



## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ Ν° 4 ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΔΕΕΔ-40

Για την ανάδειξη Αναδόχου του Έργου:

**"Κατασκευή νέων καλωδιακών γραμμών ΥΤ: «ΚΥΤ ΑΧΑΡΝΩΝ - Κ/Δ ΙΛΙΟΥ Νο 1» & «ΚΥΤ ΑΧΑΡΝΩΝ - Κ/Δ ΙΛΙΟΥ Νο 2»"**

**A. Με το παρόν Συμπλήρωμα τροποποιούνται τεύχη της Διακήρυξης ως εξής:**

**1. Τροποποίηση του τεύχους Διακήρυξη:**

- Στο άρθρο 1.3 «Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης», το πρώτο εδάφιο της παραγράφου 2 και η παράγραφος 7 τροποποιούνται ως εξής:

«2. Το έργο της Διακήρυξης αποτελείται από μία (1) καλωδιακή γραμμή 150 kV, XLPE για τη διασύνδεση του KYT Αχαρνών με το Κέντρο Διανομής ΙΛΙΟΥ Ν° 1 μήκους 11.850 m και μία (1) καλωδιακή γραμμή 150 kV, XLPE για τη διασύνδεση του KYT Αχαρνών με το Κέντρο Διανομής ΙΛΙΟΥ Ν° 2 μήκους 11.905 m. Εκ των παραπάνω μηκών, τα 11.100 m περίπου αποτελούν κοινή όδευση.»

«7. ...η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου, ορίζεται σε 870 ημέρες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης»

- Το άρθρο 3.1. «Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών» τροποποιείται ως εξής:

**3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση, αξιολόγηση προσφορών και έκδοση Απόφασης Κατακύρωσης**

3.1.1.1. Οι προσφορές αποσφραγίζονται σε ένα στάδιο σύμφωνα με τα οριζόμενα στη Διακήρυξη, από την αρμόδια επιτροπή, η οποία θα προβεί στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών μία (1) ώρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής τους.

3.1.1.2. Κατά την προαναφερόμενη ημέρα και ώρα γίνεται αποσφράγιση των υποβληθέντων ηλεκτρονικών Φακέλων Δικαιολογητικών Συμμετοχής, της Τεχνικής Προσφοράς και της Οικονομικής Προσφοράς. Στο στάδιο αυτό, τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της αρμόδιας επιτροπής του ΔΕΔΔΗΕ, η οποία προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχείᾳ στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών, με την επιφύλαξη της μη προσκόμισης προσήκουσας εγγύησης συμμετοχής.

Επισημαίνεται ότι οι Διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να προσκομίσουν, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) την εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 2.4.2.3.5. στην αρμόδια Υπηρεσία διεξαγωγής του Διαγωνισμού (Διεύθυνση Ειδικών Εγκαταστάσεων Δικτύου Λ. Αθηνών 72, 18547, Ν. Φάληρο) εντός τριών (3) ημερών από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών, εκτός αν πρόκειται για εγγυήσεις που εκδίδονται εγκύρως ηλεκτρονικά.

3.1.1.3 Στη συνέχεια αξιολογούνται οι οικονομικές προσφορές των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά και οι οικονομικές προσφορές κατατάσσονται κατά σειρά μειοδοσίας.

3.1.1.4. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών και την έγκριση του πρακτικού αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής αξιολόγησης από το αποφαινόμενο όργανο, προσκαλείται εγγράφως ο πρώτος σε κατάταξη μειοδότης, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινός ανάδοχος), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.1.1.5 Η διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την αρμόδια επιτροπή του Διαγωνισμού. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού της παρ. 3.1.4.

Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Εξαιρούνται από το δικαίωμα γνώσης των λοιπών προσφερόντων εκείνα τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς, τα οποία ο προσφέρων έχει χαρακτηρίσει στην προσφορά του ως εμπιστευτικά, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου.

3.1.2 Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών (ίδιο συγκριτικό τίμημα), ο ΔΕΔΔΗΕ επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.»

## 2. Τροποποίηση του Τεύχους Α' Συμφωνητικό:

- Στο Άρθρο 2 «Αντικείμενο της Σύμβασης», το πρώτο εδάφιο της παραγράφου 2 τροποποιείται ως εξής:

«2. Το έργο αποτελείται από δύο (2) καλωδιακές γραμμές 150kV, XLPE για τη διασύνδεση του Κέντρου Υπερυψηλής Τάσης ΑΧΑΡΝΩΝ με το Κέντρο Διανομής ΙΛΙΟΥ με κοινή όδευση 11.100m περίπου.»

