Παροχής Υπηρεσίας.
4. Τα ποσά που ο Ανάδοχος δικαιούται να εισπράξει βάσει της παρούσας Σύμβασης υπολογίζονται ως άθροισμα του κόστους επαναπεριέλιξης και επισκευής των στατών που επισκευάστηκαν με βάση το «Τιμολόγιο Υπηρεσίας – Προσφοράς» της Επιχείρησης, επί τις αντίστοιχες ποσότητες αυτών που παραδόθηκαν στην Επιχείρηση.
5. Στο συμβατικό τμήμα δεν περιλαμβάνεται ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) που βαρύνει την Επιχείρηση αλλά περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες και επιβαρύνσεις του Αναδόχου.
6. Οι αναγραφόμενες ποσότητες στο Τεύχος «Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς» έχουν αναγραφεί κατά προσέγγιση και είναι ενδεικτικές και κατ' ουδέναν τρόπο συνιστούν δέσμευση της Επιχείρησης. Συνεπώς θα υπόκεινται σε αυξομειώσεις, οι οποίες μπορούν να προκύψουν είτε λόγω σφαλμάτων είτε λόγω μεταβολών, τις οποίες η Επιχείρηση δικαιούται να επιφέρει, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας Σύμβασης.
7. Οι πληρωμές θα γίνονται μόνο για τις πραγματικές ποσότητες στατών που παραδίδονται στην Επιχείρηση.

Άρθρο 4

Αναθεώρηση Τιμών

Οι συμβατικές τιμές δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση.

Άρθρο 5

Τρόπος Πληρωμής

1. Δεν θα δοθεί προκαταβολή στον Ανάδοχο.
2. Οι πληρωμές προς τον Ανάδοχο θα γίνονται την εικοστή τέταρτη (24η) ημέρα του τρίτου μήνα από τον ημερομηνία εκδόσεως του αντίστοιχου τιμολογίου του Αναδόχου, εφόσον όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά είναι πλήρη κι ακριβή.
3. Για την πληρωμή των εργασιών που εκτελέστηκαν, θα συντάσσεται και θα υποβάλλεται μετά το τέλος κάθε μήνα, στην αρμόδια υπηρεσία της ΔΕΗ Πιστοποίηση, με βάση τα αναφερόμενα αναλυτικά στο Άρθρο 5 των Ειδικών Όρων της παρούσας Σύμβασης.
4. Σε κάθε πληρωμή προς τον Ανάδοχο διενεργούνται κρατήσεις για εγγύηση καλής εκτέλεσης. Οι κρατήσεις αυτές ορίζονται σε τρία τοις εκατό (3%) στην πιστοποιούμενη αξία κάθε πληρωμής των εκτελεσθεισών εργασιών.

5. Οι κρατήσεις για εγγύηση καλής εκτέλεσης τρία τοις εκατό (3%) επιστρέφονται άτοκα στον Ανάδοχο μετά τη βεβαιωμένη περάτωση της Παροχής Υπηρεσίας από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και εφόσον δεν υφίστανται οικονομικές απαιτήσεις εκ μέρους της ΔΕΗ.
6. Σημειώνεται ότι, μετά την έναρξη λειτουργίας της Αρχής Εκδίκασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), μεταξύ των φόρων και των τελών, τα οποία επιβαρύνεται ο Ανάδοχος, πλην του ΦΠΑ, ο οποίος επιβαρύνει την Επιχείρηση, θα συμπεριλαμβάνεται και η κράτηση 0,06% (άρθρ. 350 §3 ν.4412/2016), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της σύμβασης.

Άρθρο 6 **Προθεσμίες**

1. Η συνολική διάρκεια της Παροχής Υπηρεσίας καθορίζεται σε **18 μήνες** από την ημερομηνία που τίθεται σε ισχύ η Σύμβαση.
2. Σε περίπτωση που μέχρι τη λήξη του 18μηνου δεν απορροφηθεί το συμβατικό τίμημα, με ευθύνη της Υπηρεσίας είναι δυνατή χρονική παράταση της σύμβασης προκειμένου να απορροφηθεί όλο το συμβατικό τίμημα. Αυτό είναι υποχρεωτικά αποδεκτό από τον Ανάδοχο.
3. Ο μέγιστος χρόνος επισκευής, επαναπεριέλιξης, δοκιμών και παράδοσης του καθενός στάτη είναι **90 ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία ειδοποίησης παραλαβής και σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην Τεχνική περιγραφή και στους Ειδικούς όρους.

Άρθρο 7 **Ποινικές ρήτρες**

1. Συμφωνείται ότι, οι Ποινικές Ρήτρες οφείλονται και πληρώνονται στη ΔΕΗ Α.Ε. ανεξάρτητα αν η Επιχείρηση έχει υποστεί ζημιές και ότι οι Ποινικές Ρήτρες του παρόντος Άρθρου είναι εύλογες και δίκαιες.
2. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να περατώνει όλες τις απαιτούμενες εργασίες επισκευής, επαναπεριέλιξης στους στάτες που παραλαμβάνει από τις υπηρεσίες της Επιχείρησης εντός **90 ημερολογιακών ημερών**, από την παραλαβή του στάτη και την παραλαβή του Δελτίου Εντολής Εργασιών.
3. Ποινικές Ρήτρες λόγω καθυστέρησης παράδοσης στάτη:
Σε περίπτωση υπέρβασης του συμβατικού χρόνου ολοκλήρωσης των μερικών εργασιών, από υπαιτιότητα του Αναδόχου, η Επιβλέπουσα Υπηρεσία επιβάλλει ποινική ρήτρα, όπως παρακάτω:
 - ü Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης ενός στάτη περισσότερο από 10% της συμβατικής προθεσμίας θα επιβάλλεται Ποινική Ρήτρα ίση με το 5% της αξίας των απαιτούμενων εργασιών του συγκεκριμένου στάτη.
 - ü Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης ενός στάτη περισσότερο από 20% της συμβατικής προθεσμίας θα επιβάλλεται Ποινική Ρήτρα ίση με το 10% της αξίας των απαιτούμενων εργασιών του στάτη και μέχρι τη συμπλήρωση του συνόλου του τιμήματος αυτού.
4. Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις στην παράδοση των στατών δεν μπορεί να υπερβεί το 10% του συμβατικού τιμήματος, προσαυξημένου κατά την τυχόν επαύξηση του προϋπολογισμού ή των τυχόν νέων τιμών μονάδας εργασιών.
5. Οι Ποινικές Ρήτρες επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και παρακρατούνται από την αμέσως επόμενη, μετά την επιβολή τους, Πιστοποίηση προς τον Ανάδοχο.
6. Εάν ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις διατάξεις, τις εντολές ή κατευθύνσεις της Επιχείρησης ή καθυστερεί την πρόοδο των εργασιών(πχ Άρθρο 10 Ειδικών Όρων) κ.λπ., θα εφαρμόζονται στις περιπτώσεις αυτές τα καθοριζόμενα στο Άρθρο 39 των Γενικών Όρων της Σύμβασης.

Άρθρο 8

Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης

1. Για την ασφάλεια της Επιχείρησης ο Ανάδοχος κατέθεσε την Νο
Εγγυητική Επιστολή ή Γραμμάτιο Σύστασης Παρακαταθήκης ύψους
..... € ποσοστού ίσου με το πέντε (5%) του
συνολικού συμβατικού τιμήματος.

Συμπληρωματική εγγύηση ίσου ποσοστού 5% πρέπει να κατατεθεί σε κάθε μεταγενέστερη επαύξηση του συμβατικού προϋπολογισμού. Η κατάθεση της συμπληρωματικής αυτής εγγύησης γίνεται με την έγκριση της αύξησης του συμβατικού προϋπολογισμού και πάντως πριν από την πρώτη πληρωμή που γίνεται πέρα από τον συμβατικό προϋπολογισμό. Αν εγκριθεί μείωση του συμβατικού προϋπολογισμού γίνεται ανάλογη μείωση της εγγύησης, ύστερα από αίτηση του Αναδόχου και με απόφαση της Επιχείρησης.

2. Οι Εγγυητικές Επιστολές Καλής Εκτέλεσης ή τα Γραμμάτια Σύστασης Παρακαταθήκης μπορούν να περιοριστούν κατά 50% με την έγκριση του **Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής** από την Προϊσταμένη Υπηρεσία και το υπόλοιπο μέρος των εγγυήσεων θα αποδοθεί στον Ανάδοχο με την έγκριση του **Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής** από την Προϊσταμένη Υπηρεσία και έπειτα από σχετικές αιτήσεις του Αναδόχου.
3. Η δαπάνη των εγγυητικών αυτών επιστολών και της τυχόν παράτασή τους βαρύνει τον Ανάδοχο.
4. Οι εγγυήσεις που προβλέπονται στις προηγούμενες παραγράφους καλύπτουν στο σύνολο τους, χωρίς καμία διάκριση, την πιστή εφαρμογή από μέρους του Αναδόχου όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Επιχείρησης κατά του Αναδόχου που προκύπτει από την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης.

Άρθρο 9

Εκχώρηση - Υποκατάσταση Αναδόχου

Απαγορεύεται, είναι άκυρη και χωρίς νομικό αποτέλεσμα για την Επιχείρηση, η μεταβίβαση ή η εκχώρηση από τον Ανάδοχο σε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οποιασδήποτε απαίτησης ή δικαιώματος ή αγωγής που μπορεί να έχει κατά της Επιχείρησης και προκύπτει από τη Σύμβαση ή σε σχέση με αυτή, εάν γίνει χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της ΔΕΗ. Με την έγκρισή της, η Επιχείρηση μπορεί να καθορίζει την έκταση και τις προϋποθέσεις της εκχώρησης.

Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί από άλλον Εργολάβο, μερικώς ή ολικώς στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του, που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση, χωρίς την οποιαδήποτε προγενέστερη έγγραφη συναίνεση του αρμοδίου οργάνου της ΔΕΗ Α.Ε.

Άρθρο 10

Τήρηση της Εργατικής και Ασφαλιστικής Νομοθεσίας

1. Ο Ανάδοχος, καθώς και οι τυχόν Υπεργολάβοι του, υποχρεούνται να τηρούν απαρεγκλίτως τις διατάξεις της εργατικής και ασφαλιστικής Νομοθεσίας για το προσωπικό τους, που θα απασχολείται στα Πλαίσια της Σύμβασης συμπεριλαμβανομένων:
 - α. της καταβολής στο προσωπικό τους των νόμιμων αποδοχών, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες από τις προβλεπόμενες στην οικεία συλλογική ή επιχειρησιακή σύμβαση εργασίας
 - β. της τήρησης του νόμιμου ωραρίου
 - γ. της καταβολής των εκ του νόμου προβλεπόμενων ασφαλιστικών εισφορών του προσωπικού τους
 - δ. της τήρησης των όρων υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κλπ.

Οι διατάξεις της παραγράφου αυτής ισχύουν μόνο εφόσον ο Ανάδοχος απασχολεί προσωπικό και δεν είναι αυτοαπασχολούμενος. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος καταθέτει στην αρμόδια οικονομική Υπηρεσία της ΔΕΛΚΔΜ υπεύθυνη δήλωση, ότι είναι αυτοαπασχολούμενος και δεν απασχολεί άλλο προσωπικό εκτός από τον εαυτό του.

2. Σε περίπτωση διαπίστωσης καθ' υποτροπή παραβίασης των εργασιακών και ασφαλιστικών δικαιωμάτων των εργαζομένων του Εργολάβου/Αναδόχου ή/και των Υπεργολάβων, που απασχολούνται στα πλαίσια της Σύμβασης, η ΔΕΗ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης και μόνο για το λόγο αυτό, διατηρουμένων σε ισχύ των λοιπών διατάξεων που προβλέπουν την καταγγελία της σύμβασης. Επιπροσθέτως, κατ' εφαρμογή της κείμενης νομοθεσίας, η ΔΕΗ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα, πέραν των άλλων περιπτώσεων που προβλέπονται σε αυτή, να αποκλείσει, με απόφαση των αρμοδίων οργάνων της, από τις μελλοντικές διαδικασίες επιλογής, προσωρινά ή οριστικά, τον Εργολάβο/Ανάδοχο, εφόσον η σύμβαση καταγγέλθηκε από τη ΔΕΗ λόγω διαπίστωσης παραβίασης των εργασιακών και ασφαλιστικών δικαιωμάτων των εργαζομένων σε αυτόν ή σε Υπεργολάβο αυτού. Ο αποκλεισμός γνωστοποιείται εγγράφως με εξώδικη δήλωση ή με συστημένη επιστολή στον οικονομικό φορέα από την αρμόδια υπηρεσία της ΔΕΗ Α.Ε. Ο οικονομικός Φορέας έχει το δικαίωμα να υποβάλει σχετική ένσταση/προσφυγή, η εκδίκαση της οποίας γίνεται από αρμόδιο όργανο της ΔΕΗ Α.Ε.

Άρθρο 11

Εγγυήσεις αναφορικά με επίκληση ικανοτήτων τρίτου

.....(Καταγράφονται η επωνυμία και ο νόμιμος εκπρόσωπος του/των παρεχόντων τη στήριξη στον ανάδοχο, το αντικείμενο της υποστήριξης, ο τρόπος συνεργασίας μεταξύ του Αναδόχου και του τρίτου, καθώς και οι παρασχεθείσες από αυτόν/ους προς τον Ανάδοχο εγγυήσεις).

Όταν ο Ανάδοχος έχει επικαλεστεί για την πλήρωση του συνόλου ή μέρους των κριτηρίων της χρηματοοικονομικής ικανότητας ή/και της τεχνικής ή επαγγελματικής ικανότητας την χρηματοοικονομική ή/και τεχνική ή επαγγελματική ικανότητα άλλων Φορέων, η σχέση μεταξύ του Αναδόχου και του παρέχοντος τη δάνεια ικανότητα, δεν μπορεί να διακοπεί κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης ούτε να γίνει αντικατάσταση του παρόχου της δάνειας ικανότητας με άλλον, χωρίς την έγγραφη συναίνεση της ΔΕΗ Α.Ε. Η παράβαση αυτού του όρου μπορεί να αποτελέσει αιτία αυτοδίκαιης καταγγελίας της Σύμβασης από την πλευρά της Επιχείρησης, με όλες τις επιπτώσεις σε βάρος του Αναδόχου, που προβλέπονται από το Άρθρο 12 του παρόντος τεύχους.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε ενέργεια, πράξη ή παράλειψη του Τρίτου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 6 των Ειδικών Όρων. Σε περίπτωση που ο Τρίτος δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του προς τον Ανάδοχο, σε σχέση με την Παροχή Υπηρεσίας, η ΔΕΗ Α.Ε. έχει το δικαίωμα να κάνει χρήση των προβλέψεων των Άρθρων 6 και 12 του παρόντος τεύχους.

Άρθρο 12

Ευθύνη Συμπράξεων Επιχειρήσεων

- 14.1 Συμφωνείται ρητά ότι όλα τα μέλη της Σύμπραξης Επιχειρήσεων (Κοινοπραξίες, Όμιλοι) ενέχονται και ευθύνονται έναντι της Επιχείρησης ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα και σε ολόκληρο, το κάθε ένα χωριστά για την εκπλήρωση των κάθε φύσης υποχρεώσεων που αναλαμβάνει η Σύμπραξη με την παρούσα Σύμβαση.
- 14.2 Συμφωνείται επίσης ότι θα εκπροσωπούνται με κοινό εκπρόσωπο σε όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και θα ελέγχεται από την Επιχείρηση η ουσιαστική συμμετοχή στην Σύμπραξη όλων των μελών αυτής σύμφωνα με το Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή Προσύμφωνο που έχουν συντάξει.

Άρθρο 13

Ημερομηνία έναρξης ισχύος της Σύμβασης

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από _____

Η παρούσα Σύμβαση υπογράφεται σε δύο πρωτότυπα από τα οποία το ένα πήρε η Επιχείρηση και το άλλο ο Ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΗ Α.Ε



**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης
Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας**

Διακήρυξη: 2018.316/ΛΚΔΜ

Αντικείμενο: Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΤΕΥΧΟΣ 5 ΑΠΟ 8



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 1

Σχέδια και οδηγίες

1. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να απαιτεί από την Επιχείρηση να του κοινοποιήσει εγγράφως κάθε οδηγία, εντολή, απόφαση, γιατί δεν αναγνωρίζονται εάν του δοθούν προφορικά.
2. Οι βασικές οδηγίες για την εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσίας περιέχονται στο τεύχος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ».

Άρθρο 2

Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί

Τα πρότυπα και οι κανονισμοί με βάση τα οποία θα γίνουν οι εργασίες από τον Ανάδοχο είναι κατά περίπτωση εφαρμογής τα DIN, VDE, IEC και γενικά όλοι οι κανονισμοί και τα πρότυπα που ισχύουν σήμερα στην Ελλάδα και αφορούν την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας Σύμβασης. Από τα πρότυπα αυτά και τους κανονισμούς θα ισχύει η τελευταία αναθεώρηση ή έκδοση τους, που έγινε πριν από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας Σύμβασης.

Άρθρο 3

Εκπροσώπηση της Επιχείρησης και του Αναδόχου

1. Επιβλέπουσα Υπηρεσία ορίζεται ο Κλάδος Κεντρικής Συντήρησης της ΔΕΛΚΔΜ και Προϊστάμενη Υπηρεσία η Διεύθυνση Εκμετάλλευσης του ΛΚΔΜ.
2. Η παρακολούθηση και ο έλεγχος της Παροχής Υπηρεσίας, σε ότι αφορά την ποιότητα, την ποσότητα των εργασιών και γενικά την τήρηση των όρων της Σύμβασης από τον Ανάδοχο, θα γίνεται από τον Επιβλέποντα της παροχής υπηρεσίας, που ορίζεται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία. Τον Επιβλέποντα της παροχής υπηρεσίας θα επικουρούν στο έργο του τεχνικοί της Επιχείρησης που ορίζονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία με εισήγηση του Επιβλέποντα. Η διοίκηση και γενικά η επίβλεψη της Παροχής Υπηρεσίας, θα ασκούνται για την Επιχείρηση από τον Κλάδο Κεντρικής Συντήρησης.
3. Την εποπτεία της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας ασκεί η Προϊσταμένη Υπηρεσία.
4. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συνδράμει την απρόσκοπτη άσκηση των καθηκόντων των οργάνων αυτών.
5. Η άσκηση των καθηκόντων των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης ως προς την τέλεση της Σύμβασης δεν μειώνει σε καμία περίπτωση τις ευθύνες του Αναδόχου, σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας Νομοθεσίας και τη Σύμβαση.
6. Ο Ανάδοχος αμέσως μετά την ανάληψη της Παροχής Υπηρεσίας πρέπει να κοινοποιήσει εγγράφως στην Επιχείρηση τον εκπρόσωπο του, αρμόδιο να επικοινωνεί με τα όργανα της Επιχείρησης για την εξέλιξη της Παροχής Υπηρεσίας.
7. Η αλληλογραφία του αντιπροσώπου του Αναδόχου της Παροχής Υπηρεσίας διεξάγεται μέσω του ή μετά του Επιβλέποντα της Επιχείρησης. Η ΔΕΛΚΔΜ δύναται να επικοινωνεί σε ειδικές περιπτώσεις είτε απ' ευθείας με τα κεντρικά γραφεία του Αναδόχου, είτε μετά του επί τόπου αντιπροσώπου του Αναδόχου.

8. Η σχετική προς την Παροχή Υπηρεσίας αλληλογραφία του Αναδόχου προς οποιαδήποτε Υπηρεσία της Επιχείρησης, Κεντρική ή Περιφερειακή, θα πρέπει απαραίτητως να κοινοποιείται προς τη ΔΕΛΚΔΜ και τον Κλάδο Κεντρικής Συντήρησης.
9. Ο αριθμός των αντιτύπων της αλληλογραφίας (επιστολών, εκθέσεων, υπομνημάτων, κ.λ.π.) θα καθορίζεται εκάστοτε, αναλόγως των υπηρεσιακών αναγκών, υπό των εντεταλμένων οργάνων της Επιχείρησης.

Άρθρο 4

Προσωπικό και Μέσα Αναδόχου - Υποχρεώσεις του Αναδόχου σχετικές με την τήρηση των διατάξεων της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας

1. Ο Ανάδοχος πρέπει να διαθέτει τις αναγκαίες εγκαταστάσεις, εξοπλισμό, τεχνογνωσία, κατάλληλο και επαρκές τεχνικό προσωπικό με την ανάλογη εμπειρία από παρόμοιες εργασίες, έτσι ώστε να δύναται να εκτελεί εργασίες επαναπεριέλιξης και επισκευής του πυρήνα σε στάτες, από ασύγχρονους εξαπολικούς ηλεκτροκινητήρες (6 KV) Μέσης τάσης.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τον παρακάτω ενδεικτικό εξοπλισμό:

1.1. Κύριος βαρύς εξοπλισμός:

- Κατάλληλη Γερανογέφυρα .
- Υδραυλική πρέσα
- Μονάδα πλύσης
- Φούρνος καύσεως για αφαίρεση περιέλιξης.
- Μηχανή περιτύλιξης αγωγών.
- Μηχανή διαμόρφωσης σπειρών.
- Θερμή πρέσα για στοίβαγμα ελιγμάτων και θερμή συμπίεση σπειρών.
- Κατάλληλοι χώροι βαφής για βερνικια και χρώματα

1.2. Κύριος Φορητός Εξοπλισμός

- Μεγαωμόμετρο.
- Συσκευή ελέγχου διηλεκτρικής αντοχής ΥΤ.
- Συσκευή μέτρησης συντελεστή ισχύος (tanδ).
- Συσκευή μέτρησης μερικών εκκενώσεων.
- Συσκευή ελέγχου απωλειών μαγνητικού πυρήνα.
- Όργανα ελέγχου ωμικών αντιστάσεων.
- Συσκευή δοκιμής κρούσης σφηνών.

- 1.3. Ολόκληρος ο εξοπλισμός που χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε πολύ καλή κατάσταση λειτουργίας και εφοδιασμένος με τις νόμιμες άδειες που προβλέπονται από την νομοθεσία. Η επιλογή των μέσων, συσκευών και εργαλείων επαφίεται στον Ανάδοχο.

- 1.4. Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος οφείλει να εφαρμόζει τους κανόνες της Τεχνικής κατά την εκτέλεση των εργασιών και να χρησιμοποιεί τα κατάλληλα εργαλεία και μέσα για την ολοκλήρωσή τους.

- 1.5. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με δικές του δαπάνες, να προβαίνει στην προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία οποιονδήποτε μηχανημάτων, εργαλείων, υλικών και εφοδίων, αναγκαίων ή χρήσιμων για την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας Σύμβασης.

- 1.6. Το απασχολούμενο προσωπικό πρέπει να έχει τα απαιτούμενα από το νόμο τυπικά προσόντα και την ανάλογη σύνθεση ειδικοτήτων για την εκτέλεση των εργασιών που προβλέπονται από τη Σύμβαση. Η ευθύνη της πρόσληψης, της εκπαίδευσης και της κατοχής των σχετικών πτυχίων και αδειών ασκήσεως επαγγέλματος του προσωπικού του Αναδόχου, βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

2. Ο Ανάδοχος, καθώς και οι τυχόν Υπεργολάβοι του, υποχρεούνται να τηρούν απαρεγκλίτως τις διατάξεις της εργατικής και ασφαλιστικής Νομοθεσίας για το προσωπικό τους, που θα απασχολείται στα Πλαίσια της Σύμβασης συμπεριλαμβανομένων της καταβολής στο προσωπικό τους των νόμιμων αποδοχών, οι οποίες σε καμιά περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες από τις προβλεπόμενες στην οικεία συλλογική ή επιχειρησιακή σύμβαση εργασίας, της τήρησης του νόμιμου ωραρίου, της καταβολής των εκ του νόμου προβλεπόμενων ασφαλιστικών εισφορών του προσωπικού τους, της τήρησης των όρων υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κλπ.

Για το σκοπό αυτό, ο Εργολάβος/Ανάδοχος, υποχρεούται, ιδίως:

- Να καταβάλει την αμοιβή (μισθό ή ημερομίσθια) των εργαζομένων του και τις αμοιβές των τυχόν Υπεργολάβων του αποκλειστικά μέσω Τραπεζών και να υποβάλλει τα σχετικά παραστατικά πληρωμής στο αρμόδιο για την οικονομική παρακολούθηση και εφαρμογή των σχετικών όρων της Σύμβασης όργανο της «Προϊσταμένης Υπηρεσίας» της ΔΕΗ Α.Ε. Την ίδια υποχρέωση έχουν και οι τυχόν Υπεργολάβοι του. Τα παραστατικά πληρωμής του προσωπικού των Υπεργολάβων, που απασχολούνται στην εκτέλεση της Σύμβασης αυτής, θα συνυποβάλλονται από τον Ανάδοχο μαζί με τα αντίστοιχα παραστατικά πληρωμής του δικού τους προσωπικού.
- Να προσκομίσει στο αρμόδιο για την οικονομική παρακολούθηση και εφαρμογή των σχετικών όρων της Σύμβασης όργανο της «Προϊσταμένης Υπηρεσίας» της ΔΕΗ Α.Ε., οποιοδήποτε άλλο έγγραφο του ζητηθεί, που είναι πρόσφορο να αποδείξει την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής Νομοθεσίας, όπως φωτοαντίγραφα των συμβάσεων εργασίας του προσωπικού ή/και συμβάσεων με τους υπεργολάβους ή/και συμβάσεων του προσωπικού των Υπεργολάβων, που απασχολούνται στα πλαίσια της Σύμβασης καθ' όλη τη διάρκεια της ισχύος της, θεωρημένες από το αρμόδιο Τμήμα Κοινωνικής Επιθεώρησης (ΣΕΠΕ), αντίγραφα μισθολογικών καταστάσεων του προσωπικού ή/και του προσωπικού των Υπεργολάβων θεωρημένα από το ΙΚΑ, πίνακες προσωπικού οι οποίοι θα αναρτώνται, κατά το νόμο, στο χώρο εκτέλεσης της Σύμβασης, αντίγραφα των εκκαθαριστικών μισθοδοσίας του προσωπικού του εργολάβου και των υπεργολάβων του, αντίγραφα ΑΠΔ του ΙΚΑ κλπ.

