



## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΑΠΜ – 41714

### ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ

**«ΝΕΟΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ-ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ 245 kV (με λειτουργία στα 150/170 kV) ΣΤΗΝ ΝΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟ και ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥ Υ/Σ ΧΑΝΙΩΝ ΜΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ GIS 170 KV ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ»**

Η Ανώνυμη Εταιρεία με την επωνυμία «Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ) Α.Ε.» και το διακριτικό τίτλο «ΑΔΜΗΕ Α.Ε.» ή «ΑΔΜΗΕ», προκηρύσσει ηλεκτρονικό διαγωνισμό με ανοιχτή διαδικασία για την ανάδειξη Αναδόχου στο έργο: «Νέος τερματικός σταθμός μετάβασης-αντιστάθμισης 245kV (με λειτουργία στα 150/170kV) στη ΝΑ Πελοπόννησο και επέκταση του υφιστάμενου υπαίθριου Υ/Σ Χανίων με εξοπλισμό GIS 170KV εξωτερικού χώρου», με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με βάση αποκλειστικά τη χαμηλότερη τιμή.

**Αναθέτων Φορέας:** ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΑΔΜΗΕ) Α.Ε./ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, οδός Δυρραχίου 89 & Κηφισού, Αθήνα, ΤΚ: 104 43, FAX: +30 210 519 2326, [www.admie.gr](http://www.admie.gr)

**Λήψη εγγράφων του διαγωνισμού:** Τα έγγραφα της Σύμβασης διατίθενται μέσω του συστήματος ηλεκτρονικών διαγωνισμών της εταιρείας cosmoONE

**Κωδικός αριθμός αναφοράς:** CPV: 31682540-7, 45232220-0

**Αριθ. προκήρυξης στην ΕΕ S :** 2018/S 067-149980

#### Προϋπολογισμός Έργου:

Ο προϋπολογισμός κτήσης του τερματικού σταθμού μετάβασης και αντιστάθμισης στην ΝΑ Πελοπόννησο ανέρχεται σε **€9.000.000**.

Εκτιμώνται επιπλέον € 810.000 για απρόβλεπτες δαπάνες (ποσοστό 9% του προϋπολογισμού, απολύτως σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 §3 του ν.4412/2016). Το ποσό των απρόβλεπτων δαπανών υπολογίζεται εκ νέου κατά την υπογραφή της Σύμβασης, βάσει της προσφερθείσας τιμής του Αναδόχου, με σταθερή την ποσοστιαία αναλογία (9%).

Ο προϋπολογισμός κτήσης της επέκτασης του Υ/Σ Χανίων ανέρχεται σε **€7.000.000**.

Εκτιμώνται επιπλέον € 630.000 για απρόβλεπτες δαπάνες (ποσοστό 9% του προϋπολογισμού, απολύτως σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 §3 του ν.4412/2016). Το ποσό των απρόβλεπτων δαπανών υπολογίζεται εκ νέου κατά την υπογραφή της Σύμβασης, βάσει της προσφερθείσας τιμής του Αναδόχου, με σταθερή την ποσοστιαία αναλογία (9%).

Ο προϋπολογισμός της δεκαετούς συντήρησης για τον εξοπλισμό GIS και το ψηφιακό σύστημα ελέγχου και προστασίας του Τερματικού Σταθμού Μετάβασης και Αντιστάθμισης στην ΝΑ Πελοπόννησο ανέρχεται σε **€ 60.000**.

Ο προϋπολογισμός της δεκαετούς συντήρησης για τον εξοπλισμό GIS και το ψηφιακό σύστημα ελέγχου και προστασίας που περιλαμβάνονται στην επέκταση του Υ/Σ Χανίων ανέρχεται σε **€ 70.000**.

**Τα παραπάνω ποσά δεν περιλαμβάνουν τον ΦΠΑ και δεν αποτελούν ανώτατο όριο προσφοράς.**

Το έργο πρόκειται να ενταχθεί για συγχρηματοδότηση στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020. Η



Δημόσια Δαπάνη χορηγείται μέσω του ΠΔΕ (ΣΑΕ 175/1) και συγχρηματοδοτείται εν μέρει από εθνική συμμετοχή και εν μέρει από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

Οι προθεσμίες πέρατος των επιμέρους αντικειμένων του Έργου ορίζονται ως εξής:

1. **Για τον Τερματικό Σταθμό Μετάβασης και Αντιστάθμισης στην ΝΑ Πελοπόννησο:**

1.1. Τμηματική προθεσμία πέρατος κτιρίου του Σταθμού (συμπεριλαμβάνονται μονώσεις, κουφώματα, επιχρίσματα, τελειωμένα δάπεδα, Η/Μ κτηριακές εγκαταστάσεις) και ελαιολεκανών εγκατάστασης αυτεπαγωγών :

Δέκα τέσσερις (14) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας Σύμβασης.

1.2. Συνολική προθεσμία πέρατος του Σταθμού :

Δέκα Εννέα (19) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας Σύμβασης

2. **Για την Επέκταση Υ/Σ Χανίων :**

Δέκα Εννέα (19) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας Σύμβασης.

**Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό:** φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα:

- (α) σε ένα κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- (β) σε ένα κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.)
- (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 είναι στη διαδικασία υπογραφής της (παρατηρητές),
- (δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στις ανωτέρω περιπτώσεις και έχουν συνάψει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.

για τους οποίους δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 του ν. 4412/2106 (Α) και οι οποίοι καλύπτουν τα ακόλουθα κριτήρια (άρθρο 11 της διακήρυξης):

- B1.** Οι Οικονομικοί Φορείς θα πρέπει να έχουν εμπειρία στην διαδικασία κατασκευής «έργων με το κλειδί στο χέρι» που συμπεριλαμβάνει μελέτη, προμήθεια υλικών, κατασκευή και ανέγερση αντίστοιχων έργων που εντάσσονται σε Συστήματα Μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας. Συγκεκριμένα, οι Οικονομικοί Φορείς θα πρέπει να πληρούν την παρακάτω προϋπόθεση :

Να έχουν μελετήσει, κατασκευάσει και ηλεκτρίσει τουλάχιστον τρεις (3) υποσταθμούς (Υ/Σ) με εξοπλισμό GIS τάσης 170 kV ή μεγαλύτερης, εγκατεστημένο εντός κτηρίου, μεγέθους τουλάχιστον πέντε (5) διακοπτικών πυλών έκαστος Υ/Σ, με δύο ζυγούς ή με άλλη διάταξη αντίστοιχης πολυπλοκότητας και με αυτόματο ψηφιακό σύστημα ελέγχου και προστασίας.

Οι εν λόγω Υ/Σ θα πρέπει να έχουν κατασκευαστεί την τελευταία δεκαετία και να έχουν λειτουργήσει ικανοποιητικά για δύο έτη.

Επισημαίνεται ότι ο εξοπλισμός GIS των έργων που θα αναφερθούν ως τεκμήρια της τεχνικής ικανότητας του Φορέα δεν απαιτείται να είναι του ίδιου κατασκευαστικού τύπου με τον προσφερόμενο εξοπλισμό GIS για το παρόν έργο.

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της απαιτούμενης εμπειρίας, οι προσφέροντες θα πρέπει απαραίτητα να υποβάλουν στην προσφορά τους, πλήρως συμπληρωμένο σχετικό πίνακα παρόμοιων κατασκευών, σύμφωνα με το σχετικό υπόδειγμα (Πίνακας Ι) του τεύχους



«Υποδείγματα», συνοδευόμενο από τις αντίστοιχες βεβαιώσεις/συστατικές επιστολές για την έντεχνη και άρτια εκτέλεση των έργων, όπου αυτές απαιτούνται. Επισημαίνεται ότι δεν απαιτούνται συστατικές επιστολές καλής λειτουργίας για Υ/Σ, ενταγμένους στο ΕΣΜΗΕ ή στο μη διασυνδεδεμένο σύστημα 150 kV των νήσων Κρήτης και Ρόδου.

2. Οι Οικονομικοί Φορείς θα πρέπει να προσφέρουν τον βασικό ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό του έργου σε πλήρη συμμόρφωση με τις παρακάτω αναγραφόμενες προϋποθέσεις προκειμένου να γίνει τεχνικά αποδεκτός.

Ως βασικός ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός ορίζεται:

- Ο εξοπλισμός 245 kV GIS για τον Τερματικό Σταθμό ΝΑ Πελοποννήσου.
- Ο εξοπλισμός 170 kV (αν προσφερθεί για τις πύλες αυτεπαγωγών) για τον Τερματικό Σταθμό ΝΑ Πελοποννήσου.
- Ο εξοπλισμός 170 kV GIS υπαίθριας εγκατάστασης για τον Υ/Σ Χανίων.
- Οι Αυτεπαγωγές 150 kV.
- Το αυτόματο ψηφιακό σύστημα ελέγχου.
- Οι Η/Ν ελέγχου (Μονάδες Ελέγχου Πύλης 150 kV, Η/Ν ελεγχόμενης ζεύξης/απόζευξης σε Α/Δ με μονοπολικό χειρισμό) και οι κύριοι Η/Ν προστασίας (Η/Ν διαφορικής προστασίας Ζυγών 150 kV, Η/Ν διαφορικής προστασίας καλωδιακών ΓΜ 150 kV, Η/Ν προστασίας απόστασης εναέριων ΓΜ 150 kV, Η/Ν προστασίας υπερέντασης πυλών 150 kV).

Οι προϋποθέσεις τεχνικής αποδοχής του βασικού ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού είναι :

- A) Ο προσφερόμενος εξοπλισμός GIS 245 kV που θα εγκατασταθεί στον Τερματικό Σταθμό Πελοποννήσου θα πρέπει :

- α) Να καλύπτει τις απαιτήσεις της προδιαγραφής TD-108 του τεχνικού τόμου II.
- β) Ένα συγκρότημα GIS 245 kV (πέντε κατ' ελάχιστον πυλών, του ίδιου κατασκευαστικού τύπου, του ίδιου επιπέδου τάσης και του ίδιου εργοστασίου κατασκευής με τον προσφερόμενο εξοπλισμό GIS) να έχει εγκατασταθεί την τελευταία δεκαετία σε Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΗΕ) και να έχει πιστοποιημένη ικανοποιητική λειτουργία δύο ετών.

- B) Σε περίπτωση προσφοράς εξοπλισμού GIS 170 kV (μόνο για τις πύλες αυτεπαγωγών) στον Τερματικό Σταθμό Πελοποννήσου, αυτός θα πρέπει :

- α) Να καλύπτει τις απαιτήσεις της προδιαγραφής TD-29 του τεχνικού τόμου II.
- β) Δύο Α/Δ GIS 170 kV του ίδιου κατασκευαστικού τύπου, του ίδιου επιπέδου τάσης και του ίδιου εργοστασίου κατασκευής με τους προσφερόμενους να έχουν εγκατασταθεί την τελευταία δεκαετία σε Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΗΕ) και να έχουν πιστοποιημένη ικανοποιητική λειτουργία δύο ετών.

- Γ) Ο προσφερόμενος εξοπλισμός GIS 170 kV, εξωτερικού χώρου («outdoor type») που θα εγκατασταθεί στην επέκταση του Υ/Σ Χανίων θα πρέπει :

- α) Να καλύπτει τις απαιτήσεις της προδιαγραφής TD-29 του τεχνικού τόμου II.
- β) Να είναι δηλωμένος από τον κατασκευαστή του ως «outdoor type», δηλαδή κατάλληλος για εγκατάσταση σε εξωτερικό χώρο.
- γ) Ένα συγκρότημα GIS τάσης 170 kV του ίδιου κατασκευαστικού τύπου και του ίδιου επιπέδου τάσης με τον προσφερόμενο εξοπλισμό GIS να έχει εγκατασταθεί σε Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΗΕ), σε εξωτερικό χώρο και να έχει πιστοποιημένη ικανοποιητική λειτουργία δύο ετών.

Σε περίπτωση εξοπλισμού της περίπτωσης Γ) που δεν πληροί το κριτήριο γ) οι διαγωνιζόμενοι που το προσφέρουν θα έχουν την υποχρέωση να εκτελέσουν ως ανάδοχοι σε μία τυπική πύλη εξοπλισμού GIS, παρουσία εκπροσώπων του ΑΔΜΗΕ,



τις επιπλέον ειδικές δοκιμές παραλαβής, που περιγράφονται στην παράγραφο 2.1.2.2 του τεχνικού τόμου Ι.

- Δ) Οι προσφερόμενες αυτεπαγωγές 157.5 kV, 40 MVA<sub>r</sub> θα πρέπει :
- α) Να καλύπτουν τις απαιτήσεις της προδιαγραφής SS-52 του τεχνικού τόμου ΙΙ.
  - β) Να έχουν όριο εγγυημένων απωλειών : 110 kW στην τάση 157.5 kV.
  - γ) Ένα τεμάχιο του ίδιου κατασκευαστικού τύπου αυτεπαγωγής (ή παρεμφερούς τάσης και ισχύος) και του ίδιου εργοστασίου κατασκευής να έχει εγκατασταθεί την τελευταία δεκαετία σε Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΗΕ) και να έχει πιστοποιημένη ικανοποιητική λειτουργία δύο ετών.
- Ε) Τα προσφερόμενα ψηφιακά συστήματα ελέγχου και οι Η/Ν ελέγχου και προστασίας για τον Τερματικό Σταθμό Πελοποννήσου και για την επέκταση του Υ/Σ Χανίων θα πρέπει :
- α) Να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της τεχνικής περιγραφής ΔΝΕΜ/ΤΜΥΣ-4 του τεχνικού τόμου ΙΙ.
  - β) Ένα τουλάχιστον αντίστοιχο ψηφιακό σύστημα ελέγχου (με κεντρική μονάδα ελέγχου, εάν αυτή υπάρχει και λογισμικό του ίδιου κατασκευαστικού τύπου με τον προσφερόμενο), παρεμφερούς δομής, βασισμένο σε πρωτόκολλο IEC 61850 να έχει εγκατασταθεί την τελευταία πενταετία σε Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΗΕ) και να έχει πιστοποιημένη ικανοποιητική λειτουργία δύο ετών.
  - γ) Σαράντα τουλάχιστον τεμάχια ίδιου κατασκευαστικού τύπου από κάθε είδος προσφερόμενων Η/Ν ελέγχου (Μονάδες Ελέγχου Πύλης 150 kV, Η/Ν ελεγχόμενης ζεύξης/απόζευξης σε Α/Δ με μονοπολικό χειρισμό), καθώς και σαράντα τουλάχιστον τεμάχια ίδιου κατασκευαστικού τύπου από κάθε είδος προσφερόμενων κύριων Η/Ν προστασίας (Η/Ν διαφορικής προστασίας Ζυγών 150 kV, Η/Ν διαφορικής προστασίας καλωδιακών ΓΜ 150 kV, Η/Ν προστασίας απόστασης εναέριων ΓΜ 150 kV, Η/Ν προστασίας υπερέντασης πυλών 150 kV) θα πρέπει να έχουν πωληθεί την τελευταία τετραετία σε Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΗΕ) και δέκα τουλάχιστον εξ αυτών (δέκα τεμάχια από κάθε τύπο προσφερόμενου Η/Ν ελέγχου και δέκα τεμάχια από κάθε τύπο κύριου προσφερόμενου Η/Ν προστασίας) να έχουν πιστοποιημένη ικανοποιητική λειτουργία ενός τουλάχιστον έτους με πρωτόκολλο IEC 61850.

Σε περίπτωση που κάποιο εκ των ως άνω στοιχείων βασικού εξοπλισμού του έργου, κριθεί τεχνικά μη αποδεκτό, η προσφορά θα απορρίπτεται, χωρίς δικαίωμα του διαγωνιζόμενου να αντιπροτείνει άλλον κατασκευαστικό τύπο για αυτό το στοιχείο εξοπλισμού.

3. Οι Οικονομικοί φορείς, σε περίπτωση που δεν είναι οι ίδιοι οι κατασκευαστές των έργων Πολιτικού Μηχανικού (ΕΠΜ) του έργου θα πρέπει να τεκμηριώνουν ως προβλέπεται στην παρούσα την καταλληλότητα και την επάρκεια του προτεινόμενου στην προσφορά τους υπεργολάβου ΕΠΜ, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 14 §1.3 του τεύχους της διακήρυξης.

Τα αναφερόμενα στο ανωτέρω κριτήριο, στοιχεία, κατατίθενται στον υποφάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής και Τεχνική Προσφορά» της προσφοράς.