- Στο Άρθρο 5 «Τρόπος Πληρωμής» η παράγραφος 2 τροποποιείται ως εξής:

«2. Οι πληρωμές θα γίνονται ως εξής:

A) Η πληρωμή του καλωδίου (α/α τιμολογίου 69) θα γίνει σε ποσοστό 50% της αξίας του καλωδίου μετά την επιτυχή δοκιμή του στο εργοστάσιο του Αναδόχου και την εντολή παραλαβής του.

B) Η πληρωμή του 50% της αξίας του καλωδίου και η πληρωμή των λοιπών υλικών που ενσωματώνονται στο έργο καθώς επίσης και των εργασιών που εκτελεί ο Ανάδοχος και των αντίστοιχων αναθεωρήσεων θα γίνονται μετά την ολοκλήρωση των εργασιών κάθε ανοίγματος με πιστοποιήσεις. Οι πληρωμές των ανταλλακτικών υλικών θα γίνονται με την ξεχωριστή πιστοποίηση αυτών.»

- Στο Άρθρο 6 «Προθεσμίες Πέρατος - Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου» οι παράγραφοι 1.1 και 1.2 τροποποιούνται ως εξής:

«1.1. Ενδεικτικές Τμηματικές προθεσμίες

- a. Μετά την παρέλευση 300 ημερολογιακών ημερών από τη θέση σε ισχύ της Σύμβασης ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει κατασκευάσει πλήρως δύο (2) ανοίγματα της καλωδιακής

γραμμής ΚΥΤ ΑΧΑΡΝΩΝ – ΚΔ ΙΛΙΟΥ № 1 και δύο (2) ανοίγματα της καλωδιακής γραμμής ΚΥΤ ΑΧΑΡΝΩΝ – ΚΔ ΙΛΙΟΥ № 2.

β. Μετά την παρέλευση **470** ημερολογιακών ημερών από τη θέση σε ισχύ της Σύμβασης ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει κατασκευάσει πλήρως 8 ανοίγματα της καλωδιακής γραμμής ΚΥΤ ΑΧΑΡΝΩΝ – ΚΔ ΙΛΙΟΥ № 1 και 8 ανοίγματα της καλωδιακής γραμμής ΚΥΤ ΑΧΑΡΝΩΝ – ΚΔ ΙΛΙΟΥ № 2.

## 1.2 Συνολική προθεσμία

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου, ορίζεται σε οκτακόσιες εβδομήντα (**870**) ημερολογιακές ημέρες.

Επιπλέον, στην παράγραφο 1.2 προστίθεται το κάτωθι εδάφιο:

«Διευκρινίζεται ότι η αλλαγή προγραμματισμού εκτέλεσης του έργου αναφέρεται στην αλλαγή της χρονικής αλληλουχίας της κατασκευής των ανοιγμάτων σε σχέση με την προβλεπόμενη στο υποβληθέν χρονοδιάγραμμα εργασιών. Η αλλαγή αυτή δεν συνεπάγεται αλλαγή της διάρκειας του έργου και δεν δικαιολογεί αποζημίωση του Αναδόχου. Σε περίπτωση που ο ΔΕΔΔΗΕ ζητήσει επίσπευση των εργασιών ή παράταση του έργου, τυχόν αποζημίωση του Αναδόχου θα εξεταστεί κατά περίπτωση και βάσει των προβλέψεων των Γενικών όρων της Σύμβασης.»

## 3. Τροποποίηση του Τεύχους Ε' Τεχνικές Προδιαγραφές Εξοπλισμού :

- Ενημέρωση του Φύλλο Αλλαγών της Τ.Π. ΔΔ-174/Οκτώβριος 2007 με την τροποποίηση των παραγράφων 5.4, 5.5 & 7 ως εξής:

«5.4. Ο εξωτερικός μονωτήρας θα είναι κατασκευασμένος από πορσελάνη ή συνθετικό σιλικονούχο υλικό, ελάχιστου μήκους ερπυσμού 5270mm.»

«5.5. Το χιτώνιο (cable gland) του ακροκιβωτίου πρέπει να είναι μεταλλικό, είτε χάλκινο ή ορειχάλκινο επικασσιτερωμένο είτε από κράμα αλουμινίου είτε από κράμα υψηλής μηχανικής αντοχής.

Η στεγανοποίηση του μεταλλικού χιτωνίου με το μολύβδινο μανδύα του καλωδίου πρέπει να εξασφαλίζεται μέσω μολυβδοκόλλησης. Για το σκοπό αυτό το μεταλλικό χιτώνιο θα πρέπει να φέρει κατάλληλη επιμετάλλωση.

Στην περίπτωση ακροκιβωτίου ξηρού τύπου δεν απαιτείται η κατασκευή μολυβδοκόλλησης.»

«7. Τα μεταλλικά εξαρτήματα είτε θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα, είτε θα φέρουν κατάλληλη επιφανειακή επιμετάλλωση (επιψευδαργύρωση, επικασσιτέρωση κλπ) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές XK 11.01, XK 11.02 και XK 11.04 είτε θα είναι από κράμα υψηλής αντοχής στη διάβρωση.»

## 4. Τροποποίηση του Τεύχους Δ' Τεχνική Περιγραφή Έργου:

- Το δεύτερο εδάφιο στο Κεφάλαιο B.1.3 –«Εγκατάσταση», αντικαθίσταται από το ακόλουθο:

«Τα καλώδια των δύο γραμμών θα τοποθετηθούν σε χαντάκι πλάτους 0,60 m εκάστη (για τα τμήματα J19 - J20 από τη συμβολή των οδών Αιακού & Πατρόκλου μέχρι J20) και J20 - Κ/Δ ΙΛΙΟΥ ή σε κοινό χαντάκι πλάτους 1,60 m (για τα υπόλοιπα τμήματα), σε τριγωνική διάταξη σε επαφή σύμφωνα με τη μελέτη.»

- Το τέταρτο εδάφιο στο Κεφάλαιο B.1.3 –«Εγκατάσταση», αντικαθίσταται από το ακόλουθο :

«Μετά τη διάνοιξη των χαντακιών διατομής 0,60 m x 1,50 m ή 1,60 m x 1,50 m για τριγωνική διάταξη σε επαφή καθώς και αυξημένων διαστάσεων λόγω τοπικών εμποδίων ή και λάκκων συνδέσμων μέχρι πλάτους 2 m σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή Δομικών Εργασιών του

Εργου και τα σχέδια μελέτης, ο Ανάδοχος θα τοποθετεί το πρώτο (1o) στρώμα λεπτόκοκκης άμμου λατομείου, επιχρύσματος και όχι σκυροδέματος, πάχους 10 cm και πάνω στο στρώμα αυτό, θα τοποθετούνται ειδικά για το σκοπό αυτό ράουλα εκτύλιξης του μονοπολικού καλωδίου κατά σύμμετρα διαστήματα, όχι μεγαλύτερα των 2 m. Για την εκτύλιξη των μονοπολικών καλωδίων τα μεταλλικά στροφεία θα τοποθετούνται σε μηχανοκίνητη εκτυλίκτρια μέγιστου πλάτους 2,20m, μέγιστης διαμέτρου 3,30m και ικανότητας ανύψωσης μέγιστου φορτίου 16 tn. Εναλλακτικά η εκτύλιξη των καλωδίων μπορεί να γίνει πάνω σε μεταλλικά ικριώματα (καβαλέτα).»

- Στο τελευταίο εδάφιο, στο Κεφάλαιο Β.1.2- Μεταφορά στροφείων, το τίμημα για την επαναχρησιμοποίηση των κενών στροφείων ή και την παραλαβή κενών στροφείων από το απόθεμα του ΔΕΔΔΗΕ, ορίζεται σε 1500 €, έκαστο.

- B. Το παρόν Συμπλήρωμα № 4 της Διακήρυξης ΔΕΕΔ- 40 απεστάλη την 27.03.2024 στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ([www.enotices2.ted.europa.eu](http://www.enotices2.ted.europa.eu)) για δημοσίευση και δημοσιεύτηκε την 28.03.2024 με αριθμό αναφοράς **e307274f-8a36-4752-8bdf-8fae9ad1e9d6-01**.

**ΔΕΔΔΗΕ/Διεύθυνση Ειδικών Εγκαταστάσεων Δικτύου**

Λ. Αθηνών 72,185 47, N. Φάληρο, τηλ. 210 9090633, 210 9090635