



## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ Νο3

### ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΑΠΜ – 41614

για την ανάδειξη Αναδόχου στο έργο:

**«Μελέτη, προμήθεια υλικών και κατασκευή με το κλειδί στο χέρι (Turn key project) ενός Υ/Σ 150kV/MT στη νήσο Νάξο, κλειστού τύπου με εξοπλισμό μόνωσης αερίου SF6 (GIS)», στο πλαίσιο της Β' ΦΑΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΜΕ ΤΟ ΕΣΜΗΕ».**

Με το παρόν Συμπλήρωμα Νο3 τροποποιούνται τα ακόλουθα :

1. Ο προϋπολογισμός του έργου, ο οποίος ως ορίζεται στο Τεύχος 1 «Πρόσκληση» και στο Τεύχος 2 «Όροι & Οδηγίες Διαγωνισμού» της Διακήρυξης, ανέρχεται σε (ποσά χωρίς ΦΠΑ):

**€ 9.000.000:** Κόστος κτήσης

**€ 40.000:** Συνολικό Κόστος για τη δεκαετή συντήρηση και των δύο ψηφιακών συστημάτων ελέγχου και προστασίας του Υ/Σ Νάξου

δεν αποτελεί ανώτατο όριο προσφοράς.

2. Τροποποιείται και συμπληρώνεται η §1.3 του άρθρου 15 «Περάτωση εργασιών – Δοκιμαστική λειτουργία» του Τεύχους 4 «Ειδικό Όροι» της διακήρυξης, ως εξής :

«1.3 Εάν η αναγγελλόμενη ως άνω ημερομηνία περάτωσης εργασιών γίνεται αποδεκτή χωρίς επιφυλάξεις από τον ΑΔΜΗΕ, ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας εκδίδει βεβαίωση για την ημερομηνία περάτωσης των εργασιών.

Η προηγούμενη βεβαίωση σε καμία περίπτωση δε μπορεί να θεωρηθεί ότι αναπληρώνει την παραλαβή του έργου, η οποία διενεργείται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Άρθρου 31 των Γενικών Όρων. Την έκδοση της βεβαίωσης πέρατος μπορεί να ζητήσει ο Ανάδοχος και πριν από τη λήξη των προθεσμιών, αν έχει περατώσει το έργο.

1.3.1 Εάν ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί επιφυλάξεις για την αποπεράτωση των εργασιών λόγω ελλείψεων που διαπιστώθηκαν κατά τον έλεγχο του έργου από τα συνεργεία του, τις οποίες όμως ελλείψεις δεν θεωρεί ουσιώδεις για τη λειτουργία του έργου, τότε ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας γνωστοποιεί με εντολή του προς τον Ανάδοχο τις ελλείψεις που έχουν επισημανθεί και ορίζει εύλογη προθεσμία για την αποκατάστασή τους. Η προθεσμία αυτή σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να υπερβαίνει τους δύο μήνες.

Επισημαίνεται ότι οι παρακάτω εργασίες δεν είναι δυνατόν να χαρακτηρισθούν επουσιώδεις :

1. Η ολοκλήρωση όλων των κτηριακών εγκαταστάσεων και των Η/Μ εγκαταστάσεων εξυπηρέτησης του κτηρίου.
2. Η ολοκλήρωση όλων των οικοδομικών εργασιών του υπαίθριου χώρου και διαμόρφωσή του, σύμφωνα με την προβλεπόμενη τελική επιφανειακή στρώση (ασφαλτόστρωση, χαλικόστρωση), απομάκρυνση της περίσσειας των

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**

ΔΥΡΡΑΧΙΟΥ 89 & ΚΗΦΙΣΙΟΥ 104 43 ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ +30 210 519 2802 FAX +30 210 519 2326 www.admie.gr



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



προϊόντων εκσκαφών και γενικότερα ολοκλήρωση όλων των δραστηριοτήτων που προκαλούν ρύπανση (χώματα, σκόνη, κ.τ.λ.), ώστε παράλληλα να εξασφαλίζεται και η πρόσβαση των μηχανημάτων (καλάθι, γερανός) σε όλους τους υπαίθριους χώρους του Η/Μ εξοπλισμού.