Η μη ικανοποίηση των επιμέρους απαιτήσεων του ανωτέρω κριτηρίου τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας (Β) αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

#### Γ. Οικονομική και Χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι Οικονομικοί Φορείς πρέπει να διαθέτουν την απαιτούμενη οικονομική – χρηματοοικονομική επάρκεια και συγκεκριμένα, το άθροισμα κερδών – ζημιών, προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων



(EBITDA) και των τυχών αυξήσεων του μετοχικού κεφαλαίου των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων να είναι θετικό.

Σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας οικονομικών φορέων, τα μέλη της δύνανται να πληρούν αθροιστικά τα κριτήρια των παραγράφων Β και Γ.

**Λήξη προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών:** 25.05.2018, ημέρα Παρασκευή και ώρα 16.00

**Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών:** 29.05.2018, ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00

**Κατάθεση εγγράφων:** ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, πρωτόκολλο 4<sup>ο</sup>ς όροφος, γραφείο 410, οδός Δυρραχίου 89 & Κηφισού, Αθήνα, ΤΚ: 104 43

**Χρονικό διάστημα Ισχύος προσφορών:** Εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

**Γλώσσα:** Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Ειδικά, τα τεχνικά φυλλάδια και άλλα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς μπορεί να είναι στην αγγλική γλώσσα.

**Αρμόδιο όργανο για προδικαστικές προσφυγές:** Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) Λεωφ. Θηβών 196-198, ΤΚ 182 33, Αγ. Ιωάννης Ρέντη, κτίριο Κεράνης, τηλ. 213 214 1216, ηλεκτρονική διεύθυνση : [aep@aepp-procurement.gr](mailto:aep@aepp-procurement.gr). Οι προθεσμίες υποβολής των προσφυγών αναφέρονται στο άρθρο 18 της Διακήρυξης

#### **Τρόπος πληρωμής:**

1. Η καταβολή του Συμβατικού Τιμήματος στον Ανάδοχο γίνεται τμηματικά, σύμφωνα με τα παρακάτω, μετά την προσκόμιση όλων των απαραίτητων δικαιολογητικών, όπως αυτά κάθε φορά καθορίζονται από την κείμενη νομοθεσία και την παρούσα Σύμβαση.
2. Οι πληρωμές του τιμήματος που αντιστοιχεί στην προμήθεια του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και τις εργασίες ανέγερσης του, γίνονται ως εξής:
  - 2.1. Με την έκδοση της άδειας φόρτωσης του συνόλου ή μέρους του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, καταβάλλεται στον Ανάδοχο το 20% του τιμήματος του αντίστοιχου εξοπλισμού.
  - 2.2. Με την άφιξη του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού επιτόπου του Έργου, καταβάλλεται στον Ανάδοχο το 50% του τιμήματος του αντίστοιχου εξοπλισμού,  
Ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός παραδίδεται και το ανωτέρω τίμημα καταβάλλεται μόνο υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις: (α) έχουν περατωθεί οι κτιριακές εγκαταστάσεις εντός των οποίων εγκαθίσταται ο εν λόγω εξοπλισμός και (β) εφόσον πρόκειται για υπαίθριο εξοπλισμό, έχουν αποπερατωθεί οι βάσεις στήριξης αυτού.
  - 2.3. Κατ' εξαίρεση, ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει την πληρωμή του ποσοστού 50% του τιμήματος του εξοπλισμού, πριν την άφιξη του στο εργοτάξιο, εφόσον προκύψουν καθυστερήσεις μεγαλύτερες των 6 μηνών αθροιστικά στην ολοκλήρωση της κατασκευής του κτιρίου ή των βάσεων στήριξης των Η/Μ εξοπλισμού, μη οφειλόμενες σε υπαιτιότητα του Αναδόχου και οι καθυστερήσεις αυτές παρακωλύουν την μεταφορά του ως άνω εξοπλισμού στο εργοτάξιο, ο δε εξοπλισμός έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα του Έργου και έχει επιθεωρηθεί επιτυχώς. Η πληρωμή του Αναδόχου γίνεται μετά την προσκόμιση ισόποσης Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής.



Για την πληρωμή του Αναδόχου στις ανωτέρω υπό 2.1 έως 2.3. περιπτώσεις, απαιτείται και η προσκόμιση των σχετικών πιστοποιητικών επιθεώρησης.