Ο Ανάδοχος υπέχει τις παραπάνω υποχρεώσεις τόσο για το προσωπικό που απασχολεί ο ίδιος 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. Για το σκοπό αυτό η ΔΕΗ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα, εφόσον κάποιος από τους Υπεργολάβους του Αναδόχου παραβιάζει καθ' υποτροπή τα εργασιακά ή ασφαλιστικά δικαιώματα των εργαζομένων σε αυτόν, να υποδείξει στον Ανάδοχο την απομάκρυνσή του από το υπόλοιπο της εκτέλεσης της Σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αναδόχου, καθίσταται ο ίδιος υπόλογος έναντι της ΔΕΗ Α.Ε. για τις παραβιάσεις ή παραλείψεις του Υπεργολάβου του.

Η ΔΕΗ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να αποστείλει αντίγραφο της Σύμβασης, καθώς και τα στοιχεία του απασχολούμενου στα πλαίσια της Σύμβασης προσωπικού του Εργολάβου/Αναδόχου ή/και του Υπεργολάβου, στο κατά τόπο αρμόδιο Τμήμα Κοινωνικής Επιθεώρησης του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), καθώς και στο ΙΚΑ-ΕΤΑΜ, προκειμένου να ελεγχθεί η απαρέγκλιτη τήρηση της Εργατικής και Ασφαλιστικής νομοθεσίας.

Άρθρο 5

Τρόπος πληρωμής – Δικαιολογητικά

1. Για την πληρωμή των εργασιών που εκτελέστηκαν θα συντάσσεται από τον Ανάδοχο και θα υποβάλλεται μετά το τέλος κάθε μήνα στην αρμόδια υπηρεσία της ΔΕΗ μηνιαίος λογαριασμός συνοδευόμενος από Πιστοποίηση και Συνοπτική Επιμέτρηση.

Η Πιστοποίηση συνοδεύεται από φύλλο Συνοπτικής Επιμέτρησης, στο οποίο αναφέρεται οι συνολικός αριθμός στατών που παραδόθηκαν από το Ανάδοχο στον ΤΣΠΕ της ΔΕΛΚΔΜ, σύμφωνα με το Ημερολόγιο της Παροχής Υπηρεσίας και τα Δελτία Παραλαβής των στατών που επισκευάστηκαν και υπογράφεται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, τον Επιβλέποντα και τον Ανάδοχο της Παροχής Υπηρεσίας.

Τα αθροίσματα των επιμέρους ποσοτήτων που αναφέρονται στη Συνοπτική Επιμέτρηση μεταφέρονται στο δεύτερο φύλλο της Πιστοποίησης και πολλαπλασιάζονται επί την αντίστοιχη τιμή επαναπεριέλιξης/επισκευής κάθε τύπου στάτη, για να προκύψει η πιστοποιούμενη αξία των συνολικών εργασιών.

2. Για την πληρωμή των εκτελούμενων εργασιών ακολουθείται η παραπάνω διαδικασία:

Μετά τη λήξη κάθε μήνα ο Ανάδοχος συντάσσει σε έξι (6) αντίγραφα Συγκεντρωτικό Λογαριασμό, Πιστοποίηση και Συνοπτική Επιμέτρηση σε έντυπα που εγκρίνονται από την Προϊστάμενη Υπηρεσία, των οφειλομένων σ' αυτόν ποσών από τις εργασίες που εκτελέστηκαν.

Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από τη λήψη τους, υπογράφει το Συγκεντρωτικό Λογαριασμό, την Πιστοποίηση και τη Συνοπτική Επιμέτρηση βεβαιώνοντας έτσι ότι, οι ποσότητες είναι σύμφωνες με τις Επιμετρήσεις, 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. Αν η Πιστοποίηση που έχει υποβληθεί έχει ασάφειες ή ανακρίβειες σε βαθμό που να είναι δυσχερής η διόρθωσή της, η Επιβλέπουσα Υπηρεσία 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 της από τον Ανάδοχο.

Μετά την έγκριση της Πιστοποίησης, του Συγκεντρωτικού Λογαριασμού και της Συνοπτικής Επιμέτρησης από την Προϊσταμένη Υπηρεσία και τη προσκόμιση του θεωρημένου Τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών η Επιχείρηση υποχρεούται να προβαίνει στην πληρωμή του λογαριασμού την 24^η ημέρα του τρίτου μήνα από την ημερομηνία έκδοσης έκδοσης του τιμολογίου του Αναδόχου και εφόσον όλα τα σχετικά δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή είναι επακριβή και πλήρη.

3. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις κάθε είδους αποδοχές και υποχρεώσεις, σαν Εργοδότης, απέναντι στο προσωπικό του. Επίσης βαρύνεται με όλες τις εισφορές προς τα Ασφαλιστικά Ταμεία (ΙΚΑ κλπ) και προς κάθε τρίτο και για οποιαδήποτε βάρη προς το Δημόσιο, Δήμους, Κοινότητες, Ν.Π.Δ.Δ., το Εργολαβικό κέρδος και γενικά για κάθε δαπάνη. Η ΔΕΗ Α.Ε. απαλλάσσεται ρητά από όλες τις παραπάνω επιβαρύνσεις. Σημειώνεται ότι, μετά την έναρξη λειτουργίας της Αρχής Εκδίκασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), μεταξύ των φόρων και των τελών, τα οποία επιβαρύνεται ο Ανάδοχος, πλην του ΦΠΑ, ο οποίος επιβαρύνει την Επιχείρηση, θα συμπεριλαμβάνεται και η κράτηση 0,06% (άρθρ. 350 §3 ν.4412/2016), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της σύμβασης.

4. Πέραν των παραπάνω διατάξεων ο Ανάδοχος πριν από κάθε πληρωμή είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει τα εξής δικαιολογητικά:

- ü Πιστοποίηση εκτέλεσης των εργασιών κατά τρόπο ικανοποιητικό και σύμφωνο με τους όρους της σύμβασης, εγκεκριμένη από το αρμόδιο όργανο της ΔΕΗ.
- ü Τιμολόγιο του Εργολάβου υπέρ της ΔΕΗ με βάση τα Δελτία Αποστολής του μήνα που αφορούν την Πιστοποίηση.
- Ø Φορολογική Ενημερότητα που να είναι σε ισχύ.
- ü Ασφαλιστική Ενημερότητα που να είναι σε ισχύ.
- ü Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του Εργολάβου/Αναδόχου 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.

- ü Θεωρημένα από το ΙΚΑ αντίγραφα μισθολογικών καταστάσεων του προσωπικού του Εργολάβου/Αναδόχου ή/και Υπεργολάβου για την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου. Τα παραπάνω ισχύουν μόνο εφ' όσον ο Ανάδοχος ασχολείται αποκλειστικά με την επισκευή κινητήρων και συγκροτημάτων στα πλαίσια της παρούσας Σύμβασης. Σε διαφορετικά περίπτωση ο Ανάδοχος μπορεί να υποβάλλει Υπεύθυνη Δήλωση ότι το προσωπικό του δεν ασχολείται αποκλειστικά για την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης αυτής.
- ü Αντίγραφα παραστατικών, από τα οποία αποδεικνύεται η καταβολή μέσω Τραπέζης των αποδοχών των εργαζομένων στον Εργολάβο/Ανάδοχο ή Υπεργολάβο αυτού. 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. Τα παραπάνω ισχύουν μόνο εφ' όσον ο Ανάδοχος ασχολείται αποκλειστικά με την επισκευή κινητήρων/συγκροτημάτων και συγκροτημάτων στα πλαίσια της παρούσας Σύμβασης. Σε διαφορετικά περίπτωση ο Ανάδοχος μπορεί να υποβάλλει Υπεύθυνη Δήλωση ότι το προσωπικό του δεν ασχολείται αποκλειστικά για την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης αυτής.

5. Ο ΦΠΑ του τιμολογίου θα βαρύνει την Επιχείρηση με το ποσοστό που ορίζεται από την τρέχουσα φορολογική νομοθεσία.

Άρθρο 6

Καθορισμός νέων τιμών μονάδας

Οι νέες τιμές μονάδας θα καθοριστούν με βάση τις συμβατικές τιμές ή τις παρόμοιες τιμές από άλλες συμβάσεις ή αν δεν υπάρχουν θα υπολογιστούν με κοστολόγηση.

Άρθρο 7

Ευθύνες του Αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος ευθύνεται για την άρτια, πλήρη, εμπρόθεσμη, έντεχνη και σύμφωνη προς τους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης και τεχνικής εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσίας, για την αποκατάσταση οποιουδήποτε ελαττώματος, έναντι τρίτων, έναντι προσωπικού της Επιχείρησης, καθώς και έναντι του δικού του προσωπικού, για ζημιές γενικά στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι ζημιές σε ιδιοκτησία, οι σωματικές βλάβες ή και ο θάνατος οπουδήποτε προσώπου, ακόμη και αυτών που δεν καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια συμβόλαια, για την μεταφορά των οχημάτων από τα Ορυχεία προς τις εγκαταστάσεις του Αναδόχου και αντίστροφα.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει εντός εύλογου προθεσμίας τις ζημιές που προκάλεσε ή να προσκομίσει σχετικές απαλλακτικές αποδείξεις των ζημιωθέντων, άλλως θα γίνεται ισόποση παρακράτηση από τις πληρωμές του.
3. Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία και το προσωπικό της Επιχείρησης, δεν φέρουν καμία ευθύνη έναντι τρίτων για ζημιές που οφείλονται στην εκτέλεση των εργασιών της παρούσας Συμβάσεως από τον Ανάδοχο, όπως και για κάθε τυχόν θανατηφόρο ή όχι ατύχημα που ήθελε να συμβεί σε προσωπικό της Επιχείρησης, του Αναδόχου ή σε κάθε τρίτο κατά την εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσίας από τον Ανάδοχο.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται αυστηρά προς τους ισχύοντες στην Ελλάδα σχετικούς Νόμους, Κανονισμούς και Αστυνομικές διατάξεις, καθώς και προς τις οδηγίες της ΔΕΗ Α.Ε.

Άρθρο 8

Ασφαλιστικές καλύψεις

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο, το οποίο θα καλύπτει την αξία των υλικών της Επιχείρησης που βρίσκονται στα χέρια του, δηλαδή του έχουν παραληφθεί από τον Ανάδοχο με το Δελτίο Αποστολής.

Το όριο αποζημίωσης για υλικές ζημιές από υπαιτιότητα του Αναδόχου επί των στατών που μεταφέρει ορίζεται στα 40.000,00€ για κάθε στάτη που μεταφέρει.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται αλληλέγγυα μετά της ασφαλιστικής εταιρείας για όλη την κάλυψη της ζημίας και για την καταβολή οποιασδήποτε αποζημίωσης μέχρι ολικής κάλυψης αυτής. Τον Ανάδοχο δεν τον απαλλάσσει η ασφαλιστική κάλυψη από τις υποχρεώσεις και ευθύνες απέναντι στην ΔΕΗ ΑΕ. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι ο Ανάδοχος ευθύνεται για τις εξαιρέσεις και απαλλαγές που περιλαμβάνονται στα ασφαλιστήρια.

Άρθρο 9

Έναρξη εργασιών - Τήρηση Ημερολογίου Παροχής Υπηρεσίας

Ο Ανάδοχος πρέπει να ξεκινήσει την εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσίας στην ημερομηνία που έχει ορισθεί ως ημερομηνία έναρξης ισχύος της Σύμβασης **στο άρθρο 13 του Συμφωνητικού**.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν ξεκινήσει έγκαιρα και με υπαιτιότητά του την εκτέλεση των εργασιών, η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα, κατά την απόλυτη κρίση της, να επιβάλει σ' αυτόν ποινική ρήτρα 150,00 € για κάθε μέρα καθυστέρησης.

Η ποινική ρήτρα κρατείται από την πρώτη Πιστοποίηση και αν η Επιχείρηση κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο κρατά σαν ποινική ρήτρα το ποσό της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής που κατέθεσε ο Ανάδοχος στο Διαγωνισμό.

Η ΔΕΗ Α.Ε. μπορεί να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο αν από δική του υπαιτιότητα δεν ξεκινήσει την εκτέλεση των εργασιών εντός 10 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών τηρείται με ευθύνη του Αναδόχου Ημερολόγιο Παροχής Υπηρεσίας (με διπλότυπα φύλλα). Στο Ημερολόγιο καθημερινώς αναγράφονται:

- Οι στάτες που εισέρχονται ή εξέρχονται από το συνεργείο του Αναδόχου.
- Οι στάτες που βρίσκονται στο συνεργείο του Αναδόχου και το στάδιο εργασιών στο οποίο βρίσκονται.
- Το είδος των εργασιών που πρέπει να εκτελεστούν.
- Οι εργασίες που εκτελέστηκαν.
- Ο χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών.
- Ο αριθμός του Δελτίου Αποστολής και του Δελτίου Εντολής Εργασιών.
- Ο αριθμός του Δελτίου Αποστολής (επιστροφή) και του Δελτίου Παραλαβής Εργασιών.
- Επισημάνσεις-παρατηρήσεις για τη μέχρι εκείνη τη στιγμή εξέλιξη των εργασιών
- Εντολές της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας που αφορούν την αλλαγή της συνθήκης ροής των εργασιών που επιβάλλεται από τις συνθήκες ή κάποιο έκτακτο γεγονός.

Το Ημερολόγιο της Παροχής Υπηρεσίας συμπληρώνεται από τον Ανάδοχο και θα υπογράφεται από τον ίδιο και τον αρμόδιο Επιβλέποντα.

Η ημερομηνία έναρξης εργασιών προκύπτει από αναγραφή στο Ημερολόγιο της Παροχής Υπηρεσίας.

Όσον αφορά τη μεταφορά εντολών από τον Επιβλέποντα της Επιχείρησης προς τον Ανάδοχο για θέματα καθημερινής εργασίας, αυτή θα γίνεται προφορικά και εάν είναι αναγκαίο θα καταχωρείται και στο Ημερολόγιο. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις οι εντολές θα δίδονται στον Ανάδοχο εγγράφως.

Μεταξύ των άλλων, το Ημερολόγιο δεν μπορεί να χρησιμοποιείται για:

- Θέματα στα οποία προβλέπεται από τη Σύμβαση έγγραφη επικοινωνία μεταξύ Επιχείρησης και Αναδόχου.
- Διατύπωση απαιτήσεων και επίλυση διαφωνιών.

Το Ημερολόγιο δεν μπορεί να αντικαθίσταται από οποιοδήποτε άλλο έγγραφο επίσημο ή ανεπίσημο και ιδίως από τα Δελτία Εντολής Εργασιών και Δελτία Παραλαβής Εργασιών.

Άρθρο 10

Ρυθμοί απορρόφησης

Ο Ανάδοχος οφείλει να προετοιμάσει τα συνεργεία του προκειμένου να παραλαμβάνει 1 στάτη κατ' ελάχιστον και 3 στάτες κατά μέγιστο ανά ημερολογιακό μήνα.

Ο κάθε στάτης θα παραδίδεται έτοιμος προς χρήση στην Υπηρεσία σε 90 ημέρες από την ημερομηνία παραλαβής του.

Άρθρο 11

Ανωτέρα Βία

Σαν περιστατικά ανωτέρας βίας θεωρούνται τα εξαιρετικά απρόβλεπτα γεγονότα τα οποία δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Εκτός των περιπτώσεων ανωτέρας βίας η Δ.Ε.Η. Α.Ε. έχει το δικαίωμα, εφόσον δημιουργηθούν συνθήκες, οι οποίες θα δυσκολέψουν ή θα κάνουν αδύνατη τη συνέχιση της Παροχής Υπηρεσίας, να σταματήσει προσωρινά την εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας, χωρίς ζημιά γι' αυτήν μετά από έγγραφη ειδοποίηση του Αναδόχου τουλάχιστον δέκα (10) ημέρες πριν. Όταν οι συνθήκες επιτρέψουν την επανέναρξη της παροχής υπηρεσίας ο Ανάδοχος θα ειδοποιηθεί εγγράφως δέκα μέρες (10) πριν από την ημερομηνία επανέναρξης των εργασιών.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος 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 στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία, παρέχοντας όσο το δυνατόν περισσότερες πληροφορίες. Η εν λόγω γνωστοποίηση πρέπει να γίνει το αργότερο μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δέκα πέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την επέλευση του περιστατικού αυτού, εκτός από την περίπτωση κατά την οποία απαιτείται, λόγω της φύσης του περιστατικού, να ειδοποιηθεί αμέσως η Επιχείρηση. Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία οφείλει εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών να απαντήσει αν αποδέχεται το αίτημα του Αναδόχου. Αν ο Ανάδοχος δεν ικανοποιηθεί από την απάντηση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας μπορεί να ακολουθήσει τη διαδικασία του άρθρου 11 του Συμφωνητικού της παρούσας Σύμβασης.

Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία εφόσον συμφωνήσει στην αναγνώριση ημερών ανωτέρας βίας οφείλει να εξασφαλίσει την έγκριση του αρμόδιου οργάνου της Επιχείρησης γι αυτές και την αντίστοιχη παράταση της χρονικής διάρκειας της Παροχής Υπηρεσίας.

Άρθρο 12

Τροποποίηση Σύμβασης

Τροποποίηση της σύμβασης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στους Γενικούς Όρους αυτής μπορεί να πραγματοποιείται μόνον εφόσον συντρέχουν οι προβλέψεις του άρθρου 337 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 13

Υπεργολάβοι – Υποπρομηθευτές

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

Άρθρο 14

Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή της Παροχής Υπηρεσίας

1. Η περάτωση της Παροχής Υπηρεσίας καθορίζεται με την έκδοση αντίστοιχης βεβαίωσης. Για την έκδοση της Βεβαίωσης Περάτωσης της παροχής υπηρεσιών απαιτείται η τήρηση της παρακάτω διαδικασίας:

Όταν περατωθούν οι εργασίες της Παροχής Υπηρεσίας και εφόσον έχουν υποστεί ικανοποιητικά τις δοκιμασίες η Επιβλέπουσα Υπηρεσία εκδίδει βεβαίωση για το χρόνο περάτωσης της. Η Βεβαίωση Περάτωσης Εργασιών υπογράφεται από τον Ανάδοχο και τον αρμόδιο Επιβλέποντα, εγκρίνεται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και υποβάλλεται στην Προϊσταμένη Υπηρεσία για ενημέρωση.

Η βεβαίωση αυτή σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι αναπληρώνει την παραλαβή της Παροχής Υπηρεσίας. Την έκδοση της Βεβαίωσης μπορεί να ζητήσει ο Αναδόχος και πριν από τη λήξη των προθεσμιών, αν έχει περατώσει την Παροχή Υπηρεσίας.

2. Μετά την περάτωση των εργασιών ο Ανάδοχος δικαιούται και υποχρεούται να ζητήσει την Προσωρινή Παραλαβή της Παροχής Υπηρεσίας υποβάλλοντας προς τούτο έγγραφη αίτηση προς την Προϊσταμένη Υπηρεσία. Η Επιχείρηση εφόσον κάνει αποδεκτή την αίτηση του Αναδόχου προχωρά στη διαδικασία Προσωρινής Παραλαβής.

Τα δικαιολογητικά που πρέπει να συνοδεύουν την αίτηση του Αναδόχου για την Προσωρινή Παραλαβή είναι τα ακόλουθα:

- Η εγκεκριμένη, από την Επιχείρηση, Τελική Επιμέτρηση με αντίγραφο όλων των επιμέρους επιμετρήσεων.
- Τις τυχόν εκκρεμείς διαφωνίες του Αναδόχου, για τις οποίες δεν έχει προσφύγει ακόμη στη διαδικασία του άρθρου 11 του Συμφωνητικού της παρούσας Σύμβασης.

Η Προσωρινή Παραλαβή διενεργείται από Επιτροπή που ορίζεται για το σκοπό αυτό από την Προϊσταμένη Υπηρεσία, η οποία και συντάσσει το Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής μέσα σε προθεσμία 90 ημερολογιακών ημερών από την υποβολή της αίτησης του Αναδόχου. Το Πρωτόκολλο αυτό συντάσσεται σε δύο πρωτότυπα υπογράφεται και από τον Ανάδοχο, ο οποίος παίρνει το ένα.

Κατά την Προσωρινή Παραλαβή θα προσκαλείται να παραβρίσκεται και ο Ανάδοχος με δαπάνες του. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν παρίσταται στην Παραλαβή, όπως και στην περίπτωση που ο Ανάδοχος αρνηθεί να υπογράψει το Πρωτόκολλο, αυτό του κοινοποιείται επί αποδείξει. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος υπογράψει το Πρωτόκολλο με επιφύλαξη δικαιούται να υποβάλλει τις αντιρρήσεις του εντός ανατρεπτικής προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή του Πρωτοκόλλου ή την από την κοινοποίησή του, άλλως θεωρείται ότι το αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Η Προσωρινή Παραλαβή θεωρείται ότι έχει συντελεστεί με την έγκριση του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής από την Επιχείρηση και ως ημερομηνία Προσωρινής Παραλαβής θεωρείται η ημερομηνία που καθορίζεται στο Πρωτόκολλο. Η έγκριση του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής από την Προϊσταμένη Υπηρεσία γίνεται μέσα σε προθεσμία 45 ημερολογιακών ημερών.

Η ως άνω Προσωρινή Παραλαβή δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από οποιεσδήποτε ευθύνες και υποχρεώσεις του, που προκύπτουν από τη Σύμβαση, ούτε αποστερεί την Επιχείρηση από κανένα από τα δικαιώματα και τις απαιτήσεις της και ιδίως από το δικαίωμά της να αξιώσει την αποκατάσταση χωρίς πρόσθετη πληρωμή οποιασδήποτε ελαττωματικής, ατελούς ή ελλιπούς εργασίας που θα διαπιστωθεί ή θα προκύψει μετά την Προσωρινή Παραλαβή.

3. Η Οριστική Παραλαβή της Παροχής Υπηρεσίας διενεργείται μετά το πέρας της περιόδου εγγύησης και με την προϋπόθεση ότι ο Ανάδοχος θα έχει προβεί, κατά τρόπο που θα ικανοποιεί πλήρως την Επιχείρηση, στην αποκατάσταση οποιασδήποτε ελαττωματικής, ατελούς ή ανεπαρκούς εργασίας, που είτε έχει διαπιστωθεί από την Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής, είτε έχει παρουσιαστεί ή διαπιστωθεί κατά την περίοδο εγγύησης.

Με τη λήξη της Περιόδου εγγύησης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιήσει εγγράφως στην Επιχείρηση ότι η Παροχή Υπηρεσίας είναι έτοιμη για την Οριστική Παραλαβή, υποβάλλοντας σχετική αίτηση.

Η Επιχείρηση, εφόσον συμφωνεί, υποχρεούται μέσα σε 30 ημερολογιακές 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 Ανάδοχο τους λόγους της τυχόν απόρριψης της αίτησης.

Η Οριστική Παραλαβή διενεργείται από Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής που αποτελείται από όργανα της Επιχείρησης, ορίζεται από την Προϊσταμένη Υπηρεσία και αποτελείται από τα ίδια μέλη που αποτέλεσαν και την Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής, εκτός αν υπάρχει κώλυμα.

Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής προσκαλεί έγκαιρα τον Ανάδοχο να παρακολουθήσει, με δικές του δαπάνες, τις εργασίες της Επιτροπής.

Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής το αργότερο μέσα σε προθεσμία 45 ημερολογιακών ημερών από τον ορισμό της συντάσσει το σχετικό Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής.

Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν παρίσταται στην Παραλαβή, όπως και στην περίπτωση που ο Ανάδοχος αρνηθεί την υπογραφή του Πρωτοκόλλου, το Πρωτόκολλο του κοινοποιείται επί αποδείξει. Εάν ο Ανάδοχος υπογράψει το Πρωτόκολλο με επιφύλαξη ή το Πρωτόκολλο του κοινοποιηθεί κατά τα ανωτέρω, δικαιούται να υποβάλει τις αντιρρήσεις του εντός ανατρεπτικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών, από την υπογραφή του Πρωτοκόλλου ή από την κοινοποίησή του, άλλως θεωρείται ότι το αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Η Οριστική Παραλαβή θεωρείται ότι έχει συντελεσθεί με την έγκριση του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής από την Επιχείρηση, η οποία γίνεται μέσα σε προθεσμία 15 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία που ο Ανάδοχος υπογράψει χωρίς επιφύλαξη το Πρωτόκολλο ή από την ημερομηνία που θα υποβάλλει τις αντιρρήσεις του, αν το υπογράψει με επιφύλαξη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΗ Α.Ε



**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης
Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας**

Διακήρυξη: 2018.316/ΛΚΔΜ

Αντικείμενο: Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΤΕΥΧΟΣ 6 ΑΠΟ 8



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

- Άρθρο 1 : Ορολογία – Ορισμοί
- Άρθρο 2 : Γλώσσα – Αλληλογραφία και Έγγραφα
- Άρθρο 3 : Σχέδια και Οδηγίες
- Άρθρο 4 : Μελέτες
- Άρθρο 5 : Εκπροσώπηση της Επιχείρησης
- Άρθρο 6 : Εκπροσώπηση του Αναδόχου
- Άρθρο 7 : Σχέσης με άλλους Αναδόχους
- Άρθρο 8 : Απαγόρευση Υποκατάστασης
- Άρθρο 9 : Εκχώρηση
- Άρθρο 10 : Γνώση των τοπικών συνθηκών
- Άρθρο 11 : Εξασφάλιση χώρων
- Άρθρο 12 : Αρχαιότητες και αντικείμενα αξίας
- Άρθρο 13 : Βοηθητικά έργα – Προστασία δρόμων, γεφυρών
- Άρθρο 14 : Προσωπικό του Αναδόχου
- Άρθρο 15 : Νυχτερινή, υπερωριακή εργασία – Εργασία τις αργίας και εορτές
- Άρθρο 16 : Εργοτάξια και λοιπές εγκαταστάσεις του Αναδόχου
- Άρθρο 17 : Καθαριότητα Εργοταξίου- Καθαρισμός της περιοχής του Έργου
- Άρθρο 18 : Μηχανήματα εργαλεία και υλικά
- Άρθρο 19 : Ευθύνες του Αναδόχου
- Άρθρο 20 : Παινήσεις και Εγκρίσεις
- Άρθρο 21 : Εγγυήσεις – Εγγυητικές Επιστολής
- Άρθρο 22 : Πρόγραμμα Εκτέλεσης του Έργου
- Άρθρο 23 : Προθεσμίες
- Άρθρο 24 : Μεταβολές κατά την εκτέλεση του Έργου
- Άρθρο 25 : Έλεγχος του Έργου
- Άρθρο 26 : Ημερολόγιο
- Άρθρο 27 : Ελαττώματα του Έργου
- Άρθρο 28 : Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή του Έργου
- Άρθρο 29 : Συμβατικό τίμημα – Αναθεώρηση
- Άρθρο 30 : Τρόπος πληρωμής- συμψηφισμός απαιτήσεων- Εκκαθάριση Λογαριασμών
- Άρθρο 31 : Επιμέρους αναλυτικοί λογαριασμοί
- Άρθρο 32 : Αυξομειώσεις Προϋπολογισμού
- Άρθρο 33 : Φόροι, δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις του Αναδόχου
- Άρθρο 34 : Απαιτήσεις – Διαφωνίες
- Άρθρο 35 : Αναστολή Εργασιών
- Άρθρο 36 : Ανωτέρα Βία
- Άρθρο 37 : Ποινικές Ρήτρες
- Άρθρο 38 : Ασφαλίσεις
- Άρθρο 39 : Καταγγελία της Σύμβασης
- Άρθρο 40 : Δωσιδικία – Δίκαιο της Σύμβασης

Άρθρο 1 **Ορολογία - Ορισμοί**

Κατά την ερμηνεία της Σύμβασης ή κατά την διεξαγωγή οποιασδήποτε σχετικής προς τη Σύμβαση αλληλογραφίας, οι ακόλουθοι όροι θα έχουν την παρακάτω έννοια :

Επιχείρηση : η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. της Ελλάδας («ΔΕΗ Α.Ε.»).

Ανάδοχος: είναι το νομικό ή φυσικό πρόσωπο στο οποίο ανατέθηκε με Σύμβαση η εκτέλεση του Έργου.

Σύμβαση : είναι η γραπτή συμφωνία μεταξύ της Επιχείρησης και του Αναδόχου για την εκτέλεση του Έργου. Στον όρο αυτό συμπεριλαμβάνονται και τα τυχόν συμπληρώματα της σύμβασης.

Συμβαλλόμενοι : είναι η Επιχείρηση και ο Ανάδοχος.

Επιβλέπουσα Υπηρεσία : είναι η Τεχνική Υπηρεσία της « ΔΕΗ Α.Ε.» που είναι αρμόδια για την παρακολούθηση, τον έλεγχο και τη διοίκηση της κατασκευής του Έργου.

Προϊσταμένη Υπηρεσία : είναι η Υπηρεσία της «ΔΕΗ Α.Ε.» που προϊσταται της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Έργο : Είναι το αντικείμενο της σύμβασης, όπως αυτό προσδιορίζεται στο Συμφωνητικό.

Άρθρο 2 **Γλώσσα – Αλληλογραφία και Έγγραφα**

1. Η επίσημη γλώσσα της σύμβασης είναι Ελληνική
2. Η μεταξύ της Επιχείρησης και του Αναδόχου αλληλογραφία θα γίνεται στην Ελληνική γλώσσα μέσω της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Άρθρο 3 **Σχέδια και Οδηγίες**

1. Οι εργασίες που αναφέρονται στη Σύμβαση θα εκτελεστούν από τον ανάδοχο σύμφωνα με τα σχέδια και τις Τεχνικές Προδιαγραφές που περιλαμβάνονται σ αυτή. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί ακριβώς και από κάθε άποψη με τα σχέδια και τις προδιαγραφές.
2. Η επιβλέπουσα Υπηρεσία θα εφοδιάζει έγκαιρα τον ανάδοχο με όλα τα σχέδια κατασκευής του Έργου. Απαγορεύεται στον ανάδοχο να χρησιμοποιεί σχέδια κατασκευής εάν δεν είναι υπογεγραμμένα από αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης και δεν είναι σφραγισμένα με τη σφραγίδα « ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ».

Η έλλειψη σχεδίων κατασκευής δεν μπορεί να προβληθεί ως δικαιολογία για καθυστερήσεις στην εκτέλεση του Έργου, εκτός από την περίπτωση κατά την οποία το σχέδιο που λείπει είναι αποδεδειγμένα απαραίτητο για την εκτέλεση του Έργου και ο Ανάδοχος το έχει ζητήσει έγκαιρα, τουλάχιστον τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες, πριν

από την ημέρα κατά την οποία αυτό θα είναι απαραίτητο σύμφωνα με το πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου και δεν του παραδόθηκε έγκαιρα.

3. Η Επιχείρηση δικαιούται, κατά την κρίση της, να τροποποιεί οποτεδήποτε τα εγκεκριμένα και σφραγισμένα με την ένδειξη « ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ» σχέδια ή να τα ακυρώνει και να εκδίδει νέα και ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με τα τροποποιημένα ή νέα σχέδια χωρίς να δικαιούται να προβάλει οποιαδήποτε απαίτηση, εκτός από την πληρωμή του για τις εργασίες που ήδη έχει εκτελέσει με βάση τα εγκεκριμένα «ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ» σχέδια που του είχαν δοθεί.
4. Κατά την πρόοδο του έργου, η Επιχείρηση δικαιούται να παρέχει στον Ανάδοχο όσα τυχόν συμπληρωματικά ή νέα σχέδια ή οδηγίες κρίνει αναγκαία με σκοπό την πλήρη και αρμόζουσα εκτέλεση και συντήρηση του Έργου και ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται επακριβώς με τα πρόσθετα αυτά σχέδια και οδηγίες.
5. Οποιαδήποτε λεπτομέρεια που αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές και δε φαίνεται στα σχέδια ή φαίνεται σε αυτά αλλά δεν φαίνεται ή αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές έχει την ίδια ισχύ σαν 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 Ανάδοχος οφείλει να το αναφέρει αμέσως στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία και αυτή είναι υποχρεωμένη να αποφαίνεται έγγραφα και χωρίς καθυστέρηση.
6. Για κάθε λεπτομέρεια που δεν αναφέρεται ευκρινώς στα σχέδια, τις Τεχνικές Προδιαγραφές ή τα Συμβατικά Τεύχη γενικά, ο Ανάδοχος οφείλει να ζητά έγκαιρα και οπωσδήποτε πριν από την εκτέλεση των σχετικών εργασιών, τις έγγραφες οδηγίες της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας και να συμμορφώνεται απόλυτα με αυτές.
7. Εάν ο Ανάδοχος διαφωνεί με οποιαδήποτε από τα παραπάνω αναφερόμενα σχέδια, προδιαγραφές, οδηγίες, κατευθύνσεις ή εντολές της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, οφείλει να γνωστοποιεί στην Επιβλέπουσα υπηρεσία έγγραφα, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών, την διαφωνία του αυτή και να εκθέτει ταυτόχρονα τους λόγους της διαφωνίας, άλλως θεωρείται ότι τα αποδέχεται πλήρως.

Εάν παρά τις αντιρρήσεις του Αναδόχου η Επιχείρηση επιμένει έγγραφα στην εφαρμογή των σχεδίων και προδιαγραφών και την εκτέλεση των οδηγιών, κατευθύνσεων ή εντολών της, ο Ανάδοχος απαλλάσσεται της ευθύνης σε σχέση με την απόφαση της Επιχείρησης, αλλά δεν απαλλάσσεται από τις υποχρεώσεις του να συμμορφωθεί με αυτή και να την εφαρμόσει επακριβώς και επιμελώς.
8. Ο Ανάδοχος 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 Επιχείρησης .
9. Ο Ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει για έγκριση στην Επιχείρηση μελέτες και σχέδια που αφορούν τα αναγκαία βοηθητικά έργα και στις εργοταξιακές εγκαταστάσεις.

Άρθρο 4 **Μελέτες**

Η εκτέλεση του Έργου θα γίνει με βάση τη μελέτη η οποία δίδεται ολοκληρωμένη από την Επιχείρηση στον Ανάδοχο, εκτός αν άλλως προβλέπεται στους Ειδικούς Όρους.

Άρθρο 5

Εκπροσώπηση της Επιχείρησης

1. Η διοίκηση του Έργου, η παρακολούθηση και ο έλεγχος αυτού ασκούνται από την Επιχείρηση, μέσω της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας και της προϊσταμένης Υπηρεσίας.

Στα καθήκοντα της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας περιλαμβάνονται η παρακολούθηση και ο έλεγχος της ποιότητας επί τόπου των Έργων και της ποσότητας των εργασιών και γενικά η τήρηση των όρων της Σύμβασης από τον Ανάδοχο.

Στα καθήκοντα της Προϊσταμένης Υπηρεσίας περιλαμβάνεται η άμεση εποπτεία της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας 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 Υπηρεσία.

2. Τα όργανα της Επιχείρησης που θα ασκούν τα καθήκοντα και τις αρμοδιότητες της Επιβλέπουσας και της προϊσταμένης Υπηρεσίας καθορίζονται στους Ειδικούς όρους ή θα ορισθούν από την Επιχείρηση, με την υπογραφή της Σύμβασης.

3. Ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, με έγγραφο του προς τον Ανάδοχο, δύναται να ορισθεί το Μηχανικό που αποτελεί τον άμεσο βοηθό του και ο οποίος θα αποκαλείται στο εξής « Εντεταλμένος Μηχανικός» της Επιχείρησης.

Τα καθήκοντα και αρμοδιότητες του Εντεταλμένου Μηχανικού, 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 Ανάδοχο.

Για την αντικατάσταση ή αναπλήρωση του Εντεταλμένου Μηχανικού, απαιτείται προηγούμενη έγγραφη ανακοίνωση προς τον Ανάδοχο.

4. Η προϊσταμένη Υπηρεσία μπορεί με έγγραφη ανακοίνωση της, να γνωστοποιεί προς τον Ανάδοχο ότι και άλλα όργανα της Επιχείρησης, καθώς και τα τρία πρόσωπα εξουσιοδοτημένα από την Επιχείρηση, θα μπορούν να διενεργούν επιθεωρήσεις και ελέγχους σε σχέση με το εκτελούμενο Έργο.

5. Η παρακολούθηση και ο έλεγχος του Έργου από τα αρμόδια υπηρεσιακά όργανα της Επιχείρησης μπορεί να ασκηθεί εκτός από τον τόπο του Έργου και σε όλους τους χώρους που κατασκευάζονται τμήματα του Έργου και ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει την απρόσκοπτη άσκηση των καθηκόντων των οργάνων αυτών στα εργοστάσια που τυχόν κατασκευάζονται τμήματα του Έργου και γενικά σε όλους τους χώρους που κρίνει απαραίτητο η Επιχείρηση.

6. Η άσκηση των καθηκόντων των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης ως προς την εκτέλεση της Σύμβασης δε μειώνει σε καμία περίπτωση τις ευθύνες του Αναδόχου σύμφωνα με τις διατάξεις τις ισχύουσας Νομοθεσίας και τη Σύμβαση.

Ειδικότερα η Επιβλέπουσα Υπηρεσία και οι Μηχανικοί της που ορίζονται σύμφωνα με τα παραπάνω, δε φέρουν καμία ευθύνη έναντι τρίτων για ζημίες που οφείλονται στις εργασίες που εκτελούνται στο εργοτάξιο από τον Ανάδοχο, όπως και για κάθε τυχόν θανατηφόρο ή όχι ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό της Επιχείρησης, του Αναδόχου ή σε κάθε τρίτο κατά την εκτέλεση του Έργου από τον Ανάδοχο.

Άρθρο 6

Εκπροσώπηση του Αναδόχου

1. Κατά την υπογραφή της Σύμβασης ο Ανάδοχος γνωστοποιεί στην Επιχείρηση τον εκπρόσωπο του, ο οποίος θα είναι νόμιμα εξουσιοδοτημένος να τον εκπροσωπεί σε όλα τα

θέματα που αφορούν στην εκτέλεση της Σύμβασης και θα προβαίνει, εξ ονόματος του, στην τακτοποίηση όλων των διαφορών και διαφωνιών που ενδεχομένως θα αναφύονται.

Ο παραπάνω εκπρόσωπος του Αναδόχου θα είναι και ο Αντίκλητος του.

2. Επίσης ταυτόχρονα γνωστοποιεί τον Επιβλέποντα Μηχανικό, που μπορεί να είναι και ο εκπρόσωπος του, και ο οποίος έχει όλες τις κατά Νόμο ποινικές ή άλλες ευθύνες και είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται με τη Νομοθεσία και να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.
3. Η επιχείρηση έχει το δικαίωμα να ζητήσει έγγραφα την αντικατάσταση του Επιβλέποντα Μηχανικού του Αναδόχου αναφέροντας και τους λόγους της αιτούμενης αντικατάστασης, ο δε Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται προς την απαίτηση αυτή της Επιχείρησης μέσα σε εύλογο χρόνο από την έγγραφη ειδοποίησή του.

Ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα αντικατάστασης του Επιβλέποντα Μηχανικού με άλλο οποτεδήποτε, υπό την προϋπόθεση ότι η αντικατάσταση αυτή θα γίνεται πριν την αποχώρηση του προηγούμενου.

4. Η αμοιβή του Επιβλέποντα Μηχανικού του Αναδόχου καθώς και κάθε άλλη γενικά απαίτηση του για την επίβλεψη του Έργου, βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο.

Ρητά καθορίζεται ότι ο Ανάδοχος ευθύνεται έναντι της Επιχείρησης απεριόριστα και σε ολόκληρο 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 Επιχείρησης ή παντός τύπου.

Άρθρο 7 **Σχέσεις με άλλους Αναδόχους**

1. Ο Ανάδοχος πρέπει να έχει πάντα υπ' όψη ότι, στην περιοχή του Έργου ή σε γειτονικούς με αυτό χώρους, μπορεί να εκτελούνται από την Επιχείρηση ή άλλους Αναδόχους οι εργασίες, που έχουν σχέση με τις εργασίες που εκτελεί ο ίδιος.
2. Ο Ανάδοχος οφείλει να ρυθμίζει την εκτέλεση των εργασιών του κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην εμποδίζονται από την εκτέλεση τους οι άλλες εργασίες, να συνεργάζεται αρμονικά με την Επιχείρηση τους εντολοδόχους της ή τους Αναδόχους της, να τους παρέχει κάθε δυνατή βοήθεια και συνδρομή και να συμμορφώνεται με όλες τις σχετικές οδηγίες ή κατευθύνσεις της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Άρθρο 8 **Απαγόρευση Υποκατάστασης**

Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να υποκαταστήσει τον εαυτό του με οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο, είτε φυσικό είτε νομικό, στην εκτέλεση της Σύμβασης ή οποιουδήποτε μέρους της.

Άρθρο 9 **Εκχώρηση**

1. Απαγορεύεται, είναι άκυρη και χωρίς νομικό αποτέλεσμα για την Επιχείρηση, η μεταβίβαση ή η εκχώρηση, από τον Ανάδοχο σε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οποιαδήποτε απαίτησης ή δικαιώματος ή αγωγής που μπορεί να έχει κατά της

Επιχείρησης και προκύπτει από τη Σύμβαση ή σε σχέση με αυτή, εάν γίνει χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της « ΔΕΗ Α.Ε. ».

2. Με την έγκριση της, η Επιχείρηση μπορεί να καθορίζει την έκταση και τις προϋποθέσεις της εκχώρησης.

Άρθρο 10 **Γνώση των τοπικών συνθηκών**

1. Ο Ανάδοχος βεβαιώνεται ότι έχει επισκεφθεί την περιοχή του Έργου και έχει προβεί σε επιτόπια εξέταση της τοποθεσίας του, 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 κατασκευής, τα μέσα προσπέλασης στην τοποθεσία του Έργου, 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.
2. Ο Ανάδοχος βεβαιώνει επίσης ότι οι συμβατικές τιμές είναι αποτέλεσμα δικών του υπολογισμών και βασίζονται σε δική του γνώση και εκτίμηση των συνθηκών και κινδύνων που υπάρχουν και όχι σ' οποιαδήποτε περιγραφή ή δήλωση της Επιχείρησης.
3. Στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες υπεδάφους, υδρολογικά στοιχεία ή άλλες παρατηρήσεις, που ενδεχομένως έχει η Επιχείρηση, θα βρίσκονται στη διάθεση του Αναδόχου για ενημέρωση του και μόνο, πλην όμως δεν υπάρχει καμία ρητή ή υπονοούμενη εγγύηση της Επιχείρησης για οποιαδήποτε ερμηνεία τους.

Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι αποδέχεται τα παραπάνω και ότι σχημάτισε δική του γνώμη, με επιτόπια επιθεώρηση της περιοχής και με άλλες έρευνες που θεώρησε αναγκαίες και ότι έδωσε δική του ερμηνεία στα στοιχεία που τέθηκαν υπ' όψη του και αναλαμβάνει ρητά και ανεπιφύλακτα σχετική ευθύνη και τον κίνδυνο.

4. Σε καμία περίπτωση ο Ανάδοχος δε δικαιούται αποζημίωσης ή πρόσθετης αμοιβής για λόγους που αφορούν στις συνθήκες εκτέλεσης του Έργου, πλην των ρητά αναφερομένων στη Σύμβαση.

Άρθρο 11 **Εξασφάλιση χώρων**

1. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, επιπλέον των χώρων και γηπέδων που τυχόν διέθεσε η Επιχείρηση, να εξασφαλίσει με δαπάνες του τους χώρους και τα γήπεδα που θα χρειαστεί για να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους.
2. Η Επιχείρηση δε θα επιβαρυνθεί σε καμία περίπτωση με οποιαδήποτε δαπάνη, ούτε θα θεωρηθεί υπεύθυνη σχετικά με τις ενέργειες του Αναδόχου για την εξασφάλιση χώρων ή γηπέδων, εκτός αν καθορίζεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους.

Άρθρο 12 **Αρχαιότητες και αντικείμενα αξίας**

1. Όλα τα απολιθώματα, λείψανα, νομίσματα, αντικείμενα αξίας ή αρχαιότητες, κτίσματα και λοιπά κάθε φύσεως πολύτιμα αντικείμενα, γεωλογικού ή αρχαιολογικού ενδιαφέροντος,

που τυχόν θα ανεβρεθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών στο Εργοτάξιο, θεωρούνται ως ανήκοντα αποκλειστικά στην Επιχείρηση ή στο Ελληνικό Δημόσιο.

2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί αμέσως τις αρμόδιες Αρχές και την Επιχείρηση για την αποκάλυψη ή ανεύρεση τέτοιων αντικείμενων, και μέχρι τη λήψη σχετικών οδηγιών της Επιχείρησης ή των αρμοδίων Αρχών πρέπει να μεριμνά για τη διαφύλαξη των ανωτέρω αντικείμενων και να προβαίνει εφ' όσον παρίσταται ανάγκη, στην αναστολή των εργασιών για την πρόληψη ζημιών στα εν λόγω αντικείμενα.
3. Ο Ανάδοχος Δε δικαιούται καμιάς άλλης αποζημίωσης ή αμοιβής για την αποκάλυψη και διατήρηση των εν λόγω αντικείμενων, πέραν αυτής που προβλέπεται από την Ελληνική Νομοθεσία.
4. Σε περίπτωση καθυστέρησης εκτέλεσης των εργασιών λόγω αποκάλυψης αντικείμενων θα εφαρμόζονται οι διατάξεις του Άρθρου 36 των Γενικών Όρων περί Ανωτέρας Βίας.

Άρθρο 13

Βοηθητικά έργα – Προστασίας δρόμων, γεφυρών

1. Όλα τα βοηθητικά έργα θα γίνονται με δαπάνες του Αναδόχου, αλλά θα πρέπει σε κάθε περίπτωση οι σχετικές μελέτες, τα σχέδια και οι μέθοδοι κατασκευής τους να εγκρίνονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία. Η έγκριση αυτή δε μειώνει καθόλου την πλήρη ευθύνη του Αναδόχου για τις εν λόγω εργασίες.
2. Ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα να χρησιμοποιεί με δική του ευθύνη τους δρόμους προσπέλασης που ήδη υπάρχουν, ενώ οποιοσδήποτε πρόσθετοι δρόμοι, που τυχόν θα απαιτηθούν για την εκτέλεση του Έργου, θα κατασκευασθούν με φροντίδα και με δαπάνες του Αναδόχου.

Η Επιχείρηση δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για την κατάσταση στην οποία βρίσκονται οι υφιστάμενοι δρόμοι ή για την συντήρησή τους ή ακόμα που μπορεί να χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος για την εκτέλεση του Έργου ή για τη μετακίνηση του προς και από το εργοτάξιο.

Ο Ανάδοχος δε δικαιούται καμία πληρωμή για την κατασκευή των οποιωνδήποτε προσωρινών δρόμων που είναι αναγκαίο για την εκτέλεση του Έργου, καθώς και για την βελτίωση, επισκευή ή συντήρηση των δρόμων που ήδη υπάρχουν, καθώς και των κατασκευών που βρίσκονται πάνω σ' αυτούς. Δρόμοι που επηρεάζονται από την εκτέλεση του έργου θα διατηρούνται ανοικτοί στην κυκλοφορία με δαπάνη του Αναδόχου, διαφορετικά ο Ανάδοχος θα εξασφαλίζει την προσπέλαση προς το εργοτάξιο με κατάλληλους παρακαμπτηρίου δρόμους.

Οποιοσδήποτε ζημίες, σε δρόμους προσπέλασης που υπάρχουν ή στις κατασκευές τους, θα επιδιορθώνονται κατά τις υποδείξεις της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας με φροντίδα και δαπάνες του Αναδόχου.

3. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, σε συνεργασία πάντοτε με τις αρμόδιες, Οργανισμούς ή τρίτους ή τους ιδιοκτήτες και σύμφωνα με τις οδηγίες τους, να παίρνει με δικές του δαπάνες όλα τα απαραίτητα μέτρα για να μπορεί το κοινό να χρησιμοποιεί ελεύθερα και ανενόχλητα τους δρόμους, τις γέφυρες, τις σιδηροδρομικές γραμμές, τις γραμμές ηλεκτρισμού, τις τηλεγραφικές ή τηλεφωνικές γραμμές κτλ.
Ακόμη, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, με δικές του δαπάνες, να προσλαμβάνει και διατηρεί όλους τους απαραίτητους φύλακες να προμηθεύεται και να συντηρεί όλα τα απαιτούμενα σήματα, πινακίδες και προσωρινές κατασκευές και γενικά να προβαίνει σε κάθε απαραίτητη επισκευή, αντικατάσταση ή άλλη ενέργεια για να εξασφαλιστεί η

παραπάνω ελεύθερη χρήση και προστασία, σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμοδίων Αρχών ή Οργανισμών.

4. Σε περίπτωση που οι ανωτέρω εγκαταστάσεις πάθουν ζημία λόγω της εκτέλεσης του Έργου, η ευθύνη για αποζημίωση βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο. Η τυχόν συνυπαιτιότητα τρίτων στην πρόσκληση ζημίας στις εγκαταστάσεις και κατασκευές που αναφέρονται παραπάνω δεν έχει νομικό αποτέλεσμα ή επίπτωση για την Επιχείρηση, δεδομένου ότι ο Ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος έναντι αυτής.
5. Σε έργα που εκτελούνται μέσα ή έξω από πόλεις και ανεξάρτητα από το ύψος του προϋπολογισμού, όταν αυτά προκαλούν σημαντική ενόχληση στην κυκλοφορία των πεζών και των οχημάτων, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας

Άρθρο 14 **Προσωπικό του Αναδόχου**

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει, με δική του ευθύνη και δαπάνες, όλο το προσωπικό που απαιτείται για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του που προκύπτουν από την 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 το έργο.
2. Το προσωπικό που απασχολεί ο Ανάδοχος για την εκτέλεση του Έργου 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 του Έργου.
3. Η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα να ζητά, με έγγραφη ειδοποίηση προς τον Ανάδοχο, την απομάκρυνση οποιουδήποτε μέλους του προσωπικού του που κρίνεται για οποιοδήποτε βάσιμο λόγο ως ακατάλληλο. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος χωρίς αντιρρήσεις να απομακρύνει το μέλος αυτό του προσωπικού του με δικές του δαπάνες και δε μπορεί να το ξαναχρησιμοποιήσει στο Έργο χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση της Επιχείρησης.
4. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη, σύμφωνα με τους όρους και τις προβλέψεις που καθορίζονται στο Άρθρο αυτό , για το δικό του προσωπικό.

Άρθρο 15 **Νυχτερινή, υπερωριακή εργασία – Εργασία τις αργίες και εορτές**

1. Εάν για την ασφάλεια του Έργου ή την ασφάλεια των εγκαταστάσεων της Επιχείρησης ή την τεχνική αρτιότητα του Έργου ή την τήρηση των συμβατικών προθεσμιών ή εξαιτίας άλλων περιορισμών στις ώρες εργασίας που επιβάλουν τρίτοι (Δημόσιες Υπηρεσίες, Δήμοι και Κοινότητες, σημαντικοί Καταναλωτές κλπ) είναι αναγκαία, κατά την κρίση της Επιχείρησης η νυχτερινή ή υπερωριακή εργασία ή η εκτέλεση εργασίας κατά τις αργίες και εορτές, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, μετά από σχετική εντολή, να την πραγματοποιεί χωρίς αντίρρηση , σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στους Ειδικούς Όρους.
2. Κατά την εκτέλεση της νυχτερινής εργασίας, ο Ανάδοχος 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.

3. Αν ο Ανάδοχος, για ευκολία του, θελήσει να πραγματοποιήσει τέτοιου είδους εργασίες, πρέπει να γίνεται μετά από έγκριση της Υπηρεσίας και χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση.

Άρθρο 16

Εργοτάξια και λοιπές εγκαταστάσεις του Αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, με δικές του δαπάνες, να κατασκευάζει, συντηρεί και διατηρεί σε λειτουργία Εργοτάξια και λοιπές εγκαταστάσεις, που απαιτούνται για την κατασκευή του Έργου.
2. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, εφόσον το απαιτήσουν οι αρμόδιες Δημόσιες Υπηρεσίες, να μεριμνά, με δαπάνες του, για την έκδοση των αναγκαίων οικοδομικών και άλλων αδειών για την κατασκευή των εργοταξιακών του εγκαταστάσεων και κτιρίων.

Άρθρο 17

Καθαριότητα Εργοταξίου – καθαρισμός της περιοχής του Έργου

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, καθώς και μετά την αποπεράτωση τους και μέχρι τη διάλυση του Εργοταξίου, ο Ανάδοχος 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 Υπηρεσία και οι Δημόσιες Αρχές.

Άρθρο 18

Μηχανήματα, εργαλεία και υλικά

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, με δικές του δαπάνες, να προβαίνει στην προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία οποιωνδήποτε μηχανημάτων, εργαλείων, υλικών και εφοδίων, αναγκαίων ή χρήσιμων για την εκτέλεση του Έργου.

Τα υπόψη μηχανήματα, εργαλεία, υλικά και εφόδια, καθώς και όλα τα ικρίωματα, εγκαταστάσεις, βοηθητικά κτίρια, που χρησιμοποιούνται προσωρινά ή οριστικά στο Έργο, πρέπει να είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται και να παρέχουν πλήρη ασφάλεια για το Έργο, τη λειτουργία των Εγκαταστάσεων και το προσωπικό. Για το σκοπό αυτό, η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα να κάνει οποτεδήποτε, σύμφωνα με τις διατάξεις των Κανονισμών που ισχύουν, δειγματοληψίες ή και δοκιμές στα υλικά και στις εργασίες που εκτελούνται. Οι δαπάνες των δοκιμών αυτών θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Άρθρο 19

Ευθύνες του Αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος ευθύνεται για την άρτια, πλήρη, εμπρόθεσμη, έντεχνη και σύμφωνη προς τους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης και τεχνικής εκτέλεσης οποιουδήποτε τμήματος καθώς και του συνολικού του Έργου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται αυστηρά προς τους ισχύοντες στην Ελλάδα σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονισμούς και Αστυνομικές διατάξεις (περιλαμβανομένων και των σχετικών 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 Ανάδοχο, καθώς και προς

τους Κανονισμούς και τις έγγραφες εντολές και οδηγίες της Επιχείρησης (συμπεριλαμβανομένων των Κανονισμών Ασφαλείας της Επιχείρησης).

2. Ειδικότερα και μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή του Έργου:

2.1 Ο Ανάδοχος ευθύνεται και φέρει τον κίνδυνο οποιασδήποτε ζημίας ή Απώλειας ή καταστροφής του Έργου, καθώς και των κάθε είδους εγκαταστάσεων του των περιστατικών Ανωτέρας Βίας κατά τα οριζόμενα ή να αντικαθιστά κάθε τμήμα του Έργου ή του Εξοπλισμού που έχει υποστεί βλάβη, κατά τρόπο που να ικανοποιεί πλήρως την Επιχείρηση.

2.2 Ο Ανάδοχος ευθύνεται για την αποκατάσταση οποιουδήποτε ελαττώματος του Έργου, όπως καθορίζεται στο άρθρο 27 των Γενικών Όρων.

2.3 Επίσης ο Ανάδοχος ευθύνεται :

α. Έναντι τρίτων, έναντι του προσωπικού της Επιχείρησης, καθώς και έναντι του δικού του προσωπικού και των υπεργολάβων του, για ζημίες γενικά, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι ζημίες σε ιδιοκτησία, ακόμη και αυτών που δεν καλύπτονται από τα συνήθη Ασφαλιστήρια Συμβόλαια.

β. Έναντι της Επιχείρησης, για κάθε είδους ζημίες ή άμεσες θετικές δαπάνες που θα υποστεί λόγω μη εκπλήρωσης από τον Ανάδοχο των συμβατικών του υποχρεώσεων ή που απορρέουν από ελαττώματα του Έργου ή ακόμη και από την εκτέλεση του Έργου σύμφωνα με τη Σύμβαση, καθώς και από περιστατικά που συμβαίνουν κατά την εκτέλεση.

Ο Ανάδοχος δεν ευθύνεται για τις έμμεσες δαπάνες, διαφυγόντα κέρδη και απώλειες ενέργειας.

3. Από της ημερομηνίας της Προσωρινής Παραλαβής του Έργου και μέχρι την Οριστική Παραλαβή του, ο Ανάδοχος ευθύνεται για όλες τις αναφερόμενες περιπτώσεις της προηγούμενης παραγράφου 2, αλλά μόνο για λόγους που οφείλονται σε αυτόν τον ίδιο ή στους εκπροσώπους του ή και σε ελαττώματα του Έργου.

4. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση, με την απαιτούμενη επέκταση του Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου του, να μην εγείρει οποιαδήποτε αγωγή, σε καμία περίπτωση, κατά της Επιχείρησης ή να μη θεωρήσει την Επιχείρηση ή τους συμβούλους της ή τη Διοίκηση και το προσωπικό της υπευθύνους για οποιαδήποτε ζημία ή/ και απώλεια ή/ και καταστροφή του Εξοπλισμού ή του Έργου, 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.

4. Οι ευθύνες του Αναδόχου για αποζημίωσης της Επιχείρησης, που απορρέουν από τη Σύμβαση, σε καμία περίπτωση δε θα υπερβαίνουν το 100% του Συμβατικού Τιμήματος προσαυξημένο με το τίμημα των τυχόν πρόσθετων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης καθώς και με τις αναθεωρήσεις τους.

Άρθρο 20 **Παρατήσεις και Εγκρίσεις**

Ο Ανάδοχος παραιτείται ρητά και ανεπιφύλακτα όλων των κατά τα άρθρα 325-329,695 και 1106 του Αστικού Κώδικα δικαιωμάτων του.

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 κλπ, 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 εκτέλεση του Έργου και τούτου ανεξάρτητα οποιωνδήποτε τυχόν μεταβολών συνθηκών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στη Σύμβαση, δοθέντος ότι ο Ανάδοχος θεωρεί τον κίνδυνο της απρόοπτης μεταβολής των συνθηκών ως ενδεχόμενο και τον αποδέχεται.

Άρθρο 21 **Εγγυήσεις – Εγγυητικές Επιστολές**

1. Για την ακριβή, εμπρόθεσμη και πιστή εκπλήρωση των από την Σύμβαση υποχρεώσεων του, συμπεριλαμβανομένων των υποχρεώσεων του προς τρίτους έναντι των οποίων η Επιχείρηση τυχόν θα ευθύνεται σύμφωνα με τους Ελληνικούς Νόμους για καταβολή προστίμων και ποινικών ρητρών λόγω της μη εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του Αναδόχου, όπως αυτές απορρέουν από τη Σύμβαση ο Ανάδοχος παρέχει εγγυήσεις που αποτελούνται:
 - α. Από την εγγύηση με μορφή κρατήσεων που γίνονται σε κάθε πληρωμή προς τον Ανάδοχο.
 - β. Από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης που κατατίθεται από τον Ανάδοχο κατά την υπογραφή της Σύμβασης.
2. Κράτηση για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Στον Ανάδοχο 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.
3. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης
 - 3.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παράσχει στην Επιχείρηση Εγγυητική επιστολή Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με υπόδειγμα της « ΔΕΗ Α.Ε. » , που εκδίδεται με δαπάνες του από Τράπεζα πρώτης τάξεως, της αποδοχής της «ΔΕΗ Α.Ε.» Ελληνική ή Αλλοδαπή, το ποσό της οποίας θα ανέρχεται σε ποσοστό δέκα επί τοις εκατό (10%) του Συμβατικού Τιμήματος.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης θα αντικαταστήσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο Διαγωνισμό που βρίσκεται στα χέρια της Επιχείρησης.
 - 3.2 Η Επιχείρηση, κατά την κρίση της, δικαιούται να κηρύξει καταπεπούσα την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης μερικά ή ολικά λόγω οποιασδήποτε απαίτησης της κατά του Αναδόχου που απορρέει από τη Σύμβαση.
 - 3.3 Με την προϋπόθεση ότι στο μεταξύ δε θα συντρέξει λόγος για κατάπτωση, η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης θα επιστραφεί στην Τράπεζα μετά την Οριστική Παραλαβή του Έργου.

Άρθρο 22 **Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου**

1. Ο Ανάδοχος, με βάση τη συνολική και τις τμηματικές προθεσμίες, συντάσσει και υποβάλλει, μέσα σε 10 ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης, το χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου, το οποίο παίρνει να εξασφαλίζει την κανονική εκτέλεση του.

2. Η Επιχείρηση, το αργότερο μέσα σε πέντε (5) μέρες από την υποβολή του χρονοδιαγράμματος, είναι υποχρεωμένη να το εγκρίνει ή να το επιστρέψει για τροποποιήσεις σύμφωνα με τις παρατηρήσεις και τα σχόλια της.

Ο Ανάδοχος, μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών από της επιστροφής του χρονοδιαγράμματος, υποχρεούται να το επανυποβάλει τροποποιημένο σύμφωνα με τις υποδείξεις και η Επιχείρηση υποχρεούται να το εγκρίνει εντός πέντε (5) ημερών, άλλως θεωρείται ότι έχει εγκριθεί.

3. Το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα αποτελεί το Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου.
4. Η υποβολή από τον Ανάδοχο και η έγκριση από την Επιχείρηση του Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από οποιεσδήποτε ευθύνες και υποχρεώσεις του, που προκύπτουν από τις συμβατικές διατάξεις.

Άρθρο 23 **Προθεσμίες**

1. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να αποπερατώσει κάθε τμήμα, καθώς και το σύνολο του Έργου, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται στο Συμφωνητικό και να συμμορφώνεται με το Πρόγραμμα Εκτέλεσης του Έργου.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα για την αποφυγή κάθε καθυστέρησης.

Αν ο Ανάδοχος δεν τηρήσει οποιαδήποτε από τις εγκεκριμένες προθεσμίες, τμηματικές ή συνολική, θα εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από το άρθρο 37 των Γενικών Όρων σε σχέση με τις Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις και θα επέρχονται οι συνέπειες που προβλέπονται από το ίδιο Άρθρο.

3. Οι προθεσμίες θα παρατείνονται από την Επιχείρηση για όσο χρόνο κρίνεται εύλογο, εφόσον οι καθυστερήσεις οφείλονται είτε σε λόγους που αφορούν στη « ΔΕΗ Α.Ε.», είτε σε Ανωτέρα Βία, όπως αυτή καθορίζεται στο Άρθρο 36 των Γενικών Όρων.
4. Ρητά καθορίζεται ότι η Επιχείρηση δεν υποχρεούται να προχωρήσει σε καμία τροποποίηση των προθεσμιών, αν ο Ανάδοχος δεν προβεί στις ακόλουθες ενέργειες:
 - α. Ειδοποιήσει έγγραφα την Επιχείρηση ότι προτίθεται να ζητήσει παράταση προθεσμίας, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία πέντε (5) 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 έκθεση του να διερευνηθεί έγκαιρα.

Άρθρο 24 **Μεταβολές κατά την εκτέλεση του Έργου**

1. Η Επιχείρηση, εκτός από τα δικαιώματα της, που απορρέουν από τα Άρθρα 3, 4 και 25 των Γεν. Όρων, έχει επίσης το δικαίωμα να επιφέρει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου οποιεσδήποτε μεταβολές, στη μορφή, στην ποιότητα, στο είδος και στην ποσότητα οποιουδήποτε τμήματος του Έργου, που επιβάλλονται για την αρτιότητα ή τη λειτουργικότητα του Έργου.
2. Ο Ανάδοχος δε μπορεί να προβεί σε καμία τροποποίηση χωρίς έγγραφη εντολή της Επιχείρησης.

Οι τροποποιήσεις που γίνονται με σχετική Εντολή της Επιχείρησης δεν εξασθενούν ούτε ακυρώνουν κατά οποιοδήποτε τρόπο τη Σύμβαση. Οι συνέπειες, εάν υπάρχουν, θα αντιμετωπίζονται όπως προβλέπεται κατωτέρω.

3. Όλες οι μεταβολές που γίνονται με Εντολή Τροποποίησης, θα αποτιμώνται με βάση τις τιμές που αναφέρονται στη Σύμβαση εφόσον οι τιμές αυτές, κατά τη κρίση της Επιχείρησης, 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 Επιχείρησης.

4. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των δύο μερών, η Επιχείρηση θα καθορίσει τις τιμές που κατά τη γνώμη της θεωρούνται κατάλληλες και εύλογες και θα εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 34 των Γενικών Όρων.
5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στις μεταβολές χωρίς καθυστέρηση και δεν έχει δικαίωμα να αρνηθεί την υποχρέωση αυτή.
6. Κατ' εξαίρεση, και αν δεν είναι δυνατόν να εφαρμοσθεί ένας από τους παραπάνω τρόπους καθορισμού νέας τιμής, η Επιχείρηση μπορεί να δίνει εντολή στον Ανάδοχο να εκτελεσθεί μια εργασία με παρακολούθηση.

Στην περίπτωση αυτή καθορίζεται η νέα τιμή (για το σύνολο της εργασίας) με βάση στοιχεία που προκύπτουν από επιτόπια καθημερινή παρακολούθηση και σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου.

Πριν από την έναρξη της εργασίας η Επιχείρηση εγκρίνει τα ημερομίσθια του εργατοτεχνικού προσωπικού, τις εργοδοτικές επιβαρύνσεις και λοιπές κρατήσεις του προσωπικού του Αναδόχου, 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 την διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών με καθημερινή παρακολούθηση, ο Ανάδοχος θα παρέχει κάθε ημέρα μια πλήρη κατάσταση σε δύο αντίγραφα, με τα ονόματα, την ασχολία και τον 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 Υπηρεσία και ένα αντίγραφο θα επιστρέφεται στον Ανάδοχο, ο οποίος στο τέλος της εργασίας, θα παραδίδει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία 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 Ανάδοχο ως «τιμή μονάδας νέας εργασίας».

Εάν για οποιαδήποτε αιτία ο Ανάδοχος δεν παραδίδει τις καταστάσεις αυτές, η Επιχείρηση δύναται να καθορίσει την τιμή είτε με βάση στοιχεία παρακολούθησης που

τηρεί η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, είτε σε τέτοιο ύψος ώστε κατά την άποψη της η τιμή να κρίνεται εύλογη και δίκαια

7. Όταν οι σχετικές μεταβολές έχουν ως αποτέλεσμα την καθυστέρηση εκτέλεσης ολικά ή μερικά του Έργου, τότε συμφωνείτε παράταση των σχετικών προθεσμιών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23 των Γενικών Όρων.

Άρθρο 25 **Έλεγχος του Έργου**

1. Η εκτέλεση του Έργου από τον Ανάδοχο θα υπόκειται στο συνεχή γενικό έλεγχο και επιθεώρηση της Επιχείρησης ή άλλων προσώπων που έχουν ορισθεί από την Επιχείρηση για το σκοπό αυτό. Κατά την άσκηση του δικαιώματος αυτού η Επιχείρηση θα έχει ελεύθερη πρόσβαση σε όλα τα μέρη που εκτελούνται εργασίες σχετικές με το Έργο.
2. Η άσκηση του ελέγχου από την Επιχείρηση με κανένα τρόπο δεν ελαττώνει την ευθύνη του Αναδόχου.

Άρθρο 26 **Ημερολόγιο**

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί καθημερινά Ημερολόγιο του Έργου. Το Ημερολόγιο τηρείται σύμφωνα με τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας σε βιβλίο με αριθμημένα εις διπλούν φύλλα το ένα εκ των οποίων είναι διάτρητο και μπορεί να αποκοπεί. Το Ημερολόγιο υπογράφεται από εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του Αναδόχου και της Επιχείρησης και μετά την υπογραφή το ένα αποκοπόμενο φύλλο περιέρχεται στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Άρθρο 27 **Ελαττώματα του Έργου**

1. Σε κάθε περίπτωση που, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών και μέχρι την Οριστική Παραλαβή του Έργου, οποιοδήποτε τμήμα του ή η ποιότητα της εργασίας ή τα υλικά που χρησιμοποιούνται ή που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτέλεση των εργασιών, είναι κατά την κρίση της Επιχείρησης ελαττωματικά, η ατελή ή ακατάλληλα ή δεν πληρούν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και γενικά δε συμφωνούν με εκείνα που ορίζονται στη Σύμβαση, η Επιβλέπουσα Υπηρεσία δικαιούται, με έγγραφη εντολή της να ζητήσει από τον Ανάδοχο να προβεί σε οποιαδήποτε διόρθωση, αντικατάσταση ή πρόσθετη εργασία την οποία κρίνει απαραίτητη.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με την προσήκουσα επιμέλεια και ταχύτητα και με δικές τους δαπάνες στις παραπάνω, εντολές της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, εκτελώντας, σύμφωνα μ' αυτές όλες τις συμπληρωματικές εργασίες οι οποίες απαιτούνται για την απομάκρυνση και αντικατάσταση των ελαττωματικών, ατελών, ελλιπών ή ακατάλληλων υλικών καθώς και για την κατεδάφιση και αποκατάσταση της ατελούς ή κακότεχνης εργασίας.
3. Ο Ανάδοχος σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επικαλούμενος την παρουσία ή την προηγούμενη επιθεώρηση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας ή οποιουδήποτε άλλου εκπροσώπου της Επιχείρησης στον τόπο των εργασιών (εργοστάσιο, εργοτάξιο κλπ) εάν μεταγενέστερα διαπιστωθεί ελαττωματική εργασία, παραλείψεις ή ατέλειες, εκτός αν αυτές οφείλονται σε έγγραφες εντολές ή οδηγίες της Επιχείρησης.
4. Η Επιχείρηση δύναται κατά την κρίση της να αποδεχθεί κάθε Έργο με ελαττώματα ως μειωμένης ποιότητας και να καθορίσει μια εύλογα μειωμένη τιμή για πληρωμή προς

τον Ανάδοχο, λαμβάνοντας επίσης υπόψη της και τις τυχόν ποινικές ρήτρες που πρέπει να καταβληθούν.

Άρθρο 28 **Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή του Έργου**

1. Προσωρινή Παραλαβή

- 1.1 Μετά την περάτωση των εργασιών και την επιτυχή ολοκλήρωση των δοκιμών που τυχόν προβλέπονται, ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει την Προσωρινή Παραλαβή του Έργου υποβάλλοντας προς τούτο έγγραφη αίτηση, η οποία καταχωρείται στο Πρωτόκολλο της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας. Η αίτηση του Αναδόχου για την Προσωρινή Παραλαβή πρέπει απαραίτητως να συνοδεύεται από την εγκεκριμένη από την Επιχείρηση Τελική Επιμέτρηση.

Η Επιχείρηση, εφόσον κάνει αποδεκτή την αίτηση του Αναδόχου, προχωρά στη διαδικασία της Προσωρινής Παραλαβής. Η Προσωρινή Παραλαβή διενεργείται από Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής που αποτελείται από όργανα της Επιχείρησης και έχει συσταθεί αρμοδίως.

- 1.2 Η Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής παραλαμβάνει το έργο από τεχνική άποψη ποσοτικά και ποιοτικά με, κατά την κρίση της, γενικές ή σποραδικές καταμετρήσεις και ελέγχους.

Η Επιτροπή καταγράφει τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις της, ιδίως για τα τυχόν ελαττώματα, καθώς και τις προτάσεις για τη διευθέτηση όλων των τεχνικών εκκρεμοτήτων που προκύπτουν.

- 1.3 Η Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής μπορεί, παρά τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις της, να προχωρήσει στην Προσωρινή Παραλαβή του Έργου, αλλά στην περίπτωση αυτή όλα τα δικαιώματα της Επιχείρησης και οι απαιτήσεις της, σύμφωνα με τη Σύμβαση, θα διατηρηθούν όπου τα ελαττώματα τα οποία εξακριβώθηκαν από την Επιτροπή Παραλαβής αποκατασταθούν πλήρως.

- 1.4 Για την παραλαβή συντάσσεται Πρωτόκολλο μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την υποβολή της αίτησης του Αναδόχου.

Το Πρωτόκολλο αυτό συντάσσεται σε δύο (2) πρωτότυπα, υπογράφεται και από τον Ανάδοχο που παίρνει το ένα.

Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν παρίσταται στην Παραλαβή, αν και έχει προσκληθεί, όπως και στην περίπτωση που ο Ανάδοχος αρνηθεί την υπογραφή του Πρωτοκόλλου, το Πρωτόκολλο του κοινοποιείται ή του αποστέλλεται επί αποδείξει.

Εάν ο Ανάδοχος υπογράφει το Πρωτόκολλο με επιφύλαξη ή το Πρωτόκολλο του γνωστοποιηθεί κατά τα ανωτέρω, δικαιούται να αποβάλει τις αντιρρήσεις του εντός ανατρεπτικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών, από την υπογραφή του Πρωτοκόλλου ή από την κοινοποίηση ή αποστολή του, άλλως θεωρείται ότι το αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

- 1.5 Το Πρωτόκολλο υπόκειται στην έγκριση της Επιχείρησης που γίνεται μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών. Η προθεσμία αυτή υπολογίζεται από την ημερομηνία που ο Ανάδοχος θα υπογράψει χωρίς επιφύλαξη το πρωτόκολλο ή από την ημερομηνία που θα υποβάλει τις αντιρρήσεις του, αν υπογράψει με επιφύλαξη.

Ως ημερομηνία Προσωρινής Παραλαβής καθορίζεται η ημερομηνία που προσδιορίζεται στο πρωτόκολλο.

- 1.6 Η ως άνω Προσωρινή Παραλαβή δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από οποιασδήποτε ευθύνες και υποχρεώσεις του, που προκύπτουν από τη Σύμβαση, ούτε αποστερεί την Επιχείρηση από κανένα από τα δικαιώματα και τις απαιτήσεις της και ιδίως από το δικαίωμα της να αξιώσει την αποκατάσταση χωρίς πρόσθετη πληρωμή, κατά τα οριζόμενα στο Άρθρο 27 των Γενικών Όρων, οποιασδήποτε ελαττωματικής ατελούς ή ελλιπούς εργασίας, που θα διαπιστωθεί ή θα προκύψει μετά την Προσωρινή Παραλαβή.

2. Περίοδος Εγγύησης

- 2.1 Η περίοδος εγγύησης, είναι η περίοδος κατά την οποία ο Ανάδοχος εγγυάται την καλή λειτουργία του Έργου, τη μη ύπαρξη ελαττωμάτων και την ύπαρξη των ιδιοτήτων που συμφωνήθηκαν.

Κατά την περίοδο εγγύησης ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επιθεωρεί τακτικά το έργο και να αποκαθιστά, χωρίς καθυστέρηση με έξοδα και ευθύνη του, κάθε ελαττώματα ή βλάβη ή ζημία όπως προβλέπεται στη Σύμβαση.

- 2.2 Η ημερομηνία της Προσωρινής Παραλαβής, που ορίζεται από το εγκεκριμένο από την Επιχείρηση Πρωτόκολλο, θα θεωρείται ως ημερομηνία έναρξης της Περιόδου Εγγύησης για το Έργο.

Η Περίοδος Εγγύησης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες.

3. Οριστική Παραλαβή

- 3.1 Η Οριστική Παραλαβή του Έργου, διενεργείται μετά το πέρας της Περιόδου Εγγύησης και με την προϋπόθεση ότι ο Ανάδοχος θα έχει προβεί, κατά τρόπο που θα ικανοποιεί πλήρως την Επιχείρηση, 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

- 3.2 Με την λήξη της Περιόδου Εγγύησης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιήσει έγγραφα στην Επιχείρηση ότι το Έργο είναι έτοιμο για την Οριστική Παραλαβή, υποβάλλοντας σχετική αίτηση.

Η Επιχείρηση, εφόσον συμφωνεί, προχωρά στη διαδικασία της Οριστικής Παραλαβής του Έργου. Η Οριστική Παραλαβή διενεργείται από Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής που απαρτίζεται από υπηρεσιακά όργανα της Επιχείρησης και έχει συσταθεί αρμοδίως.

Κατά την Οριστική Παραλαβή θα προσκαλείται να παραβρίσκεται και ο Ανάδοχος, με δαπάνες του.

- 3.3 Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής εξετάζει τη συμμόρφωση του Αναδόχου με τα θέματα που αναφέρονται στο Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής, με όλα τα θέματα που έχουν σχέση με την ποιότητα του Έργου 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.

- 3.4 Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής, το αργότερο μέσα στην προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία αποδοχής της αίτησης του Αναδόχου συντάσσει το σχετικό Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής.

Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν παρίσταται στην Παραλαβή, όπως και στην περίπτωση που ο Ανάδοχος αρνηθεί την υπογραφή του Πρωτοκόλλου, το Πρωτόκολλο του κοινοποιείται επί αποδείξει.

Εάν ο Ανάδοχος υπογράψει το Πρωτόκολλο με επιφύλαξη ή το Πρωτόκολλο του κοινοποιηθεί κατά τα ανωτέρω, δικαιούται να υποβάλει τις αντιρρήσεις του εντός ανατρεπτικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών, από την υπογραφή του Πρωτοκόλλου ή από την κοινοποίηση του, άλλως θεωρείται ότι το αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

- 3.4 Η Οριστική Παραλαβή θεωρείται ότι έχει συντελεσθεί με την έγκριση του Πρωτοκόλλου από την Επιχείρηση, η οποία γίνεται μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που ο Ανάδοχος θα υπογράψει χωρίς επιφύλαξη το Πρωτόκολλο ή από την ημερομηνία που θα υποβάλει τις αντιρρήσεις του, αν το υπογράψει με επιφύλαξη.

Άρθρο 29 **Συμβατικό Τίμημα – Αναθεώρηση**

1. Το Συμβατικό Τίμημα αναφέρεται στο άρθρο 3 του Συμφωνητικού και υπόκειται σε αναθεώρηση, σύμφωνα και σε όποια έκταση προβλέπεται στο άρθρο 8 του Συμφωνητικού.
2. Η Επιχείρηση θα καταβάλει και ο Ανάδοχος θα πληρωθεί το Συμβατικό Τίμημα, αποδεχόμενος ότι έλαβε υπόψη του όλους τους σχετικούς Παράγοντες και όλες τις συνθήκες και μεταβολές, οι οποίες δύνανται κατ' οποιαδήποτε τρόπο να επηρεάσουν την εκτέλεση της Σύμβασης, τις εργασίες που θα εκτελέσει και τις υπηρεσίες που θα παράσχει.
3. Ο Ανάδοχος εγγυάται επίσης την ακρίβεια και την επάρκεια των τιμών του (κατά την έννοια του Άρθρου 696 ΑΚ) και αποδέχεται ότι το παραπάνω τίμημα θα αποτελεί πλήρη αποζημίωση του και ότι αυτό καλύπτει, εκτός αν άλλως ορίζεται στο Συμφωνητικό, όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την εκτέλεση του Έργου και στις οποίες περιλαμβάνονται, χωρίς περιορισμό και όλως ενδεικτικώς, οι δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού, οι δαπάνες για μετακινήσεις του προσωπικού του, η αξία του Εξοπλισμού και οποιωνδήποτε και όλων των υλικών και εφοδίων τα οποία θα ενσωματωθούν στο Έργο, 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 στο έργο και στις θέσεις λήψης των υλικών, οι δαπάνες εργοταξιακών εγκαταστάσεων του Αναδόχου, τα γενικά έξοδα (συμπεριλαμβανομένων των φόρων, τελών, δασμών κλπ.) οι κάθε είδους επιβαρύνσεις σε σχέση με το κάθε κατηγορίας προσωπικό του στις οποίες περιλαμβάνονται ιδίως οι εισφορές του εργοδότη σε όλους τους ασφαλιστικούς οργανισμούς, οι δασμοί που επιβάλλονται σε όλα τα εισαγόμενα από το εξωτερικό υλικά, εφόδια και Εξοπλισμούς, το κέρδος του Αναδόχου, οι δαπάνες συντήρησης σε ολόκληρη τη χρονική διάρκεια που καθορίζεται στη Σύμβαση, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που συνεπάγεται η συμμόρφωση του στις προβλέψεις της Σύμβασης για την αποπεράτωση και την Οριστική Παραλαβή του Έργου.
4. Το Συμβατικό Τίμημα δεν υπόκειται σε καμία άλλη αναθεώρηση εκτός απ' αυτή που προβλέπεται στην πιο πάνω παράγραφο 1 του παρόντος Άρθρου. Ο Ανάδοχος παραιτείται ρητά από κάθε δικαίωμα του για αναπροσαρμογή του τιμήματος ή λύση της Σύμβασης που απορρέει από το άρθρο 388 του Ελληνικού Αστικού Κώδικα, καθώς και για τις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 20 των Γεν. Όρων.

Άρθρο 30 **Τρόπος πληρωμής - Συμψηφισμός απαιτήσεων – Εκκαθάριση Λογαριασμών**

1. Οι πληρωμές προς τον Ανάδοχο θα γίνονται σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης την 24^η ημέρα του τρίτου μήνα, από την ημερομηνία υποβολής στην Επιχείρηση όλων των σχετικών δικαιολογητικών τα οποία θα πρέπει να είναι επακριβή και πλήρη. Μέσα στην προθεσμία αυτή θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί από την Επιχείρηση και οι πάσης φύσεως έλεγχοι της ακρίβειας και της πληρότητας των υποβληθέντων δικαιολογητικών.
2. Για την πραγματοποίηση των πληρωμών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατά περίπτωση, όπως αυτά καθορίζονται στους Ειδικούς Όρους.
3. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συνεχίσει χωρίς διακοπή την εκτέλεση του Έργου, ανεξάρτητα από οποιοδήποτε διακανονισμό ή/ και καθυστέρηση πληρωμή των συμβατικών ποσών, δικαιούμενος όμως του νομίμου τόκου υπερημερίας, σε περίπτωση καθυστέρησης των πληρωμών από υπαιτιότητα της Επιχείρησης, μετά τα χρονικά όρια που καθορίζονται στην παράγραφο 1 του παρόντος Άρθρου.
4. Καμία πληρωμή δε θα γίνεται στον Ανάδοχο χωρίς συμμόρφωση του προς τους κανονισμούς των Ελληνικών Φορολογικών Αρχών οι οποίοι ισχύουν κατά το χρόνο της πληρωμής (Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας κλπ.).
5. ο Ανάδοχος 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 ζημία που θα υποστεί η Επιχείρηση, εξαιτίας της μη εκπλήρωσης από αυτόν των παραπάνω υποχρεώσεων του.
6. Η Επιχείρηση θα παρακρατεί, από τα προσκομιζόμενα προς πληρωμή τιμολόγια του Αναδόχου, οποιαδήποτε ποσά οφείλει να πληρώσει ο Ανάδοχος έναντι φόρου εισοδήματος ή οποιωνδήποτε άλλων επιβαρύνσεων υπέρ της Πολιτείας ή των Ασφαλιστικών Ιδρυμάτων ή υπέρ οποιουδήποτε τρίτου.
7. Η οριστική εκκαθάριση των λογαριασμών και των τυχόν ληξιπρόθεσμων πληρωμών κατά το χρόνο που θα γίνει η εκκαθάριση, θα πραγματοποιηθούν με τον όρο απόλυσης συμμόρφωσης προς την ισχύουσα νομοθεσία και τις διατάξεις της Σύμβασης.

Άρθρο 31 **Επιμέρους αναλυτικοί λογαριασμοί**

1. Κατά τη διάρκεια της κατασκευής του Έργου θα καταγράφονται όλα τα αναγκαία στοιχεία για την επιμέτρηση των ποσοτήτων των εκτελουμένων εργασιών.
2. Τα επιμετρητικά στοιχεία λαμβάνονται από κοινού από εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας της Επιχείρησης και του Αναδόχου και καταχωρούνται σε επιμετρητικά φύλλα σε δύο (2) τουλάχιστον αντίγραφα που υπογράφονται από τα δύο μέρη και που καθένας τους παίρνει από ένα 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.
3. Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να αρνείται την καταχώρηση στα επιμετρητικά φύλλα ελαττωματικών εργασιών ή ακατάλληλων υλικών.

Σε καμία περίπτωση η καταχώρηση 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 27 των Γενικών Όρων.

4. Με βάση τις καταχωρήσεις στα επιμετρητικά φύλλα ο Ανάδοχος συντάσσει σε τέσσερα (4) αντίγραφα επιμετρήσεις που θα καλύπτουν διαχωρίσιμα και αυτοτελώς επιμετρήσιμα, κατά την άποψη της Επιχείρησης μέρη του Έργου. 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 των Γενικών Όρων.

5. Σε 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 αν οι μεγαλύτερες διαστάσεις ή/ και ποσότητες προέκυψαν από γραπτή εντολή της Επιχείρησης.

Αν οι πραγματικές διαστάσεις ή/ και ποσότητες είναι μικρότερες από τις αντίστοιχες των εγκεκριμένων σχεδίων, οι επιμετρήσεις θα συντάσσονται με βάση τις διαστάσεις αυτές εφόσον η Επιχείρηση κάνει δεκτό ότι οι μικρότερες διαστάσεις δεν θέτουν σε κίνδυνο την ασφάλεια του Έργου και δε δημιουργούν κακοτεχνία, για την οποία ισχύουν οι διατάξεις του Άρθρου 27 των Γενικών Όρων.

6. Οι επιμετρήσεις, συνοδευόμενες από τα επιμετρητικά φύλλα και τα αναγκαία επιμετρητικά σχέδια, υποβάλλονται από τον Ανάδοχο στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία για έλεγχο, αφού υπογραφούν απ' αυτόν με την ένδειξη «όπως συντάχθηκε από τον Ανάδοχο». Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, μετά από τον σχετικό έλεγχο και την τυχόν διόρθωση των υπολογισμών, τις κοινοποιεί στον Ανάδοχο, ο οποίος αν δε τις αποδέχεται μπορεί να ακολουθήσει την διαδικασία του Άρθρου 34 περί διφωνιών.

7. Όταν πρόκειται για εργασίες που η ποσοτική τους επαλήθευση δε θα είναι δυνατή, όπως είναι εργασίες που πρόκειται να επικαλυφθούν από άλλες και να μην είναι τελικά εμφανείς ή όταν πρόκειται για χαρακτηρισμούς της σκληρότητας των εδαφών ή όταν οι ποσότητες που παραλαμβάνονται επιβάλλεται να ζυγιστούν, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καλέσει την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και από κοινού να προβούν στην καταμέτρηση, χαρακτηρισμό ή ζύγιση και να συντάξουν πρωτόκολλο παραλαβής αφανών εργασιών, 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.

8. Ο Ανάδοχος δεν έχει το δικαίωμα να καλύψει τα αφανή τμήματα του Έργου προτού να ληφθούν τα στοιχεία για τη σύνταξη των σχετικών Πρωτοκόλλων.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, μέχρι και την Οριστική Παραλαβή εφόσον το ζητήσει η Επιχείρηση, να αποκαλύπτει οποιοδήποτε τμήμα αφανούς εργασίας για έλεγχο τυχόν ελαττωμάτων, ελλείψεων, βλαβών ή ατελειών. Σε περίπτωση διαπίστωσης τέτοιων ελαττωμάτων κλπ. οι δαπάνες για την αποκάλυψη, τις επισκευές και την αποκατάσταση στην αρχική τους κατάσταση βαρύνουν τον Ανάδοχο, ενώ στην αντίθετη περίπτωση όλες οι σχετικές δαπάνες βαρύνουν την Επιχείρηση.

9. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία το αργότερο μέσα σε δύο (2) μήνες από την περάτωση του Έργου, τις τυχόν επιμετρήσεις που δεν έχουν ακόμα υποβληθεί.
10. Μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την επιστροφή προς τον Ανάδοχο της τελευταίας επιμέτρησης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συντάξει και υποβάλλει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία την Τελική Επιμέτρηση, δηλαδή τελικό συνοπτικό πίνακα που ανακεφαλαιώνει τις ποσότητες όλων των τμηματικών επιμετρήσεων και των πρωτοκόλλων αφανών εργασιών. Οι ποσότητες που εμφανίζονται στον εν λόγω πίνακα τίθενται όπως ελέγχθηκαν από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία ή όπως διορθώθηκαν κατά τη διαδικασία περί επιλύσεως διαφωνιών του Άρθρου 34 των Γενικών Όρων.

Η καταχώρηση αυτή στην Τελική Επιμέτρηση δε θα ερμηνεύεται ως παραίτηση του Αναδόχου 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 Υπηρεσίας.

Άρθρο 32 **Αυξομειώσεις Προϋπολογισμού**

1. Εάν η αρτιότητα ή η λειτουργικότητα του Έργου επιβάλλει αύξηση στις ποσότητες των εργασιών ή εκτέλεση εργασιών που δεν προβλέπονται από τη Σύμβαση, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις πρόσθετες αυτές εργασίες με τις συμβατικές τιμές ή με «τιμές μονάδας νέων εργασιών» όπως καθορίζεται στο Άρθρο 24 των Γενικών Όρων μέχρι δαπάνης 50% πλέον του Συμβατικού Τιμήματος του Έργου όπως αυτό καθορίζεται στο Συμφωνητικό.

Αύξηση του Συμβατικού Τιμήματος του Έργου πάνω από 50% δεν επιτρέπεται.

2. Αν η αύξηση των απαραίτητων εργασιών, για την αρτιότητα ή λειτουργικότητα του Έργου, συνεπάγεται αύξηση μεγαλύτερη του 100% της συμβατικής δαπάνης κάθε ομάδας ομοειδών εργασιών, όπως οι ομάδες αυτές προσδιορίζονται με τη Σύμβαση και με την προϋπόθεση ότι το συνολικό Συμβατικό Τίμημα δε θα υποχρεούται να εκτελέσει τις επιπλέον ποσότητες. Στην περίπτωση αυτή γίνεται ιδιαίτερη συμφωνία για τις τιμές, και σε περίπτωση διαφωνίας εφαρμόζεται η διαδικασία του Άρθρου 34 των Γενικών Όρων.

Η υποβολή τυχόν αντιρρήσεων του Αναδόχου ή η εκκρεμότητα των διαφορών που έχουν ανακύψει δε δίνει το δικαίωμα στον Ανάδοχο να αρνηθεί ή να καθυστερήσει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών.

3. Η Επιχείρηση δικαιούται να μειώσει το αντικείμενο της Σύμβασης μέχρι και κατά 30% του Συμβατικού Τιμήματος του Έργου χωρίς ο Ανάδοχος να δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση.
4. Όλα τα όρια ή ποσοστά του παρόντος Άρθρου αναφέρονται στις αρχικές ποσότητες και τιμές μονάδας της Σύμβασης μαζί με τα απρόβλεπτα και δεν περιλαμβάνεται σ' αυτά αναθεώρηση τιμών μεταγενέστερη τροποποίηση τους ή οποιαδήποτε αποζημίωση.

Άρθρο 33 **Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις του Αναδόχου**

1. Τον Ανάδοχο 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.

2. Την Επιχείρηση 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 Ανάδοχος προς την Επιχείρηση, στα πλαίσια της Σύμβασης.

Άρθρο 34 **Απαιτήσεις – Διαφωνίες**

1. Απαιτήσεις

- 1.1 Σε κάθε περίπτωση που ο Ανάδοχος θεωρεί ότι δικαιούται να προβάλλει απαίτηση σε σχέση με οποιοδήποτε θέμα που αφορά στη Σύμβαση, υποχρεούται να το γνωστοποιεί στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία μέσα σε μια ανατρεπτική προθεσμία 15 ημερών από την ημερομηνία που εμφανίστηκε το γεγονός για το οποίο προτίθεται να υποβάλλει την απαίτηση.

Με την εμφάνιση του γεγονότος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλα τα απαραίτητα στοιχεία κατά τρόπο που κρίνεται αναγκαίος για την υποστήριξη του αιτήματος που προτίθεται να θέσει.

- 1.2 Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, αμέσως με τη λήψη της παραπάνω γνωστοποίησης και χωρίς αυτό να συνεπάγεται οποιαδήποτε παραδοχή της ευθύνης της Επιχείρησης, δικαιούται να επιθεωρεί τα τηρούμενα στοιχεία και να δίδει οδηγίες στον Ανάδοχο να τηρεί και περαιτέρω κατάλληλα στοιχεία που θεωρεί απαραίτητα και ο Ανάδοχος υποχρεούται να τα τηρεί και να παρέχει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία αντίγραφα όλων των στοιχείων, μόλις του ζητηθούν.

- 1.3 Μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την αποστολή της παραπάνω γνωστοποίησης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία 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 Ανάδοχος, κατά εύλογα διαστήματα ή όταν το ζητά η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, θα δίδει νεώτερα συγκεντρωτικά στοιχεία. Σε τέτοια περίπτωση ο Ανάδοχος υποχρεούται να δώσει την τελική οικονομική ανάλυση μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από τη λήξη του γεγονότος.

- 1.4 Εάν ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις διατάξεις του παρόντος Άρθρου, το δικαίωμα του για πληρωμή. Εφόσον το αίτημα του γίνει δεκτό από την Επιχείρηση, περιορίζεται μέχρι από τα τηρηθέντα στοιχεία.

2. Διαφωνίες

- 2.1 Κάθε διαφωνία, συμπεριλαμβανομένης και αυτής που σχετίζεται με τη ικανοποιητική για τον Ανάδοχο ρύθμιση απαίτησης του σύμφωνα με τα παραπάνω η οποιοδήποτε είδους διένεξη του αναφύεται οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, θα αναφέρεται γραπτώς στην Προϊσταμένη Υπηρεσία, από τον Ανάδοχο, με «Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας» όπου θα υπάρχει ρητή υπενθύμιση ότι η διαφωνία αυτή γίνεται με βάση το παρόν άρθρο.

- 2.2 Στην «Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας», ο Ανάδοχος θα εκθέτει σαφώς το θέμα που αφορά τη διαφωνία. Ειδικότερα στην Αίτηση θα περιλαμβάνονται τα ακόλουθα :

✓ Σαφής περιγραφή της υπό κρίση διαφωνίας.

✓ Έκθεση των πραγματικών περιστατικών στα οποία βασίζεται η διαφωνία.

✓ Η αιτούμενη αποκατάσταση ή και το τυχόν σε σχέση προς αυτή χρηματικό ποσό.

✓ Όλα τα αποδεικτικά στοιχεία που αφορούν στη διαφωνία, όπως επίσης και κάθε στοιχείο που θεωρείται απαραίτητο.

2.3 Προϊσταμένη Υπηρεσία υποχρεούται, το αργότερο σε ενενήντα (90) ημέρες από την ημέρα κατά την οποία έλαβε την αίτηση αυτή, να γνωστοποιήσει στον Ανάδοχο την απόφαση της Επιχείρησης.

2.4 Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν ικανοποιείται με την απόφαση αυτή της Επιχείρησης ή στην περίπτωση κατά την οποία δε λάβει απάντηση μέσα στην παραπάνω προθεσμία, μπορεί να προσφύγει στα τακτικά Δικαστήρια των Αθηνών.

Πριν από την προσφυγή στα Δικαστήρια ο Ανάδοχος μπορεί να ζητήσει την επίλυση της διαφωνίας του με φιλικές διαπραγματεύσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον τούτο γίνει αποδεκτό από την Επιχείρηση, συγκροτείται, από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης, Επιτροπή Φιλικού Διακανονισμού η οποία διαπραγματεύεται με τον Ανάδοχο την επίλυση της διαφωνίας.

2.5 Η ύπαρξη διαφωνίας μεταξύ των συμβαλλομένων δεν αναστέλλει την εκτέλεση του Έργου, ούτε αίρει την υποχρέωση του Αναδόχου να ακολουθεί τις εντολές της Επιχείρησης σχετικά με την Έγκαιρη και την άρτια εκτέλεση των Έργου.

Άρθρο 35

Αναστολή Εργασιών στο Εργοτάξιο

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, ύστερα από γραπτή εντολή της Επιχείρησης, να αναστέλλει την εκτέλεση των εργασιών στο Εργοτάξιο σε οποιοδήποτε τμήμα του Έργου ή στο σύνολο του, για όσο χρονικό διάστημα και με όποιο τρόπο η Επιχείρηση κρίνει αναγκαίο.

2. Για να θεωρηθεί μια διακοπή εργασιών ότι συνιστά αναστολή εκτελέσεως των εργασιών, κατά τις διατάξεις του παρόντος άρθρου, θα πρέπει να έχει γίνει μετά από έγγραφη εντολή της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Σε περίπτωση τέτοιας έγγραφης εντολής διακοπής, ο Ανάδοχος θα δικαιούται να ζητήσει και η Επιχείρηση υποχρεούται να καθορίσει, την απαιτούμενη παράταση προθεσμίας και τα πλήρως δικαιολογημένα και αποδεδειγμένα έξοδα του Αναδόχου που πραγματοποίησε μέσα στο Εργοτάξιο, εξαιτίας της διακοπής αυτής, 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 Ανάδοχος ή
- γ. οφείλεται σε λόγους ασφαλείας του Έργου ή οποιουδήποτε τμήματος του.

Άρθρο 36

Ανωτέρα Βία

1. Όλα τα περιστατικά τα οποία επηρεάζουν την εκτέλεση του Έργου και ξεφεύγουν, κατά εύλογη κρίση, από τον έλεγχο του Αναδόχου, και τα οποία ήταν αδύνατο να προβλεφθούν ή προβληθούν, παρ' όλη την επιμέλεια την οποία θα έδειχνε κάθε επιμελής και σωστά σκεπτόμενος Ανάδοχος, θεωρούνται ως περιστατικά Ανωτέρας Βίας.

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.

Τα περιστατικά Ανωτέρας Βίας που επηρεάζουν το Έργο, είναι αποδεκτά μόνο ως λόγος καθυστέρησης και όχι ως λόγος αποζημίωσης του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εγείρει κατά της Επιχείρησης απαιτήσεις που αφορούν οποιοσδήποτε τυχόν δαπάνες ή και οικονομική επιβάρυνση του, ως συνέπεια περιστατικού Ανωτέρας Βίας.

2. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος 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 στην Επιχείρηση, παρέχοντας όσο το δυνατόν περισσότερες πληροφορίες.

Η εν λόγω γνωστοποίηση πρέπει να γίνει το αργότερο μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία πέντε (5) ημερών από την επέλευση του περιστατικού αυτού, εκτός της περιπτώσεως κατά την οποία απαιτείται, λόγω της φύσης του περιστατικού, να ειδοποιηθεί αμέσως η Επιχείρηση.

3. Οι συνέπειες που έχει το γεγονός γνωστοποιούνται από τον Ανάδοχο με την υποβολή όλων των σχετικών στοιχείων και πληροφοριών στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από της παύσεις του περιστατικού αυτού.

Η Επιχείρηση υποχρεούται να γνωστοποιήσει στον Ανάδοχο εάν αποδέχεται ότι το περιστατικό αυτό εμπίπτει στις διατάξεις του παρόντος άρθρου, μέσα σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες από της υποβολής των σχετικών στοιχείων του Αναδόχου.

4. Η μη συμμόρφωση του Αναδόχου, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, προς τον προαναφερθέντα όρο περί γνωστοποίησης και υποβολής στοιχείων κλπ., εντός των πιο πάνω καθοριζόμενων ανατρεπτικών προθεσμιών, καθιστά अपαράδεκτη οποιαδήποτε αίτηση του Αναδόχου περί παράτασης προθεσμίας.
5. Ο χρόνος κατά τον οποίο μπορούν να παραταθούν οι συμβατικές προθεσμίες, θα καθορισθεί, με βάση τον πραγματικά απολεσθέντα χρόνο.
6. Για όσο χρόνο συνεχίζεται το περιστατικό Ανωτέρας Βίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει κάθε ενδεδειγμένο μέτρο προς περιορισμό των εκ του περιστατικού αυτού απορρεουσών ζημιών. Ο Ανάδοχος πρέπει επίσης να καταβάλλει αποδεδειγμένα κάθε δυνατή προσπάθεια προς εξουδετέρωση, άνευ χρονοτριβής, των συνεπειών οποιουδήποτε γεγονότος Ανωτέρας Βίας.

Άρθρο 37 **Ποινικές Ρήτρες**

1. Ανεξάρτητα και πέρα από τα δικαιώματα της Επιχείρησης που προκύπτουν από τα άρθρα 19 και 39 των Γενικών Όρων, ο Ανάδοχος υποχρεούται, χωρίς αντιρρήσεις, να καταβάλλει στην Επιχείρηση Ποινικές ρήτρες για υπέρβαση συμβατικής προθεσμίας λόγω υπαιτιότητας του.
2. Οι Ποινικές ρήτρες θα καταβάλλονται, λόγω αθετήσεως ή μη εκπληρώσεως από τον Ανάδοχο των Συμβατικών του υποχρεώσεων και ανεξάρτητα αν έχει ή όχι προκληθεί απώλεια ή ζημία (θετική ή αποθετική) στην Επιχείρηση.

3. Η Επιχείρηση παρακρατεί τα ποσά των Ποινικών ρητρών είτε από τις Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης του Έργου είτε από οποιαδήποτε ποσό οφείλεται και πρέπει να καταβληθεί από την Επιχείρηση στον Ανάδοχο για οποιαδήποτε αιτία.
4. 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 38 **Ασφαλίσεις**

1. Ο Ανάδοχος πέραν από τις λοιπές υποχρεώσεις και ευθύνες του που απορρέουν από την 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 (πυρκαγιά, σεισμός κλπ.).
 - γ. Ασφάλιση αστικής ευθύνης του Αναδόχου έναντι τρίτων
 - δ. Ασφάλιση μεταφοράς
 - ε. Ασφάλιση των οχημάτων, μηχανημάτων έργου κλπ. του Αναδόχου
 - στ. Ασφάλιση του προσωπικού του Αναδόχου
 - ζ. Ασφάλιση υλικών χορηγούμενων από τη «ΔΕΗ Α.Ε.» στον Ανάδοχο
2. Τα ασφαλιστήρια συμβόλαια για κάθε μία από τις παραπάνω ασφαλίσεις θα πρέπει να περιέχουν και να καλύπτουν κατ' ελάχιστο τα καθοριζόμενα στο Τεύχος «Ασφαλίσεις».

Άρθρο 39 **Καταγγελία της Σύμβασης**

1. Καταγγελία της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αναδόχου

- 1.1 Με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων της Επιχείρησης που προκύπτουν από τις υπόλοιπες διατάξεις της Σύμβασης, στις περιπτώσεις που ο Ανάδοχος καθυστερήσει χωρίς εύλογη δικαιολογία την έναρξη των εργασιών ή εάν παρά τις προηγούμενες έγγραφες επισημάνσεις δεν υποβάλλει το χρονοδιάγραμμα του Έργου όπως προβλέπεται στο άρθρο 23 των Γενικών Όρων ή εάν δεν συμμορφώνεται προς τις διατάξεις της Σύμβασης και καθυστερεί την πρόοδο των εργασιών ώστε να είναι προφανώς αδύνατη η εμπρόθεσμη εκτέλεση του Έργου ή εάν οι εργασίες που εκτελεί είναι κατά σύστημα κακότεχνες ή τα υλικά που χρησιμοποιεί δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές ή αν επιμόνως και εξακολουθητικά παραβαίνει ή δεν εφαρμόζει τα εγκεκριμένα σχέδια και δεν συμμορφώνεται με τις οδηγίες, τις κατευθύνσεις και εντολές της Επιχείρησης ή εάν συστηματικά παραλείπει την τήρηση των κανόνων ασφαλείας των εργαζομένων ή προστασίας του περιβάλλοντος, η Επιχείρηση δικαιούται, για οποιαδήποτε από τα παραπάνω, να απευθύνει «Ειδική Πρόσκληση» προς τον Ανάδοχο στην οποία απαραίτητα μνημονεύονται οι διατάξεις του παρόντος Άρθρου και στην οποία περιλαμβάνεται συγκεκριμένη περιγραφή ενεργειών ή εργασιών που πρέπει να εκτελεσθούν από τον Ανάδοχο, 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 καμία περίπτωση δε μπορεί να είναι μικρότερη από δεκαπέντε (15) ημέρες.

Εάν ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με την παραπάνω έγγραφη «Ειδική Πρόσκληση» μέσα στην προθεσμία που έχει καθοριστεί, η Επιχείρηση δικαιούται με εξώδικη δήλωση προς τον Ανάδοχο, η οποία κοινοποιείται με Δικαστικό Επιμελητή, να προβεί στην καταγγελία της Σύμβασης μερικά ή ολικά.

- 1.2 Η Σύμβαση λύεται αυτοδικαίως όταν ο Ανάδοχος πτωχεύσει. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν και τα αναφερόμενα στην παρα. 2.4 του παρόντος Άρθρου.

Η Σύμβαση καταγγέλλεται, κατά την κρίση της Επιχείρησης, όταν ο Ανάδοχος τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση ή σε περίπτωση κοινοπραξίας όταν πτωχεύσουν ή τεθούν σε αναγκαστική διαχείριση όλα τα κοινοπρακτούντα μέρη, όπως επίσης στην περίπτωση που κατά παράβαση των διατάξεων του άρθρου 8 των Γενικών Όρων ο Ανάδοχος υποκατέστησε τον εαυτό του ολικά ή μερικά κατά την εκτέλεση της Σύμβασης με οποιοδήποτε τρίτο.

2. Οριστικοποίηση Καταγγελίας – Έκπτωση Αναδόχου

- 2.1 Η καταγγελία οριστικοποιείται και ο Ανάδοχος εκπίπτει της Σύμβασης (Επικύρωση της Έκπτωσης), αν δεν υποβληθεί μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών ένσταση του Αναδόχου ή αν απορριφθεί η ένσταση. Η ένσταση που ασκείται εμπρόθεσμα αναστέλλει την απόφαση έκπτωσης μέχρι να εκδοθεί η απόφαση επί της ένστασης.

Για την ένσταση αποφασίζει η Επιχείρηση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δύο (2) μηνών από την κατάθεση της ένστασης.

- 2.2 Με την οριστικοποίηση της καταγγελίας της Σύμβασης, σύμφωνα με τα παραπάνω, ο Ανάδοχος αποξενούται και αποβάλλεται από το Έργο και γίνεται εκκαθάριση της Σύμβασης το συντομότερο δυνατό.

- 2.3 Η Επιχείρηση δικαιούται είτε να συνεχίσει η ίδια την εκτέλεση του Έργου, είτε να το αναθέσει σε άλλον Ανάδοχο. Η Επιχείρηση και ο νέος Ανάδοχος δικαιούνται να χρησιμοποιούν εφόσον το κρίνουν απαραίτητο, τα μηχανήματα, τα εργαλεία, τα υλικά τα εφόδια, τις εγκαταστάσεις και τα λοιπά μέσα του έκπτωτου Αναδόχου, τα οποία έχουν προσκομισθεί ή ανεγερθεί από αυτόν στο τόπο του Έργου.

- 2.4 Κατά τα οριστικά έκπτωτου Αναδόχου, με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων της Επιχείρησης για αποζημίωση, επέρχονται αθροιστικά οι εξής συνέπειες:

- α. γίνεται άμεσα απαιτητό το αναπόσβεστο μέρος της προκαταβολής
- β. καταπίπτουν υπέρ της Επιχείρησης οι Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης του Έργου.
- γ. γίνονται άμεσα απαιτητές οποιεσδήποτε, οφειλόμενες Ποινικές Ρήτρες μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας.

- 2.5 Για την εκκαθάριση της Σύμβασης η Επιχείρηση θα διενεργήσει παρουσία του Αναδόχου, 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 μερικών χρησιμοποιημένων υλικών, καθώς και οποιωνδήποτε προσωρινών εργασιών.

Σε περίπτωση που ο έκπτωτος Ανάδοχος, αν και κλήθηκε, δεν παραστάθηκε, η Επιχείρηση μπορεί να προβεί η ίδια στην απογραφή και θα χρεοπιστώσει ανάλογα τον Ανάδοχο.

3. Ανυπαίτιος Καταγγελία

- 3.1 Η Επιχείρηση, κατά την κρίση της, δικαιούται σε οποιοδήποτε χρόνο κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, να την καταγγείλει ολικά ή μερικά, με την προϋπόθεση ότι θα ειδοποιήσει εγγράφως τον Ανάδοχο, τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν από την ημερομηνία που καθορίζεται στην ειδοποίηση, ως ημερομηνία καταγγελίας της.
- 3.2 Σε περίπτωση τέτοιας καταγγελίας της Σύμβασης, η Επιχείρηση υποχρεούται να επιστρέψει το εναπομένον υπόλοιπο των Εγγυήσεων Καλής Εκτέλεσης και να καταβάλει στον Ανάδοχο κάθε ποσό που οφείλεται σε αυτόν σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης για όλες τις εργασίες που εκτελέσθηκαν από αυτόν.

Επίσης η Επιχείρηση υποχρεούται να καταβάλει στον Ανάδοχο την αξία των υλικών που έχουν προσκομισθεί και αποζημίωση για τις δαπάνες του Αναδόχου για υλικά που βρίσκονται στο στάδιο της παραγωγής ή της προμήθειας.

Ειδικά για τον προσδιορισμό των τυχόν δαπανών παραγωγής ή προμήθειας υλικών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία που θα αποδεικνύουν την αναγκαιότητα έναρξης παραγωγής ή ανάθεσης προμήθειας με βάση το Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου καθώς και παραστατικά που να αιτιολογούν τα σχετικά έξοδα.

- 3.3 Σε περίπτωση που η Σύμβαση διαλυθεί με υπαιτιότητα της Επιχείρησης και έχουν εκτελεσθεί εργασίες αξίας μικρότερης από τα τρία τέταρτα (3/4) του συμβατικού τιμήματος, η Επιχείρηση καταβάλλει επιπλέον στον Ανάδοχο το αναπόσβεστο μέρος των εγκαταστάσεων του, καθώς και αποζημίωση για τεκμαιρόμενο όφελος, που δε μπορεί να είναι μεγαλύτερο του 5% του ποσού που απομένει από το συμβατικό τίμημα, αφού αυτό μειωθεί κατά το ένα τέταρτο (1/4) και μετά αφαιρεθούν το αναπόσβεστο μέρος των εγκαταστάσεων του, η αξία των εργασιών και των υλικών που έχουν τιμολογηθεί και τα υπόλοιπα ποσά που αναφέρονται στην παράγραφο 3.2 του παρόντος άρθρου, για τα οποία αποζημιώνεται ο Ανάδοχος.

Για τον προσδιορισμό της αποζημίωσης αυτής, λαμβάνονται υπόψη όλες οι σχετικές συνθήκες και ιδίως το μέγεθος του Έργου και ο χρόνος αποδέσμευσης του Αναδόχου.

Άρθρο 40

Δωσιδικία – Δίκαιο της Σύμβασης

1. Για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που αναφύεται από την εφαρμογή της Σύμβασης και δεν καθίσταται δυνατόν να επιλυθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της, συμφωνείται ρητά ότι αποκλειστικά αρμόδια είναι τα τακτικά Δικαστήρια Αθηνών.
2. Η Σύμβαση θα ερμηνεύεται και θα διέπεται αποκλειστικά από τη Νομοθεσία του Ελληνικού Κράτους.



**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης
Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας**

Διακήρυξη: 2018.316/ΛΚΔΜ

Αντικείμενο: Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΕΥΧΟΣ 7 ΑΠΟ 8



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- I. ΣΚΟΠΟΣ**
- II. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**
 - 1 Τεχνικές απαιτήσεις
 - 2 Απαιτήσεις τεκμηρίωσης
- III. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**
 - 1 Κύριος βαρύς εξοπλισμός
 - 2 Κύριος φορητός εξοπλισμός
- IV. ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ**
 - 1 Υλικά περιέλιξης
 - 2 Υλικά τελικού εμποτισμού
 - 3 Υλικά βαφής
- V. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΠΑΝΑΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**
 - 1 Επιθεώρηση παραλαβής
 - 2 Σήμανση στοιχείων για επαναπεριέλιξη
 - 3 Αφαίρεση περιέλιξης
 - i. Δοκιμή πυρήνα
 - ii. Αποτέφρωση μόνωσης περιέλιξης
 - iii. Αφαίρεση περιέλιξης
 - iv. Καθαρισμός πυρήνα και κελύφους
 - v. Δοκιμή πυρήνα
 - vi. Προετοιμασία πυρήνα
 - vii. Επισκευή πυρήνα
 - 4 Επαναπεριέλιξη
 - i. Ειδικές απαιτήσεις περιέλιξης
 - ii. Στοιχεία περιέλιξης

- iii. Αποδεκτές τεχνολογίες
 - iv. Μόνωση αγωγών
 - v. Διαμόρφωση – στοίβαγμα ελιγμάτων
 - vi. Κύρια μόνωση
 - vii. Διαμόρφωση σπείρας
 - viii. Προστασία από το φαινόμενο μερικών εκφορτίσεων
 - ix. Ταινία στεγανότητας
 - x. Μέθοδος RR
 - α. Θερμή συμπίεση
 - β. Θερμοσκλήρυνση
 - γ. Ηλεκτρικές μετρήσεις σπειρών
 - δ. Τοποθέτηση σπειρών στα αυλάκια
 - ε. Τοποθέτηση αισθητήρων RTD
 - στ. Τοποθέτηση παρεμβυσμάτων
 - ζ. Τοποθέτηση σφηνών
 - η. Στερέωση κεφαλών
 - θ. Σύνδεση σπειρών
 - ι. Ηλεκτρικές μετρήσεις περιέλιξης
 - xi. Τελικός εμποτισμός
 - xii. Βερνίκι προστασίας
- 5 Μηχανικές διαδικασίες
- i. Έλεγχοι
 - ii. Προετοιμασία των τεμαχίων πριν την επανασυναρμολόγηση
 - iii. Βαφή
- 6 Τελικές δοκιμές
- i. Μέτρηση ομικών αντιστάσεων κυκλωμάτων
 - ii. Έλεγχος ηλεκτρικών μονώσεων

VI. ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΟΚΙΜΩΝ – ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

1 Ηλεκτρικές μετρήσεις

2 Μηχανικές μετρήσεις

VII. ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

VIII. ΔΟΚΙΜΕΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

IX. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' : ΦΥΛΛΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' : ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

I. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα προδιαγραφή αφορά στην επαναπεριέλιξη των εξαπολικών στατών, των ασύγχρονων δακτυλιοφόρων κινητήρων μέσης τάσης του Λ.Κ.Δ.Μ. σε εξωτερικό συνεργείο.

II. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1 Τεχνικές απαιτήσεις

- i. Κάθε επαναπεριελιγμένος στάτης πρέπει να έχει απόδοση τουλάχιστον ίση με την εργοστασιακή.
- ii. Η μόνωση της περιέλιξης οφείλει να εξασφαλίζει στους ηλεκτρικούς αγωγούς αποτελεσματική προστασία σε πέντε επίπεδα :
 - α. Ηλεκτρική μόνωση μεταξύ ελιγμάτων της ίδιας φάσης.
 - β. Ηλεκτρική μόνωση μεταξύ σπειρών διαφορετικών φάσεων.
 - γ. Ηλεκτρική μόνωση προς τον μαγνητικό πυρήνα (γη).
 - δ. Φυσικο-χημική προστασία από το περιβάλλον (υγρασία, ρύπανση).
 - ε. Μηχανική υποστήριξη έναντι μηχανικών και ηλεκτροδυναμικών καταπονήσεων.
- iii. Κατά τον σχεδιασμό της μόνωσης, ιδιαίτερη έμφαση πρέπει να δοθεί στο θερμικό ισοζύγιο αυτής. Με βάση τις ιδιαίτερες λειτουργικές απαιτήσεις των ασύγχρονων δακτυλιοφόρων κινητήρων του ΛΚΔΜ, η επιλογή των υλικών και των ακολουθητέων διαδικασιών για την κατασκευή της μόνωσης πρέπει να ανταποκρίνεται σε μόνωση θερμοκρασιακής κλάσης τουλάχιστον F (155°C) ή H (180°C) με εξειδίκευση ανά περίπτωση

2 Απαιτήσεις τεκμηρίωσης

Κάθε στάτης συνοδεύεται από το Φύλλο Επισκευής Στάτη το οποίο συμπληρώνεται από το ΛΚΔΜ και το οποίο περιέχει πληροφορίες σχετικές με το εντοπισμένο πρόβλημα, το ιστορικό του στάτη, τις συνθήκες λειτουργίας κλπ σύμφωνα με το συνημμένο Παράρτημα Α.

Ο Ανάδοχος για κάθε επαναπεριελιγμένο στάτη οφείλει να παρέχει τις εξής πληροφορίες τουλάχιστον:

- i. Αναλυτικό κατάλογο με τους τύπους όλων των υλικών που χρησιμοποίησε συνοδευόμενο από το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας κάθε υλικού.
- ii. Φύλλο Τεχνικών Εργασιών με όλες τις επεμβάσεις που έγιναν κατά χρονική σειρά και τις σχετικές παρατηρήσεις.
- iii. Φύλλο Δεδομένων Περιέλιξης σύμφωνα με το συνημμένο παράρτημα Β.
- iv. Φύλλο Μετρήσεων και Δοκιμών με τα πρακτικά μετρήσεων και δοκιμών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.

ΙΙΙ. ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ

1 Υλικά περιέλιξης

- i. Αγωγοί χαλκού
- ii. Μόνωση αγωγών
- iii. Κύρια μόνωση
- iv. Εσωτερική προστασία μερικών εκκενώσεων
- v. Εξωτερική προστασία μερικών εκκενώσεων
- vi. Ταινία εξομάλυνσης πεδίου
- vii. Ταινία στεγανότητας
- viii. Σφήνες
- ix. Παρεμβύσματα
- x. Δακτύλιος στήριξης κεφαλών στάτη
- xi. Αποστατικά μπλόκ κεφαλών στάτη
- xii. Ταινία/κορδόνι δεσίματος

2 Υλικά τελικού εμποτισμού

- i. Βερνίκι εμποτισμού
- ii. Βερνίκι προστασίας

3 Υλικό βαφής

Αντισκωριακό στρώμα (αστάρι) εποξειδικού τύπου
Τελικό χρώμα εποξειδικού τύπου και RAL επιλογής ΛΚΔΜ

ΙV. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΠΑΝΑΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1 Επιθεώρηση παραλαβής

Με την παραλαβή και πριν την αποσυναρμολόγηση διενεργείται οπτικός έλεγχος του στάτη για τον εντοπισμό ενδείξεων σχετικά με το μέγεθος και τις αιτίες της αστοχίας της περιέλιξης: κατάσταση περιελίξεων, πυρήνων, αγωγών. Κατόπιν αυτού συντάσσεται συνοπτική πραγματογνωμοσύνη σχετικά με:

- i. Τις πιθανές αιτίες της αστοχίας
- ii. Την σκοπιμότητα ή όχι της επαναπεριέλιξης

Στην περίπτωση που δεν κρίνεται σκόπιμη η επισκευή ειδοποιείται άμεσα ο Εντεταλμένος Εκπρόσωπος του ΛΚΔΜ.

2 Σήμανση στοιχείων για επαναπεριέλιξη του στάτη

Τα μέρη τα οποία πρόκειται να επαναπεριελιχθούν (στάτης) σημαίνονται ως εξής:

- i. Σήμανση της θέσης, του μήκους και της διατομής των καλωδίων τροφοδοσίας στάτη.
- ii. Σήμανση της θέσης των αισθητήρων RTD στις περιελίξεις του στάτη καθώς και του μήκους των καλωδίων σύνδεσης στο ακροκιβώτιο.
- iii. Σήμανση του βήματος της περιέλιξης.
- iv. Σήμανση του μήκους και της διαμέτρου των κεφαλών της περιέλιξης.
- v. Σημείωση του αριθμού αυλακιών

3 Αφαίρεση της περιέλιξης

i. Δοκιμή πυρήνα

Πριν την αφαίρεση των περιελίξεων προβαίνουμε σε μέτρηση ολικών απωλειών πυρήνα (απώλειες υστέρησης + απώλειες δυνωρρευματών) για αξιολόγηση της κατάστασης των ελασμάτων του. Ως τιμή αναφοράς των ειδικών απωλειών πυρήνα (W/Kg) είναι αυτή που υπολογίζεται με βάση τα δεδομένα ολικών απωλειών πυρήνα κατασκευαστών δυναμοελασμάτων σε σε μαγνητική επαγωγή 1T ή 1,5T και συχνότητα 50 Hz, σύμφωνα με τον τύπο:

$$P_{Fe} = \sum_n k_{Fe,n} \times P_{10} \times \left(\frac{B_{peak,n}}{1T} \right)^2 \times \left(\frac{m_{Fe,n}}{m_{Fe}} \right) \quad \text{ή}$$

$$P_{Fe} = \sum_n k_{Fe,n} \times P_{15} \times \left(\frac{B_{peak,n}}{1,5T} \right)^2 \times \left(\frac{m_{Fe,n}}{m_{Fe}} \right)$$

όπου:

n ο αριθμός των στοιχειωδών μερών (δόντια, στεφάνη) ή και των τμημάτων στα οποία χωρίζουμε για υπολογιστικούς λόγους πυρήνα $k_{Fe,n}$ εμπειρικός συντελεστής διόρθωσης (1,8 για τα δόντια και 1,5-1,7 για την στεφάνη)

P_{10} ειδικές απώλειες ελασμάτων πυρήνα (W/Kg) σε 1 T (μέγιστη τιμή) και 50 Hz (*)

P_{15} ειδικές απώλειες ελασμάτων πυρήνα (W/Kg) σε 1,5 T (μέγιστη τιμή) και 50 Hz (*)

$B_{peak,n}$ μέγιστη τιμή μαγνητικής επαγωγής δοκιμής (T)

$m_{Fe,n}$ μάζα τμήματος n του πυρήνα (Kg)

m_{Fe} ολική μάζα πυρήνα (Kg)
(*) τιμές που δίνονται από κατασκευαστές δυναμοελασμάτων βάση του υλικού, του πάχους και της μόνωσης αυτών

Εναλλακτικά, και με αναφορά σε βιβλιογραφικά δεδομένα, οι ειδικές απώλειες πυρήνα μπορούν να υπολογιστούν με βάση τον κλασικό τύπο:

$$P_{Fe} = \sum_n k_{h,n} \times f \times B_{peak}^a + k_{e,n} \times f^2 \times B_{peak}^2 + k_{i,n} \times f^{1,5} \times B_{peak}^{1,5}$$

όπου:

$k_{h,n}$ συντελεστής απωλειών υστέρησης

f συχνότητα δοκιμής

a εκθετική παράμετρος Steinmetz (1,5-2,5) $k_{e,n}$

συντελεστής απωλειών δινορρευμάτων

$k_{i,n}$ συντελεστής λοιπών απωλειών πυρήνα (κεφαλών, ανώτερων

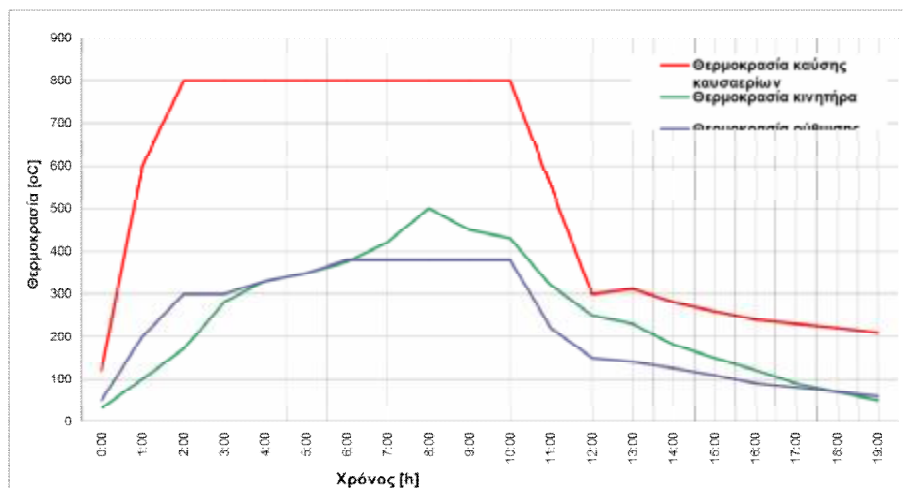
αρμονικών...)

Η μετρούμενη τιμή ολικών απωλειών δεν πρέπει υπερβαίνει το 10% της υπολογιζόμενης και σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 W/Kg. Σε αντίθετη περίπτωση, ο πυρήνας υποβάλλεται σε δοκιμή ονομαστικής μαγνητικής ροής (rated flux test, "ring flux" test, "full flux" test, "loop" test) για την λεπτομερειακή εκτίμηση των απωλειών και τον εντοπισμό σημείων υπερθέρμανσης (hot spots). Καταρτίζεται οικονομικοτεχνική πρόταση, η οποία υποβάλλεται στον Εντεταλμένο Εκπρόσωπο του ΑΚΔΜ για τη λήψη απόφασης σχετικά με την τεχνικο-οικονομική σκοπιμότητα επισκευής του πυρήνα ή την αντικατάσταση ολόκληρου του ενεργού μέρους του στάτη.

ii. Αποτέφρωση μόνωσης περιέλιξης

Χρησιμοποιούμε πυρολυτικό φούρνο μετάκαυσης. Η θερμοκρασία του κλιβάνου δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 400°C.

Ο έλεγχος και η εξασφάλιση ομοιογένειας της θερμοκρασίας μέσα στον φούρνο συμβάλλουν στο να μην επηρεαστεί η ποιότητα των μαγνητικών πυρήνων. Η προοδευτική αύξηση και η μείωση της θερμοκρασίας κατά τις φάσεις της καύσης και της ψύξης αντίστοιχα συντελεί στο μην υφίστανται τα ελάσματα θερμικό σοκ (βλ.διάγραμμα).



Το προτέρημα αυτής της μεθόδου είναι ότι τα βερνίκια, οι ρητίνες, τα μονωτικά, η επισμάλτωση του χαλκού, οι σφήνες των αυλακιών... αποτεφρώνονται πλήρως και η αφαίρεση των ομάδων της περιέλιξης μπορεί να γίνει χωρίς ιδιαίτερη προσπάθεια και χωρίς κίνδυνο παρμόρφωσης των πυρήνων και των συστημάτων στοίβαξης.

Απαγορεύεται η χρήση καμινέτου: η μέθοδος αυτή συμβάλλει σε τοπικές υπερθερμάνσεις και στην δημιουργία επιπλέον απωλειών λόγω ανάπτυξης δινορρευμάτων..

iii. Αφαίρεση περιέλιξης

Με αποτεφρωμένη τη μόνωσή της η περιέλιξη είναι πολύ εύκολο να αφαιρεθεί.

- α. Σημαίνουμε τον τύπο συνδέσεων : σειράς, παράλληλη, αστέρας, τρίγωνο...
- β. Σημαίνουμε τον αριθμό των ομάδων ανά φάση.
- γ. Βγάζουμε, προσέχοντας να μην παραμορφώσουμε, όσον το δυνατόν περισσότερες πλήρεις ομάδες.
- δ. Αποτυπώνουμε λεπτομερειακά το σχέδιο της σπείρας.

iv. Καθαρισμός πυρήνα και κελύφους

α. Απομακρύνουμε με απορρόφηση όλα τα υπολείμματα καύσης.

β. Καθαρίζουμε με αμμοβολή τα διάφορα στοιχεία. Η αμμοβολή πρέπει να γίνει με λεπτή πυριτική άμμο ή με κορούνδιο.

Είναι απαραίτητο να κρατάμε όσο το δυνατόν χαμηλότερα την πίεση εκτόξευσης του υλικού αμμοβολής, ιδιαίτερα με το κορούνδιο, ένα πολύ σκληρό λειαντικό που προέρχεται από το οξείδιο του αλουμινίου. Δεν πρέπει

ν'αφήσουμε κανένα υπόλειμμα. Ιδιαίτερα στις ζώνες αμμοβολής. Τα σωματίδια του κορούνδιου έχουν εξαιρετικά κοφτερές ακμές που μπορούν να βλάψουν τις μονώνσεις μέσα στα αυλάκια.

v. Δοκιμή πυρήνα

Μετά τον καθαρισμό προβαίνουμε σε νέα δοκιμή απωλειών μαγνητικού πυρήνα για αξιολόγηση της κατάστασης της μόνωσης των μαγνητικών ελασμάτων μετά την αποτέφρωση. Η αύξηση των απωλειών σε σχέση με τη αρχική μέτρηση δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%.

vi. Προετοιμασία πυρήνα

Για τέλεια ποιότητα ανακατασκευής, συνιστάται η βαφή των πυρήνων με ένα προστατευτικό επίχρισμα. Πέραν της επιφανειακής προστασίας που εξασφαλίζουμε, ανάλογα με το επιλεγόμενο χρώμα μπορούμε να επιτύχουμε μία χρωματική αντίθεση με τις ομάδες της περιέλιξης.

vii. Επισκευή πυρήνα

Εαν ο πυρήνας έχει υποστεί βλάβη και η επισκευή του έχει κριθεί σκόπιμη η ακολουθητέα μέθοδος αποκατάστασης τελικά θα καθοριστεί με βάση πραγματογνωμοσύνη του αναδόχου και κατόπιν συμφωνίας του Εντεταλμένου Εκπροσώπου του ΛΚΔΜ. Βασικά, διακρίνονται οι εξής περιπτώσεις:

α. Δυναμοελάσματα έχουν χαλαρώσει επιφανειακά: Αποκατάσταση με παρεμβολή φύλλου από πολυστρωματικό υλικό υαλοϋφάσματος /εποξειδικής ρητίνης, το οποίο θα έχει κοπεί στο προφίλ του δοντιού του πυρήνα.

β. Δυναμοελάσματα έχουν βραχυκυκλωθεί επιφανειακά λόγω τριβής στάτη/ρότορα (επιφανειακό "λέκιασμα"): (1) Εφόσον το "λέκιασμα" είναι τοπικό και περιορισμένης έκτασης μπορεί να εξαληφθεί με μηχανουργική (κατεργασία με τροχό) ή χημική (προσβολή με οξύ) μέθοδο. (2) Εφόσον το "λέκιασμα" είναι έντονο απαιτείται ξεστοίβαγμα του πυρήνα, απομάκρυνση των γρεζιών και/ή αντικατάσταση των μη επισκευάσιμων ελασμάτων και επαναστοίβαγμα του πυρήνα.

γ. Δυναμοελάσματα έχουν χαλαρώσει σε βάθος από την επιφάνεια: (1) Εφόσον ο πυρήνας διαθέτει μπουλόνια σύσφιγξης αρκεί να σφιχτούν τα παξιμάδια

αυτών. (2) Εάν ο πυρήνας δεν διαθέτει μπουλόνια σύσφιγξης τότε πρέπει να αποσφηνωθεί και να πρεσαριστεί.

- δ. Δυναμοελάσματα έχουν έχουν βραχυκυκλωθεί σε βάθος από την επιφάνεια: Το φαινόμενο οφείλεται στην καταστροφή της μόνωσης των ελασμάτων. Απαιτείται ξεστοίβαγμα του πυρήνα, αποκατάσταση της μόνωσης των θιγμένων ελάσματος (εφόσον είναι δυνατή) ή πλήρης αντικατάσταση αυτών. Επαναστοίβαξη του πυρήνα. Το υλικό των νέων ελασμάτων (M-27, M-45...), η μόνωση (C3, C5...) και η ακριβής μορφή αυτών πρέπει να τα ίδια με αυτά του κατασκευαστή.
- ε. Μονωτικοί σωλήνες μπουλονιών σύσφιγξης (εφόσον υπάρχουν) έχουν καταστραφεί: Αντικατάσταση αυτών: απομάκρυνση μπουλονιών, απομάκρυνση κατεστραμμένου σωλήνα, τοποθέτηση νέου μονωτικού σωλήνα, πέρασμα μπουλονιών, σύσφιγξη παξιμαδιών στην ενδεδιγμένη ροπή.

Σε κάθε περίπτωση από τις παραπάνω, κατα τις οποίες γίνεται ξεστοίβαξη/επαναστοίβαξη του πυρήνα, οι επισκευασμένες λάμες πρέπει να επανατοποθετούνται σε προοδευτική γωνιακή απόκλιση από την αρχική τους θέση, ώστε να αποφευχεται πιθανότητα τοπικής ανομοιομορφίας στο σώμα του επισκευασμένου πυρήνα.

Μετά την επισκευή προβαίνουμε σε νέα δοκιμή απωλειών πυρήνα για αξιολόγηση της κατάστασης της μόνωσης των δυναμοελασμάτων. Η μετρούμενη τιμή ολικών απωλειών δεν πρέπει υπερβαίνει το 10% της υπολογιζόμενης σύμφωνα με τους τύπους της § V.3.i και σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 W/Kg.

4. Επαναπεριέλιξη

i. Ειδικές απαιτήσεις περιέλιξης

Από πλευράς καταπόνησης κάθε σπείρα της περιέλιξης διαιρείται σε τρία διακριτά τμήματα:

- α. Το επίμηκες τμήμα των πλευρών, το οποίο είναι τοποθετημένο μέσα στα αυλάκια του μαγνητικού πυρήνα. Το τμήμα αυτό υφίσταται κυρίως ηλεκτρικές και θερμικές καταπονήσεις.
- β. Το βραχύ τμήμα των πλευρών, το οποίο προεξέχει από τον μαγνητικό πυρήνα. Το τμήμα αυτό είναι το πλέον καταπονούμενο, καθώς υφίσταται έντονες μηχανικές, ηλεκτρικές, ηλεκτροδυναμικές και φυσικοχημικές καταπονήσεις και χρήζει, επομένως, ιδιαίτερης ενίσχυσης.

11. Παρέμβυσμα μεταξύ σπειρών (για τεχνολογία **RR**)
12. Ελατηριωτό παρέμβυσμα οροφής (για τεχνολογία **RR**)
13. Πλευρικό ελατηριωτό παρέμβυσμα (για τεχνολογία **RR**)
14. Σφήνα αυλακιού
- (15) Μονωτικό δακτύλιο στήριξης κεφαλών στάτη
- (16) Μονωτικά αποστατικά στοιχεία μεταξύ κεφαλών στάτη
- (17) Ταινίες δεσίματος κεφαλών στάτη με δακτύλιο στήριξης και αποστατικά στοιχεία
- (18) Μονωτικό αποστατικό δακτύλιο κεφαλών ρότορα στη έξοδο από τον μαγνητικό πυρήνα
- (19) Μονωτικά αποστατικά στοιχεία μεταξύ κεφαλών ρότορα
- (20) Ζωστήρες ασφαλείας κεφαλών ρότορα

ΣΗΜ. Τα αριθμημένα σε παρένθεση στοιχεία δεν απεικονίζονται στο παραπάνω σχήμα.

iii. Αποδεκτές τεχνολογίες

Γίνεται αποδεκτή ή εξής τεχνολογία κατασκευής περιέλιξης:

Εμπλουτισμένης ρητίνης Β-βαθμού συμπύκνωσης (B-stage Resin Rich) – στο εξής θα αναφέρεται ως **RR**. Οι διαμορφωμένες σπείρες εμπεριέχουν τη συνδετική ρητίνη της κύριας μόνωσης σε Β-βαθμό συμπύκνωσης (πολυμερισμού). Το ευθύ τμήμα αυτών, που θα τοποθετηθεί σε αυλάκι, συμπιέζεται εν θερμώ σε ειδικές πρέσες, ώστε η ρευστοποιημένη ρητίνη να διεισδύσει σε όλα τα μικροδιάκενα της μόνωσης. Ακολούθως, οι σπείρες μεταφέρονται σε κλίβανο για θερμοσκλήρυνση της συνδετικής ρητίνης. Τέλος, τοποθετούνται στον μαγνητικό πυρήνα όπου στερεώνονται με τη χρήση παρεμβυσματικών στοιχείων και συνδέονται ηλεκτρικά.

Ανεξαρτήτως της εφαρμοζόμενης τεχνολογίας οι περιελιγμένοι πυρήνες πρέπει επιπλέον να υποβληθούν σε έναν τελικό ολικό εμποτισμό ή ατμοσφαιρικό (Dip-Roll) και κλιβανισμό.

Αποδεκτές τεχνολογίες κατά θερμοκρασιακή κλάση:

Θερμοκρασιακή κλάση	Αποδεκτή τεχνολογία κατασκευής περιέλικης	Τελικός εμποτισμός
---------------------	---	--------------------

F (155°C)	- RR	- VPI ή ατμοσφαιρικός
-----------	------	--------------------------

iv. Μόνωση αγωγών

- α. Οι αγωγοί είναι επισμαλτωμένα σύρματα χαλκού ηλεκτρολυτικά κεκαθαρμένου χαλκού υψηλής αγωγιμότητας ορθογωνικής διατομής. Τα σύρματα μπορεί να είναι μονόκλιωνα ή πολύκλιωνα ανάλογα με τον αρχικό σχεδιασμό. Η επισμάλτωση πρέπει να ανταποκρίνεται στη θερμοκρασιακή κλάση της περιέλιξης. Εφόσον πρόκειται για πολύκλιωνα σύρμα, κάθε κλώνος θα φέρει τη δική του επισμάλτωση.
- β. Πέραν της επισμάλτωσης οι αγωγοί φέρουν εξωτερική μόνωση, η οποία αποτελείται είτε (α) από μεικτό νήμα υάλου/πολυεστέρα εμποτισμένου με ρητίνη, η οποία καλύπτει τη θερμοκρασιακή κλάση της περιέλιξης είτε (β) από ταινία μίκας/πολυεστέρα εμποτισμένη με ρητίνη, η οποία καλύπτει τη θερμοκρασιακή κλάση της περιέλιξης :
 - για κλάση F : εποξειδικές ρητίνες
 - για κλάση $\geq H$: πολυεστεριμίδια, σιλικόνες
 Για περιριελίξεις $\geq 6KV$ είναι αποδεκτή μόνον η (β) λύση (ταινία μίκας/πολυεστέρα).
- γ. Ο αριθμός των στρώσεων της μόνωσης καθώς και ο βαθμός επικάλυψης (στην περίπτωση της εφαρμογής ταινίας) εξαρτώνται από τα χαρακτηριστικά που δίνει ο κατασκευαστής της μόνωσης και τα ονομαστικά δεδομένα του κινητήρα.
- δ. Ιδιαίτερη μέριμνα πρέπει να δοθεί στην ενίσχυση της μόνωσης των αγωγών στις κορυφές των κεφαλών των σπειρών.

v. Διαμόρφωση - στοίβαγμα ελιγμάτων

- α. Οι επενδεδυμένοι αγωγοί διαμορφώνονται σε ελίγματα σε ειδικές αυτόματες μηχανές.
- β. Τα ελίγματα στοιβάζονται με θερμή συμπίεση του τμήματος των πλευρών τους που θα τοποθετηθεί στα αυλάκια. Εάν η μόνωση των αγωγών φέρει θερμοκολλητική επιστρωση ή είναι εμποτισμένη με βερνίκι Β-βαθμού συμπύκνωσης δεν απαιτείται πρόσθετο υλικό. Σε αντίθετη περίπτωση προηγείται επικάλυψη της στοίβας αγωγών με προεμποτισμένο υαλοϋφασμα.

vi. Κύρια μόνωση

- α. Το σύστημα μονωτικής ταινίας – ρητίνης εμποτισμού αποτελεί την καρδιά της μόνωσης της περιέλιξης και η επιλογή του πρέπει να καλύπτει όλες τις βασικές απαιτήσεις σχεδιασμού αυτής: ηλεκτρικές, θερμικές, μηχανικές, φυσικοχημικές.
- γ. Θα χρησιμοποιηθεί μονωτική ταινία χαρτιού μίκας ενισχυμένης με υαλοϋφασμα και κεκορεσμένη με συνδετική ρητίνη. Για τις κεφαλές θα χρησιμοποιηθεί διαφοροποιημένη μονωτική ταινία της ίδιας βασικής σύνθεσης (μίκας/υαλοϋφάσμα-ρητίνη) αλλά που θα διαθέτει ιδιαίτερη ευκαμψία για την απορρόφηση των ηλεκτροδυναμικών ταλαντώσεων.
- δ. Η μονωτική ταινία θα περιτυλιχθεί με τεχνική επικάλυψης $\frac{1}{2}$ σε ικανό αριθμό στρωμάτων ώστε να εξασφαλισθεί η μόνωση της περιέλιξης προς τον πυρήνα (γη). Κατά τον σχεδιασμό του μονωτικού τείχους της κύριας μόνωσης, ως μέγιστη καταπόνηση δυναμικού λαμβάνεται η τιμή :
2 KV/mm.

vii. Διαμόρφωση σπείρας

- α. οι επενδεδυμένες σπείρες αποκτούν την τελική διαμόρφωσή τους (άνοιγμα και διαμόρφωση γωνιών) σε ειδικές αυτόματες μηχανές, οι οποίες αναπαράγουν το αποτυπωμένο σχέδιο των αρχικών σπειρών.
- β. Τα υλικά της επένδυσης (μόνωση αγωγών, κύρια μόνωση) πρέπει να διαθέτουν αυξημένη μηχανική αντοχή για να μην διαρρηχθούν με την ανάπτυξη ισχυρών μηχανικών τάσεων κατά τη διαμόρφωση.
- γ. Στο σημείο αυτό γίνεται δομική παλμικής τάσης για τον έλεγχο της μόνωσης μεταξύ των ελιγμάτων.

viii. Προστασία από το φαινόμενο μερικών εκφορτίσεων

Σε περιελίξεις με $V \geq 6KV$ υπάρχει ο κίνδυνος εμφάνισης του φαινομένου των μερικών εκφορτίσεων σε μικροδιάκενα της μόνωσης, τα οποία μπορούν να δημιουργηθούν:

- α. Μεταξύ της στοίβας των ελιγμάτων και της κύριας μόνωσης λόγω ατελούς εμποτισμού. Για την αντιμετώπιση του φαινομένου, πέραν της χρήσης μονωτικής ταινίας μίκας, η οποία είναι ιδιαίτερα ανθεκτική στο φαινόμενο των μερικών εκφορτίσεων, χρησιμοποιούμε επιλέον ειδική εσωτερική ταινία αγωγίμου υλικού (αιθάλης άνθρακα) μεταξύ στοίβας αγωγών και κύριας μόνωσης. Δεν είναι αποδεκτή η χρήση αγωγίμων βερνικιών

β. Μεταξύ κύριας μόνωσης και επιφάνειας των αυλακιών λόγω επιφανειακής μικροτραχύτητας του πυρήνα. Για την αντιμετώπιση του φαινομένου χρησιμοποιούμε ειδική εξωτερική ταινία αγωγίμου υλικού (αιθάλης άνθρακα), με την οποία περιτυλίσσουμε την σπείρα. Δεν είναι αποδεκτή η χρήση αγωγίμων βερνίκιων. Η επένδυση της εξωτερικής αυτής αγωγίμης ταινίας πρέπει να προεκτείνεται στο τμήμα της σπείρας εκτός μαγνητικού πυρήνα κατά 25 mm.

γ. Στην περιοχή των κεφαλών που βρίσκεται κοντά στα σημεία εξόδου από τον μαγνητικό πυρήνα λόγω απότομης διαμόρφωσης τοπικά του ηλεκτρομαγνητικού πεδίου. Για την αντιμετώπιση του φαινομένου χρησιμοποιούμε ειδική ταινία εξομάλυνσης πεδίου από ημιαγωγίμο υλικό (ανθρακοπυριτικής βάσης) με την οποία περιτυλίσσουμε το τμήμα της σπείρας που γειτνιάζει με τον πυρήνα.

Η ημιαγωγίμη ταινία πρέπει να επικαλύπτει την εξωτερική αγωγίμη ταινία κατά 1-1,5 cm και να προεκτείνεται μέχρι και 5 cm μετά την πρώτη καμπή της κεφαλής.

ix. Ταινία στεγανότητας

Το τμήμα των κεφαλών επενδύεται με ειδική ταινίας προστασίας, η οποία εξασφαλίζει στεγανότητα τόσο ως προς το ελεύθερο περιβάλλον (απορρόφηση υγρασίας, ρύπων) όσο και ως προς την κύρια μόνωση (έκλυση ρητίνης). Η ταινία αποτελείται από υάλινο ή πολυεστερικό ή υβριδικό ύφασμα εμποτισμένο με ρητίνη ποιότητας ανάλογα με τη θερμοκρασιακή τάξη (F) και βαθμού εμποτισμού ανάλογα με την ακολουθούμενη τεχνολογία (RR).

x. Μέθοδος RR

α. Συμπίεση εν θερμώ

- Πριν την εφαρμογή της εξωτερικής αγωγίμης ταινίας, το ευθύ τμήμα των διαμορφωμένων σπειρών τοποθετείται σε ειδικές θερμαινόμενες πρέσες αφού προηγουμένως έχει περιτυλιχθεί με προστατευτική ταινία.
- Οι παράμετροι του κύκλου συμπίεσης (χρόνοι, θερμοκρασίες, τιμές πίεσης) πρέπει να συμφωνούν με τις συστάσεις του κατασκευαστή της κύριας μονωτικής ταινίας.

β. Θερμοσκλήρυνση

Η θερμοσκληρυνση της ρητίνης της κύριας μόνωσης ολοκληρώνεται σε κλίβανο σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή.

γ. Ηλεκτρικές μετρήσεις σπειρών

Οι ψημμένες σπείρες υποβάλλονται κάθε μία χωριστά στις ακόλουθες μετρήσεις:

- μέτρηση αντίστασης μόνωσης
- μέτρηση δείκτη μόνωσης
- δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής AC
- δοκιμή ανόδου συντελεστή ισχύος (για περιελίξεις $\geq 6KV$): η άνοδος του συντελεστή ισχύος μεταξύ 25% και 100% της ονομαστικής τάσης δεν πρέπει να υπερβαίνει το 0,5% για το 80% των σπειρών και 1% για το 100% των σπειρών.

δ Τοποθέτηση σπειρών

Οι σπείρες αφού επενδυθούν με την εξωτερική αγωγήμνη ταινία, την ημιαγωγήμνη ταινία και την ταινία στεγανότητας τοποθετούνται στα αυλάκια. Η συνολική χάρη μεταξύ σπείρας και αυλακιού δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1 mm.

ε. Τοποθέτηση αισθητήρων RTDs

στ Τοποθέτηση παρεμβυσμάτων

Για τον μηδενισμό της χάρης μεταξύ σπείρας και αυλακιού τοποθετούνται παρεμβύσματα από πολυστρωματικό υλικό της ίδιας θερμοκρασιακής κλάσης με την κύρια μόνωση.

- Για την εξάλειψη της ακτινικής χάρης τοποθετούνται μονοκόμματα ρίγες μεταξύ: πυθμένα αυλακιού - κάτω σπείρας, κάτω - άνω σπείρας και άνω σπείρας - σφήνας.

Εφόσον η μόνωση φέρει επένδυση προστασίας από μερικές εκκενώσεις, τα δύο πρώτα παρεμβύσματα πρέπει να περιέχουν αγωγήμνη υλικό. Το παρέμβυσμα μεταξύ άνω σπείρας – σφήνας μπορεί να είναι ελατηριωτό (κυματιστό).

- Για την εξάλειψη της περιφερειακής χάρης τοποθετούνται πλευρικά μονοκόμματα ελατηριωτά παρεμβύσματα. Εφόσον η μόνωση φέρει επένδυση προστασίας από μερικές εκκενώσεις, τα πλευρικά παρεμβύσματα πρέπει να περιέχουν αγωγίμο υλικό.

Όλα τα παρεμβύσματα πρέπει να προεξέχουν μετά το τέλος του αυλακιού κατά 10 mm τουλάχιστον.

ζ. Τοποθέτηση σφηνών

Χρησιμοποιούμε σφήνες μονωτικού πολυστρωματικού υλικού από υαλοϋφασμα και εποξειδική ή πολυιμιδική ρητίνη. Οι σφήνες τοποθετούνται σφιχτά στα αυλάκια και καλύπτουν ολόκληρο το μήκος αυτών. Γίνεται δοκιμή κρούσης σφηνών.

η. Στερέωση κεφαλών

θ. Σύνδεση σπειρών

ι. Ηλεκτρικές μετρήσεις περιέλιξης

xii. Τελικός εμποτισμός

Ο τελικός εμποτισμός μπορεί να είναι είτε ατμοσφαιρικός είτε VPI. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να χρησιμοποιήσουμε ρητίνη ίδιας οικογένειας με αυτήν της κύριας μόνωσης.

xiii. Βερνίκι προστασίας

5. Μηχανικές διαδικασίες (κατά χρονική σειρά)

i. Βαφή

Είναι απαραίτητη η βαφή του κελύφους του στάτη, του κινητήρα η οποία πρέπει να εξασφαλίζει προστασία από χημική και μηχανική διάβρωση σε δυσμενείς συνθήκες εξωτερικού περιβάλλοντος, όπως: - κακοκαιρία

- διαβρωτικές σκόνες
- σημαντικές μεταβολές θερμοκρασίας
- αλκαλικά, θειούχα προϊόντα
- ανυδρίτες
- υδραυλικά ή φυτικά λάδια
- κλπ

α. Μηχανική προετοιμασία μεταλλικών στοιχείων

Όλες οι επιφάνειες, οι οποίες θα βαφτούν, πρέπει προηγουμένως να έχουν καθαριστεί συστηματικά με αμμοβολή. Η αμμοβολή γίνεται με κορούνδιο μέσου κόκκου. Τέλος, πριν τη βαφή πρέπει να απομακρυνθούν και τα τελευταία υπολείμματα άμμου.

β. Προκακαταρκτική κατεργασία

Όλες οι επιφάνειες βάφονται με αντισκωριακό υπόστρωμα (αστάρι) εποξειδικού τύπου κα πάχους 35-40 μm . Ο τρόπος εφαρμογής του υποστρώματος και οι συνθήκες πολυμερισμού αυτού πρέπει να ανταποκρίνονται στις συστάσεις του κατασκευαστή.

γ. Βαφή

Μετά τον πολυμερισμό του αντισκωριακού υποστρώματος και την παρέλευση του συνιστώμενου επίσης από τον κατασκευαστή χρόνου αναμονής, είναι απαραίτητο να εφαρμοστεί ένα ενδιάμεσο στρώμα εποξειδικής βαφής πάχους 35-40 μm . Η βαφή ολοκληρώνεται με το πέρασμα (φινίρισμα) ενός τελικού εποξειδικού στρώματος πάχους 3540 μm .

6. Τελικές δοκιμές (κατά χρονική σειρά)

ii. Μέτρηση ωμικών αντιστάσεων κυκλωμάτων

Αφήνουμε τον κινητήρα να κρυώσει μέχρις ότου οι περιελίξεις του αποκτήσουν την θερμοκρασία του περιβάλλοντος και μετρούμε τις ομικές αντιστάσεις των κυκλωμάτων:

- α. Μέτρηση DC ωμικής αντίστασης φάσεων
- β. Μέτρηση DC ωμικής αντίστασης RTDs περιελίξεων
- γ. Μέτρηση DC ωμικής αντίστασης RTDs εδράνων

iii. Έλεγχος ηλεκτρικών μονώσεων

- α. Μέτρηση αντίστασης μόνωσης
- β. Μέτρηση δείκτη πόλωσης
- γ. Δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής
- δ. Δοκιμή παλμικής τάσης μεταξύ ελιγμάτων
- ε. Δοκιμή ανόδου εφαπτομένης δ (για νέες περιελίξεις ≥ 6 KV)
- ε. Δοκιμή μερικών εκκενώσεων (για νέες περιελίξεις ≥ 6 KV)

VI. ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΟΚΙΜΩΝ – ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

1. Ηλεκτρικές δοκιμές - μετρήσεις

- i. Μέτρηση DC ωμικής αντίστασης (IEEE 118)
- ii. Μέτρηση αντίστασης μόνωσης (IEEE 43-2000)
- iii. Μέτρηση δείκτη πόλωσης (IEEE 43-2000) iv. Δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής (IEC 60034-1)
- v. Δοκιμή παλμικής τάσης (IEC 60034-15) vi. Δοκιμή ανόδου εφαπτομένης δ (IEEE 95)
- vii. Δοκιμή μερικών εκκενώσεων (IEC 60270)
- viii. Μέτρηση απωλειών πυρήνα (IEEE 432)
- ix. Δοκιμή εξωτερικής αγωγίμης επένδυσης (σύμφωνα με τα standards του Αναδόχου)
- x. Δοκιμή κρούσης σφηνών (σύμφωνα με τα standards του Αναδόχου)
- xi. Δοκιμή λειτουργίας κινητήρα εν κενώ (IEEE 112)
- xiii. Δοκιμή κινητήρα υπό φορτίο (μπλοκαρισμένος ρότορας) (IEEE 112)
- xiv. Έλεγχος διακένου (IEEE 112)

VII. ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Ένα (1) έτος από παραλαβή στάτη.

VIII. ΔΟΚΙΜΕΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

1. Οπτικός έλεγχος της ποιότητας του φινιρίσματος προστασίας των περιελίξεων και γενική επιθεώρηση του στάτη.
2. Μέτρηση και επιβεβαίωση ωμικών αντιστάσεων φάσεων στάτη.
3. Έλεγχος αντίστασης μόνωσης και δείκτη πόλωσης στάτη.
4. Έλεγχος DC διηλεκτρικής αντοχής, εφόσον η προηγούμενες τιμές είναι ικανοποιητικές, σε τάση:
 - $1.7 \times (2 \times UN + 1)$ για το αναπεριελιγμένο στοιχείο (στάτης) ▪ $(2 \times UN + 1)$ για το ανακαινισμένο (εμποτισμένο) στοιχείο (στάτης)
5. Έλεγχος μόνωσης μεταξύ αγωγών με δοκιμή παλμικής τάσης.
6. Δοκιμή ανόδου εφραπτομένης δ (για νέες περιελίξεις ≥ 6 KV).
7. Δοκιμή μερικών εκκενώσεων (για νέες περιελίξεις ≥ 6 KV).

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΗ Α.Ε.

ΙΧ.**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' ΦΥΛΛΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΤΑΤΗ**

(συμπληρώνεται από το Λ.Κ.Δ.Μ.)

Ι. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αρ. Σύμβασης :	Ημερομηνία :
Ανάδοχος :	Εκπρόσωπος Λ.Κ.Δ.Μ. :

ΙΙ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΗ

Κατασκευαστής :	Κατασκευή :
Τύπος :	Κλάση Μόνωσης :
Αρ. Σειράς :	Βαθμός Προστασίας :
Αρ. Φάσεων :	Σύστημα Ψύξης :
Ον. Ισχύς :	<u>Έδρανα</u>
Ον. Τάση Στάτη :	- Πλευράς Κίνησης :
Ον. Ρεύμα Στάτη :	- Αντ. Πλευράς Κίνησης :
Ον. Συχνότητα Στάση :	Ποιότητα Λιπαντικού :
Συντελεστής Ισχύος :	<u>Ψηκτροθήκη</u>
Ονομαστική Ταχύτητα :	- Τύπος :
Αρ. Πόλων :	- Πίεση :
Τάση Ρότορα :	<u>Ψήκτρες</u>
Ρεύμα Ρότορα :	- Αρχική Ποιότητα :
Φορά Περιστροφής :	- Τρέχουσα Ποιότητα :

III. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Θέση	:
Φορτίο	:
Κύκλος Λειτουργίας	:
Τροφοδοσία	:
Υψόμετρο	:
Ρύποι Περιβάλλοντος	:
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	:

IV. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

<u>Εντοπισμένο Πρόβλημα (Αστοχία) :</u>
<u>Απαιτούμενες Εργασίες :</u>
<u>Ιστορικό Επισκευών :</u>
<u>Ελλείποντα Μέρη Μηχανής :</u>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ

(συμπληρώνεται από τον Ανάδοχο)

I. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ

1. Τύπος περιέλιξης (απλής ή διπλής στρώσης)
2. Διάμετρος πυρήνα (εσωτερική στάτη – εξωτερική ρότορα)
3. Μήκος πυρήνα
4. Διαστάσεις αυλακιού
5. Αριθμός αυλακιών
6. Αριθμός πόλων
7. Αριθμός ομάδων
8. Αριθμός σπειρών ανά ομάδα
9. Αριθμός ελιγμάτων ανά ομάδα
10. Πλάτος σπείρας (αριθμός δοντιών)
11. Διαστασιολογικό σχέδιο σπείρας
12. Μέγεθος σύρματος
13. Καλώδια συνδέσεων
14. Σχέδιο ζωνών
15. Σχέδιο περιέλιξης

II. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ

1. Σχέδιο εγκάρσιας διατομής σπείρας στο αυλάκι
2. Μόνωση αγωγών (υλικό, πάχος)
3. Μόνωση ελιγμάτων (υλικό, πάχος)
4. Κύρια μόνωση (υλικό, πάχος)
5. Εσωτερική αγωγή επένδυση (υλικό, πάχος)
6. Εξωτερική αγωγή επένδυση (υλικό, πάχος)
7. Ημιαγωγή επένδυση κεφαλών (υλικό, πάχος)
8. Επένδυση στεγανότητας κεφαλών (υλικό, πάχος)
9. Σφήνες (υλικό, σχέδιο)
10. Οριζόντια παρεμβύσματα αυλακιών (υλικό, σχέδιο)
11. Ελατηριωτά παρεμβύσματα αυλακιών (υλικό, σχέδιο)
12. Δακτύλιοι στήριξης κεφαλών στάτη (υλικό, σχέδιο)
13. Αποστατικά μπλοκ κεφαλών στάτη (υλικό, σχέδιο)

14. Υλικό δεσίματος κεφαλών σάτη (υλικό)
15. Ζωστήρες ασφαλείας κεφαλών ρότορα (υλικό, διαστάσεις)
16. Οδοντωτός δακτύλιος κεφαλών ρότορα (υλικό, σχέδιο)
17. Ρητίνη τελικού εμποτισμού (υλικό)
18. Βερνίκι προστασίας (υλικό)



**Διεύθυνση Εκμετάλλευσης
Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας**

Διακήρυξη: 2018.316/ΛΚΔΜ

Αντικείμενο: Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

ΤΕΥΧΟΣ 8 ΑΠΟ 8



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

Περιεχόμενα:

- Υπεύθυνη Δήλωση Νομιμοποίησης Προσφέροντος
- Υπεύθυνη Δήλωση Νομιμοποίησης Προσφέροντος του παρέχοντος τη στήριξη
- Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής όρων της Διακήρυξης, κ.λπ.
- Υπεύθυνη Δήλωση συνυπευθυνότητας για Συμπράξεις Επιχειρήσεων
- Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής
- Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης
- Υπεύθυνη Δήλωση περί μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού (ΥΔΜΣΛΑ)
- Υπεύθυνη Δήλωση περί μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού (ΥΔΜΣΛΑ) του παρέχοντος τη στήριξη
- Συνυποσχετικό Υπεργολαβίας



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986).

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΔΕΗ Α.Ε.								
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Υπεύθυνη Δήλωση νομιμοποίησης της Διακήρυξης 2018.316/ΛΚΔΜ

(Καλύπτει την παρ. 6.2.2 του τεύχους «Όροι & Οδηγίες διαγωνισμού»)

i. είμαι εγγεγραμμένος στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) με αριθ. μερίδας και τηρώ όλες τις υποχρεώσεις δημοσιότητας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα το ν. 3419/2005 ή σε περίπτωση αλλοδαπών προσώπων στο αντίστοιχο μητρώο, όπως ισχύει.

ii. μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ή διαχειριστές του νομικού προσώπου είναι:

.....
.....
.....

iii. νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι

iv. Το νομικό πρόσωπο νομίμως:

iv.1 αποφάσισε να συμμετάσχει στο Διαγωνισμό, προκειμένου να συναφθεί η υπόψη Σύμβαση

iv.2 όρισα τον/τους να υπογράψουν την προσφορά και την παρούσα δήλωση

iv.3 όρισα τον ως αντίκλητο, ο οποίος πρέπει να είναι κάτοικος, και να εξουσιοδοτείται να παραλαμβάνει τα έγγραφα που έχουν σχέση με τη διεξαγωγή της Διαδικασίας.

iv.4 όρισα τον/τους να παρίστανται ως εκπρόσωποί μου κατά την αποσφράγιση των προσφορών, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2 του άρθρου 8 (παρουσία εκπροσώπων διαγωνιζόμενων) του παρόντος τεύχους.

v. Σε περίπτωση οφигενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς μας που αναφέρεται σε συνδρομή λόγων αποκλεισμού κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ Α.Ε. αμελλητί την υπόψη μεταβολή, άλλως η ΔΕΗ Α.Ε. θα δύναται να απορρίψει την προσφορά μας, να ανακαλέσει αμέσως τις εκτελεστές πράξεις της οι οποίες βασίστηκαν στα υπόψη στοιχεία ή/ και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο

Διαγωνισμό ή/και την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης εάν στο μεταξύ έχει υπογραφεί σχετική σύμβαση.

(4)

Ημερομηνία:20.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ

(Καλύπτει την παράγραφο 6.2.6.α του τεύχους 2 της Διακήρυξης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του παρέχοντος στήριξη δηλώνω ότι:

1. Ο παρέχων στήριξη είναι εγγεγραμμένος
2. 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 το Διαγωνισμό
 - 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 ή/και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του προσφέροντος στο Διαγωνισμό ή/και την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης αυτού αν έχει ήδη υπογραφεί η σχετική σύμβαση.

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

Υ Π Ε Υ Θ Υ Ν Η Δ Η Λ Ω Σ Η

(Καλύπτει την παράγραφο 6.2.3 του άρθρου 6 του Τεύχους «Όροι και Οδηγίες Διαγωνισμού»)

Ο υπογράφων Διαγωνιζόμενος δηλώνω υπεύθυνα:

1. Ότι έλαβα πλήρη γνώση της Διακήρυξης 2018.316/ΛΚΔΜ που αφορά την παροχή υπηρεσίας «Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ» και ειδικά όλα τα τεύχη και έγγραφα που αναφέρονται στο άρθρο 1 του τεύχους «Όροι και οδηγίες Διαγωνισμού» και ότι αποδέχομαι ρητά και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της Διακήρυξης και των Συμπληρωμάτων αυτής.
2. Ότι ήλεγξα και βρήκα ορθά όλα τα στοιχεία τα οποία αναφέρονται στους σχετικούς Πίνακες Τιμών ή Τιμολόγια, καθώς και όλα τα λοιπά συνημμένα σ' αυτά έγγραφα τα οποία αποτελούν τμήμα της προσφοράς μου, την ακρίβεια της οποίας εγγυώμαι σύμφωνα με το άρθρο 696 του ΑΚ.
3. Ότι η διαμόρφωση των τιμών της προσφοράς μου έγινε μετά από εξέταση που πραγματοποίησα στον τόπο της εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας, όπου έλαβα 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 δημοπρατούμενης παροχής υπηρεσίας.
4. Ότι η προσφορά που υποβάλλω είναι οριστική μη δυνάμενη να αποσυρθεί ή τροποποιηθεί και αναπροσαρμογή των τιμών της προσφοράς μου δε θα μπορώ ν' απαιτήσω μετά την τυχόν ανάθεση σε μένα της εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας.
5. Ότι παραιτούμαι ρητά και ανεπιφύλακτα από οποιοδήποτε δικαίωμα ή απαίτηση από τα άρθρα 325-329, 1106 και 388 του Αστικού Κώδικα, δεδομένου ότι τον κίνδυνο της απρόοπτης μεταβολής των οικονομικών συνθηκών το θεωρώ ως ενδεχόμενο και τον αποδέχομαι.
6. Ότι στις τιμές της προσφοράς μου έχω περιλάβει όλες τις δαπάνες, επιβαρύνσεις, ασφαλιστικές εισφορές, δασμούς, κλπ. σε σχέση με την εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας, όπως αυτές αναφέρονται στη Σύμβαση, καθώς και το Εργολαβικό μου κέρδος.
7. Η Προσφορά μου θα παραμείνει σε ισχύ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 3 του τεύχους 2 της Διακήρυξης και ότι δεν δικαιούμαι, υπό οποιεσδήποτε συνθήκες, μετά την αποσφράγιση της και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της να την ανακαλέσω ή να ζητήσω την τροποποίηση ή συμπλήρωση της με οποιοδήποτε τρόπο ή μορφή.
8. Βεβαιώνω υπεύθυνα ότι ο Διαγωνιζόμενος τον οποίο εκπροσωπώ στον παρόντα Διαγωνισμό δεν έχει πτωχεύσει, ούτε έχει τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση και δεν εκκρεμεί καμιά αίτηση σε αρμόδια Δικαστήρια ή Αρχές σχετικά με τις παραπάνω περιπτώσεις.
9. Η Προσφορά που υποβάλλω δεν έχει αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Διακήρυξης.

Ο Δηλών

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ
Σε περίπτωση Σύμπραξης Επιχειρήσεων

ΗΜΕΡ. :

Τα υπογράφοντα μέλη της Σύμπραξης Επιχειρήσεων (Κοινοπραξίες-Όμιλοι κλπ) για

.....

.....

1.

2.

3.

.....

δηλώνουμε ότι υποβάλλοντας την προσφορά μας και σε περίπτωση ανάθεσης της Σύμβασης σε εμάς, θα είμαστε πλήρως υπεύθυνοι απέναντι στη ΔΕΗ, από κοινού, αδιαίρετα και ολόκληρο κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεών μας που απορρέουν από την προσφορά μας και από τη Σύμβαση.

Οι Δηλούντες

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

ΗΜΕΡ.....

Προς τη
Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού (ΔΕΗ)
Χαλκοκονδύλη 30
ΑΘΗΝΑ

Έχουμε την τιμή να σας δηλώσουμε ότι παρέχουμε εγγύηση με την παρούσα σ' εσάς υπέρ του _____ ο οποίος εδρεύει στην _____ παραιτούμενοι, ρητά και ανεπιφύλακτα, από την ένσταση της διζήσεως, από το δικαίωμα να προβάλουμε εναντίον σας τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ή οποιοσδήποτε τυχόν άλλες, τις οποίες μας παρέχει ο Ελληνικός Α.Κ., σχετικά με την εγγύηση και από παντός δικαιώματος, που μας παρέχεται από τα άρθρα 856, 862 έως 864 και 866 έως 869 του Α.Κ. ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των _____ για την συμμετοχή του παραπάνω Διαγωνιζόμενου στο Διαγωνισμό, ο οποίος θα διεξαχθεί στη ΔΕΗ την για την παροχή υπηρεσίας: «Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ» της Διακήρυξης 2018.316/ΛΚΔΜ σύμφωνα και σε απόλυτη συμμόρφωση με τα Τεύχη της Διακήρυξης.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Διαγωνιζόμενος παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη συμμετοχή του στο Διαγωνισμό, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Διαγωνιζόμενου 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 Διαγωνιζόμενου, που απορρέουν από τη συμμετοχή του στον παραπάνω Διαγωνισμό 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.

Στην περίπτωση που, λόγω της παραπάνω εγγύησης, αποφασίσετε κατά την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας, την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι ο εν λόγω Διαγωνιζόμενος παρέβη οποιαδήποτε από τις υποχρεώσεις του, που έχει αναλάβει με τη συμμετοχή του στον εν λόγω διαγωνισμό, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα την υποχρέωση να σας καταβάλουμε αμέσως και χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση το ποσό της εγγύησης ολόκληρο ή μέρος αυτού, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και μόλις μας το ζητήσετε, χωρίς να απαιτείται για αυτή την πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση εκ μέρους του παραπάνω Διαγωνιζόμενου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρηση, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του Διαγωνιζόμενου σε διαιτησία ή σε δικαστήρια με αίτημα τη μη κατάπτωση αυτής της εγγυητικής επιστολής ή θέση αυτής σε δικαστική μεσεγγύηση.

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας υπερβαίνει κατά τριάντα (30) ημέρες το χρόνο ισχύος της Προσφοράς του διαγωνιζόμενου.

Δεδομένου ότι ο διαγωνιζόμενος αποδέχεται με τη συμμετοχή του στον ανωτέρω διαγωνισμό παράταση ισχύος της προσφοράς του κατά διαδοχικά διαστήματα τριάντα (30) ημερών εκτός εάν προ της λήξεως αυτής δηλώσει το αντίθετο και δεν την παρατείνει, ή κατόπιν αιτήματος της ΔΕΗ και συναίνεσης του διαγωνιζόμενου για μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα από την εκάστοτε ημερομηνία λήξεως της και, σε κάθε περίπτωση, μετά τη γνωστοποίηση σε αυτόν της απόφασης κατακύρωσης και μέχρι την υπογραφή της σύμβασης, αποδεχόμαστε ότι η παρούσα είναι ισχυρή καθ' όλο το χρονικό διάστημα ισχύος της προσφοράς του διαγωνιζόμενου πλέον των τριάντα (30) ημερών που αναφέρονται ανωτέρω. Για παράταση κατά τα παραπάνω της ισχύος της Εγγυητικής πέραν των δώδεκα (12) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, απαιτείται η προηγούμενη συναίνεση μας.

Η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί σε μας, μαζί με γραπτή δήλωσή σας, που θα μας απαλλάσσει από αυτήν την εγγύηση.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ
ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

ΗΜΕΡ _____

Προς τη
Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού (ΔΕΗ)
Χαλκοκονδύλη 30
ΑΘΗΝΑ

Έχουμε την τιμή να σας δηλώσουμε ότι παρέχουμε εγγύηση με την παρούσα σ' εσάς υπέρ του _____ ο οποίος εδρεύει στην _____ παραιτούμενοι, ρητά και ανεπιφύλακτα, από την ένσταση της διζήσεως, από το δικαίωμα να προβάσουμε εναντίον σας τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ή οποιεσδήποτε τυχόν άλλες, τις οποίες μας παρέχει ο Ελληνικός Α.Κ. σχετικά με την εγγύηση και από παντός δικαιώματος, που μας παρέχεται από τα άρθρα 856, 862 έως 864 και 866 έως 869 του Α.Κ., ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των _____ για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του παραπάνω Αναδόχου, τις οποίες έχει αναλάβει με την υπ' αριθ. 2018.316/ΛΚΔΜ Σύμβαση για την παροχή υπηρεσίας: «Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ» και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Ανάδοχος παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη παραπάνω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας πληρώσουμε αμελλητί και χωρίς καμιά αντίρρηση 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 Αναδόχου 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 Ανάδοχο όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της και μέχρι την, από μέρους σας, επιστροφή της παρούσας σ' εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΔΕΗ Α.Ε.								
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:		TK:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:
Υπεύθυνη Δήλωση περί μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού της Διακήρυξης 2018.316/ΛΚΔΜ (Καλύπτει την παρ. 6.2.4 του Άρθρου 6 του τεύχους «Όροι & Οδηγίες διαγωνισμού)

- I.** Δεν υπάρχει εις βάρος μου τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση βάσει της ενωσιακής ή εθνικής νομοθεσίας, για έναν από τους ακόλουθους λόγους:
- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση,
 - διαφθορά, δωροδοκία,
 - απάτη,
 - τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος,
 - νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας,
 - παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

II. Αθέτηση καταβολής φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

δεν έχω αθετήσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είμαι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία

III. Αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

iii.1 δεν έχω αθετήσει, εν γνώσει μου, τις υποχρεώσεις μου στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου,

iii.2 δεν έχω κηρύξει χρεοκοπία, δεν υπόκειμαι σε διαδικασία αφερεγγυότητας ή παύσης δραστηριοτήτων, δεν έχω υπαχθεί σε πτωχευτικό συμβιβασμό, δεν βρίσκομαι σε οποιαδήποτε άλλη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις, δεν τελώ υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από δικαστήριο και δεν έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές μου δραστηριότητες.

.....
iii.3 δεν έχω διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει σε αμφιβολία την ακεραιότητά μου,

iii.4 δεν έχω συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

iii.5 δεν γνωρίζω την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων, λόγω της συμμετοχής μου στη διαδικασία του παρόντος διαγωνισμού

iii.6 δεν έχω κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, δεν έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές και είμαι σε θέση να προσκομίσω τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

iii.7 δεν έχω επιχειρήσει να επηρεάσω με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσω εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να μου αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή δεν έχω παράσχει εξ' αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.

.....
.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ

(Καλύπτει την παράγραφο 6.2.6.β του τεύχους 2 της Διακήρυξης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του Παρέχοντος Στήριξη στον προσφέροντα για το Διαγωνισμό, δηλώνω ότι:

1. Ο Παρέχων Στήριξη μέχρι την ημέρα διενέργειας του πιο πάνω Διαγωνισμού:
 - 1.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
 - 1.2 Δεν έχει καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
 - 1.3 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 αμετάκλητη απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της διαφθοράς, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της απάτης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
2. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη.
3. Ο Παρέχων Στήριξη δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, να θέσει στη διάθεση του Προσφέροντος ώστε αυτός να προσκομίσει εντός ευλόγου προθεσμίας και κατά μέγιστο εντός είκοσι (20) ημερών, εάν αυτή απαιτείται από την αρχή έκδοσης του δικαιολογητικού, από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων, όπως αυτά αναφέρονται στην παράγραφο 6.2.4 του τεύχους 2 της Διακήρυξης.

Ο Δηλών

(Όνοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΣΥΝΥΠΟΣΧΕΤΙΚΟ ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Σήμερα την οι κάτωθι υπογεγραμμένοι:

Ο/Η _____

Ανάδοχος της Σύμβασης 2018.316/ΛΚΔΜ για την εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας: «Επαναπεριέλιξη στατών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ» που θα αποκαλείται στη συνέχεια Ανάδοχος και ο/η _____, που θα αποκαλείται στο εξής «Υπεργολάβος» συμφωνούμε τα παρακάτω:

- 1) Ο Ανάδοχος αναθέτει στον Υπεργολάβο την εκτέλεση (ή του υπολοίπου ή μέρους) της παροχής υπηρεσίας της Σύμβασης σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης, και παραμένει υπεύθυνος εξ ολοκλήρου έναντι της ΔΕΗ ΑΕ για τις υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτή.
- 2) Ο Υπεργολάβος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει (το υπόλοιπο ή μέρος) της παροχής υπηρεσίας της Σύμβασης σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης, και παραμένει υπεύθυνος εξ ολοκλήρου έναντι της ΔΕΗ ΑΕ για τις υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτή.
- 3) Για την πληρωμή των υπηρεσιών του Υπεργολάβου στα πλαίσια της Σύμβασης αποκλειστικά υπεύθυνος είναι ο Ανάδοχος. Η υποχρέωση αυτή καθώς και όλες ή άλλες που απορρέουν από τη σχέση τους στα πλαίσια της εκτέλεσης της Σύμβασης δεν μεταβιβάζονται με κανένα τρόπο στη ΔΕΗ ΑΕ, γι' αυτό οι δύο συμβαλλόμενοι, παραιτούνται από το δικαίωμα διζήσεως.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