3. Η ολοκλήρωση του συστήματος πυρόσβεσης και του προστατευτικού διαφράγματος εγκαταστάσεων υψηλής τάσης .
4. Η εγκατάσταση όλου του απαιτούμενου Η/Μ εξοπλισμού ισχύος και βοηθητικού εξοπλισμού ΧΤ και ολοκλήρωση των δοκιμών ορθότητας των καλωδιώσεων από τον Ανάδοχο, ώστε να μπορούν να εκτελεστούν όλες οι προβλεπόμενες από τη προδιαγραφή λειτουργίες του Η/Μ εξοπλισμού (χειρισμοί, σημάνσεις, μετρήσεις).
5. Ο καθαρισμός όλων των φρεατίων και των καναλιών όδευσης καλωδίων και κάλυψή τους σύμφωνα με την προβλεπόμενη μελέτη (σχάρες, πλάκες).
6. Ο καθαρισμός και απομάκρυνση κάθε είδους ρύπου (σκόνη, χώμα, λάδια), τόσο στις κτηριακές εγκαταστάσεις του Υ/Σ όσο και στο σύνολο του Η/Μ εξοπλισμού (εσωτερικού και υπαίθριου χώρου).
7. Η εκτέλεση με επιτυχία όλων των προβλεπόμενων δοκιμών του εξοπλισμού ισχύος.

Στην περίπτωση αυτή η βεβαίωση περάτωσης εργασιών εκδίδεται μετά την εμπρόθεσμη αποκατάσταση των μη ουσιωδών ελλείψεων και αναφέρει τον χρόνο που περατώθηκε το έργο χωρίς να λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος αποκατάστασης.

- 1.3.2 Αν οι εργασίες δεν έχουν περατωθεί, ή οι ελλείψεις και τα ελαττώματα που διαπιστώθηκαν δεν είναι επουσιώδη, ή αν δεν περατώθηκαν από τον Ανάδοχο εμπρόθεσμα (εντός διμήνου) οι εργασίες αποκατάστασης επουσιωδών ελλείψεων, όπως αναφέρθηκε παραπάνω, η κατασκευή του έργου πιστοποιείται ως μη αποπερατωθείσα και εφαρμόζονται ανάλογα με την περίπτωση οι διατάξεις των Άρθρων 30 και 43 των Γενικών Όρων καθώς και του Άρθρου 6 του Συμφωνητικού. Στην προκειμένη περίπτωση δεν θα έχει ισχύ η αναγγελθείσα από τον Ανάδοχο ημερομηνία αποπεράτωσης, ο δε Ανάδοχος μετά το τέλος των εργασιών αποκατάστασης, υποχρεούται σε νέα αναγγελία αποπεράτωσης, που θα έχει ως επακόλουθο την επανάληψη της προαναφερθείσας διαδικασίας.»

### 3. Επισυνάπτονται τα εξής :

- A. Εκ νέου ο «ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΥΡΙΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (L-1)», του Τεύχους 5 «ΠΙΝΑΚΕΣ» της Διακήρυξης, συμπληρωμένος και διορθωμένος με τα είδη και τον αριθμό των ανταλλακτικών που απαιτούνται, σε αντικατάσταση του αντίστοιχου Πίνακα της Διακήρυξης.
- B. Η Προδιαγραφή TD-31/4 (ελληνική και αγγλική έκδοση – Αναθεώρηση Νο4/Σεπτέμβριος 2017), προς αντικατάσταση της Προδιαγραφής TD-31/2 (ελληνική και αγγλική έκδοση – Αναθεώρηση Νο2/Ιανουάριος.2006), του Τόμου ΙΙ, του Τεύχους 9 «ΤΕΧΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ» της διακήρυξης..

Οι βασικές τροποποιήσεις που εισάγονται με την ως άνω αναθεώρηση της προδιαγραφής TD-31 είναι ότι αυξάνονται ελαφρώς τα επιτρεπτά όρια απωλειών του συγκροτήματος πυκνωτών από 0.15 kW/MVA<sub>r</sub> σε 0.17 kW/MVA<sub>r</sub> και αποσαφηνίζεται η μεθοδολογία εκτίμησης των τιμών μετρήσεων των απωλειών. Επίσης, διευκρινίζεται ότι για το συγκρότημα πυκνωτών 155 kV γίνεται αποδεκτή και η προσφορά μονωτήρων από πορσελάνη, μήκους ερπυσμού 31 mm/kV, αντί των μονωτήρων από πυριτιούχο ελαστομερές («silicon rubber»), αντίστοιχου μήκους ερπυσμού, που προδιαγράφεται για όλα τα υπόλοιπα στοιχεία εξοπλισμού στην παράγραφο 3.1 του Τόμου Ι, του Τεύχους 9 «ΤΕΧΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ» της Διακήρυξης.



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Γ. Το σχέδιο ΔΝΕΜ/30542, που αναφέρεται στο Τεύχος 9 «ΤΕΧΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ» - Τεύχος Ι – Κεφάλαιο 15 «ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ» - §15.16. ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ - ΕΙΣΟΔΟΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ, που εκ παραδρομής δεν είχε συμπεριληφθεί στη διακήρυξη και το σχέδιο ΔΝΕΜ/40058/Αναθεώρηση 2 σε αντικατάσταση του σχεδίου ΔΝΕΜ/40058/Αναθεώρηση 1 του Τόμου ΙV του Τεύχους 9 «ΤΕΧΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ» της Διακήρυξης.
- Δ. Τα παρακάτω έγγραφα της Διακήρυξης που ήταν διαθέσιμα σε μορφή αρχείων «pdf», επισυνάπτονται και σε επεξεργάσιμη μορφή, προς διευκόλυνση των Διαγωνιζομένων στην συμπλήρωση των τεχνικών χαρακτηριστικών του προσφερόμενου εξοπλισμού και στην χωροθέτηση του εξοπλισμού αυτού, τόσο στο γήπεδο όσο και στο κτήριο του Υ/Σ :
- Σχέδιο Γενικής Διάταξης Υ/Σ Νάξου, υπ' αριθμ. ΔΝΕΜ/39066-70, του τεχνικού τεύχους ΙV
  - Σχέδιο Κάτοψης Υπογείου Υ/Σ Νάξου, υπ' αριθμ. ΔΝΕΜ/39066-10, του τεχνικού τεύχους ΙV
  - Σχέδιο Κάτοψης Ισογείου Υ/Σ Νάξου, υπ' αριθμ. ΔΝΕΜ/39066-11, του τεχνικού τεύχους ΙV
  - Σχέδιο Κάτοψης Ορόφου Υ/Σ Νάξου, υπ' αριθμ. ΔΝΕΜ/39066-12, του τεχνικού τεύχους ΙV
  - Σχέδιο Κάτοψης Δώματος Υ/Σ Νάξου, υπ' αριθμ. ΔΝΕΜ/39066-13, του τεχνικού τεύχους ΙV
  - Το τεχνικό τεύχος V : «Φύλλα τεχνικών χαρακτηριστικών προς συμπλήρωση από τους Διαγωνιζόμενους»
- Επισημαίνεται ότι, οι Διαγωνιζόμενοι φέρουν αποκλειστική ευθύνη για την διαχείριση/επεξεργασία των υπόψη εγγράφων.
4. Δίνονται οι παρακάτω διευκρινίσεις:
- Αναφορικά με την προδιαγραφή SS-130/11 (Μάρτιος 2010), στην οποία εντοπίστηκαν μικρές διαφοροποιήσεις μεταξύ της ελληνικής και της αγγλικής έκδοσης, διευκρινίζεται ότι υπερισχύει η αγγλική έκδοση.
  - Τροποποιείται η διευκρίνιση εντός παρένθεσης στον Πίνακα Υλικών και Τιμών του έργου και συγκεκριμένα στο κελί με αύξοντα αριθμό 34 του Ηλεκτρομηχανολογικού Εξοπλισμού ως εξής: «Συγκρότημα Πινάκων Διασύνδεσης Ζυγών MT (2 πεδία BSM, BRM και 1 πεδίο DS)» αντί της αρχικής αναγραφής «Συγκρότημα Πινάκων Διασύνδεσης Ζυγών MT (2 πεδία BSM, BRM)». