



ΔΕΛΚΔΜ / ΚΚΣ  
Τομέας ΣΠΕ

Διακήρυξη: 2018.300 / ΛΚΔΜ

Παροχή Υπηρεσίας: «Επαναπεριέλιξη δακτυλιοφόρων δρομέων εξαπολικών ηλεκτροκινητήρων μέσης τάσης (6KV) του ΛΚΔΜ»

### ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ Νο1

#### Α. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το παρόν Συμπλήρωμα Νο1 εκδίδεται προκειμένου να συμπεριληφθούν τροποποιήσεις σε συγκεκριμένους Όρους της Διακήρυξης 2018.300/ΛΚΔΜ.

#### 1. Τεύχος «Πρόσκληση στον διαγωνισμό». Άρθρο 3 παρ. 2Γ

1. Η παρ. 3.2.Γ.1 του Άρθρου 3 του τεύχους «Πρόσκληση στον Διαγωνισμό» της Διακήρυξης 2018.300 /ΛΚΔΜ, που αναφέρεται στην απαιτούμενη εμπειρία Αναδόχου, διαφοροποιείται και λαμβάνει την ακόλουθη διατύπωση:

«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, **παρόμοιες εργασίες με αυτές του Διαγωνισμού, αξίας ίσης ή μεγαλύτερης του 25 % της προϋπολογισμένης αξίας του αντικειμένου του Διαγωνισμού για το οποίο ο διαγωνιζόμενος προσφέρει.**

**Παρόμοιες εργασίες θεωρούνται οι εργασίες επαναπεριέλιξης και επισκευής σε τριφασικούς δακτυλιοφόρους δρομείς με μπάρα χαλκού ισχύος άνω των 250kW.**

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:

- ü Πίνακας Εμπειρίας, όπου θα αναφέρονται για κάθε σύμβαση και κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα:

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

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

ή

- ü **Φορολογικά στοιχεία, δηλαδή τιμολόγια παροχής Υπηρεσιών, με αναλυτική περιγραφή των παρόμοιων 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 ..... , η αντίστοιχη Προσφορά θα απορριφθεί.»

2. Η παρ. 3.2.Γ.2 του Άρθρου 3 του τεύχους «Πρόσκληση στον Διαγωνισμό» της Διακήρυξης 2018.300/ΛΚΔΜ που αναφέρεται στον απαιτούμενο εξοπλισμό ή/και εγκαταστάσεις του Αναδόχου διαφοροποιείται και λαμβάνει την ακόλουθη διατύπωση:

«Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τον παρακάτω **ενδεικτικό** εξοπλισμό:

3.2.Γ.2.1 Κύριος βαρύς εξοπλισμός:

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

3.2.Γ.2.2 Κύριος Φορητός Εξοπλισμός ο οποίος **ενδεικτικά** περιλαμβάνει:

- 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»

## II. Τεύχος «Όροι και Οδηγίες Διαγωνισμού». Άρθρο 6 παρ. 3

1. Η παρ. 6.3.1 του Άρθρου 6 του τεύχους «Όροι και Οδηγίες Διαγωνισμού» της Διακήρυξης 2018.300/ΛΚΔΜ που αναφέρεται στα αποδεικτικά τεχνικής-επαγγελματικής ικανότητας στον απαιτούμενο εξοπλισμό ή/και εγκαταστάσεις του Αναδόχου διαφοροποιείται και λαμβάνει την ακόλουθη διατύπωση:

«α. Αποδεικτικά εμπειρίας

α.1. Πίνακα στον οποίο θα φαίνεται ότι ο Διαγωνιζόμενος έχει υλοποιήσει

..... τα μέλη της αθροιστικά, **παρόμοιες εργασίες με αυτές του Διαγωνισμού** όπως αυτές προσδιορίζονται στην παρ. 3.2.Γ.1 του Τεύχους 1 της Διακήρυξης, **αθροιστικής αξία ίσης ή μεγαλύτερης του 25 %**, της προϋπολογισμένης αξίας του αντικειμένου του Διαγωνισμού για το οποίο ο διαγωνιζόμενος προσφέρει. **Παρόμοιες εργασίες θεωρούνται οι εργασίες επαναπεριέλιξης και επισκευής σε τριφασικούς δακτυλιοφόρους δρομείς με μπάρα χαλκού ισχύος άνω των 250kW.**

**Η σχετική εμπειρία, δηλαδή οι παρόμοιες εργασίες της τελευταίας τριετίας και ο Προϋπολογισμός αυτών αποδεικνύεται από τα παρακάτω:**

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

- **Α**ετο αντικείμενο της σύμβασης
- **Α**εο αριθμός και η ημερομηνία σύναψης της σύμβασης
- **Α**επεριγραφή του αντικειμένου της σύμβασης
- **Α**εη επωνυμία των αντισυμβαλλόμενων οικονομικών φορέων, η διεύθυνσή τους και στοιχεία επικοινωνίας
- **Α**εη 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

**α.3. Φορολογικά στοιχεία δηλαδή τιμολόγια παροχής Υπηρεσιών, με αναλυτική περιγραφή των παρόμοιων εργασιών που εκτέλεσε ο ενδιαφερόμενος προς Τρίτους.**

**α.4. 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.**

β. Απαιτήσεις για εξοπλισμό ή/και εγκαταστάσεις

**β.1. Ενδεικτική κατάσταση με τον εξοπλισμό που διαθέτει το συνεργείο του Αναδόχου για την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας Διακήρυξης. Η κατάσταση θα περιλαμβάνει τον τύπο, το είδος, το πλήθος των τεμαχίων του εξοπλισμού, όπως ενδεικτικά περιγράφεται στο Άρθρο 4 των «Ειδικών Όρων» της Διακήρυξης.**

**β.2. Σύστημα διασφάλισης ποιότητας, ISO 9001 στις επισκευές/περιελήξεις ή στις κατασκευές ηλεκτρικών μηχανών του προσφέροντα ή του συνεργαζόμενου εργοστασίου**

γ. Άδεια λειτουργίας **Επιχείρησης**

2. Η παρ. 6.3.4 του Άρθρου 6 του τεύχους «Όροι και Οδηγίες Διαγωνισμού» της Διακήρυξης 2018.300/ΛΚΔΜ τροποποιείται ως εξής: «Δήλωση συνεργασίας με τους οικονομικούς φορείς (προμηθευτές) από τους οποίους θα προμηθεύεται τα υλικά των περιελήξεων».

### **III. Τεύχος «Ειδικοί Όροι». Άρθρο 4 παρ 1.1 & 1.2.**

1. Οι παρ. 4.1.1 & 4.1.2 του Άρθρου 4 του τεύχους «Ειδικοί Όροι» της Διακήρυξης 2018.300/ΛΚΔΜ που αναφέρονται στον απαιτούμενο εξοπλισμό του Αναδόχου διαφοροποιείται ως εξής:

«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 διαμόρφωσης ελιγμάτων
- Μηχανή περιτύλιξης αγωγών
- Μηχανή διαμόρφωσης σπειρών
- Θερμή πρέσα για στοίβαγμα ελιγμάτων και θερμή συμπίεση σπειρών
- **Κατάλληλοι χώροι βαφής για βερνίκια και χρώματα**

**1.2. Κύριος Φορητός Εξοπλισμός ο οποίος ενδεικτικά περιλαμβάνει:**

- 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»

## **B. ΓΕΝΙΚΑ**

1. Το παρόν Συμπλήρωμα Νο1 αποτελεί μαζί με τα τεύχη της αρχικής Διακήρυξης αναπόσπαστο σύνολο.
2. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των Όρων που τίθενται στο παρόν Συμπλήρωμα Νο1 και αυτών της αρχικής Διακήρυξης, οι Όροι του παρόντος Συμπληρώματος υπερισχύουν.
3. Εκτός των αναφερομένων στο παρόν Συμπλήρωμα Νο1 όλα τα λοιπά αναφερόμενα στα τεύχη της Διακήρυξης παραμένουν σε πλήρη ισχύ.