2.4. Το υπόλοιπο (30%) του τιμήματος του εξοπλισμού καθώς και το τίμημα των ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών ανέγερσης του υπόψη εξοπλισμού καταβάλλονται με την πιστοποιημένη από τον ΑΔΜΗΕ ολοκλήρωση των συναφών εργασιών ανέγερσής του. Για την πληρωμή του Αναδόχου απαιτείται και η προσκόμιση βεβαίωσης ολοκλήρωσης του συνόλου των άνω εργασιών από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία του ΑΔΜΗΕ.

3. Η πληρωμή των ανταλλακτικών γίνεται ως εξής:

3.1. Με την έκδοση άδειας φόρτωσης του συνόλου ή μέρους των ανταλλακτικών, καταβάλλεται στον Ανάδοχο το 20% του αντίστοιχου τιμήματος αυτών.

3.2. Με την άφιξη των ανταλλακτικών στις αποθήκες του ΑΔΜΗΕ, καταβάλλεται στον Ανάδοχο το 50% του αντίστοιχου τιμήματος αυτών.

3.3. Μετά την ολοκλήρωση ανέγερσης του Υ/Σ, καταβάλλεται στον Ανάδοχο το υπόλοιπο (30%) του τιμήματος των ανταλλακτικών.

Για την πληρωμή του Αναδόχου στις ανωτέρω υπό 3.1 έως 3.3. περιπτώσεις, απαιτείται η και προσκόμιση των σχετικών πιστοποιητικών επιθεώρησης.

4. Για την πληρωμή του τιμήματος των δοκιμών επί τόπου του Έργου, απαιτείται και η προσκόμιση των αντιστοίχων Πρωτοκόλλων Δοκιμών.

5. Το τίμημα των Έργων Πολιτικού Μηχανικού καταβάλλεται ως εξής:

5.1. σε μηνιαίες δόσεις, με βάση τις αντίστοιχες πιστοποιήσεις, για τα κονδύλια στα οποία καταγράφονται ποσότητες.

5.2. με την ολοκλήρωση της εργασίας με μία πιστοποίηση, για κάθε κονδύλιο στο οποίο αναγράφεται : «τίμημα κατ' αποκοπή».

Για την πληρωμή του Αναδόχου στις ανωτέρω περιπτώσεις υπό 5.1 και 5.2. απαιτείται και η προσκόμιση των σχετικών Μηνιαίων Δελτίων Προόδου και του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος του Έργου.

6. Το τίμημα που αντιστοιχεί στις Η/Μ ή ΕΠΜ μελέτες, καταβάλλεται στον Ανάδοχο μετά την ολοκλήρωση της έγκρισής τους από τον ΑΔΜΗΕ.

7. Εφόσον ο ΑΔΜΗΕ αποφασίσει την ανάθεση στον Ανάδοχο του προγράμματος εκπαίδευσης του προσωπικού του, για συναρμολόγηση, εγκατάσταση και διενέργεια δοκιμών του εξοπλισμού 245/170 kV GIS, το τίμημα ανάθεσης, όπως αυτό προβλέπεται στο Τεύχος Πίνακες Τιμημάτων της παρούσας Σύμβασης (Τεύχος 2), καταβάλλεται στον Ανάδοχο σε ισόποσες μηνιαίες δόσεις από την έναρξη του εκπαιδευτικού προγράμματος έως την ολοκλήρωση και υποβολή στον ΑΔΜΗΕ της αξιολόγησης του προσωπικού.

8. Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει προκαταβολή ποσού μέχρι 10% του Συμβατικού Τιμήματος, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στους Γενικούς Όρους της Σύμβασης, εντός οκτώ (8) μηνών από τη εγκατάστασή του στο Εργοτάξιο. Η παραπάνω χορηγούμενη προκαταβολή είναι έντοκη με επιτόκιο EURIBOR έξι (6) μηνών, που ισχύει δύο εργάσιμες ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του Αναδόχου, ανανεούμενο ανά εξάμηνο, πλέον περιθωρίου έξι (6) ποσοστιαίων μονάδων.



ΔΑΠΜ-41714/ Τεύχος 10 «Προκήρυξη»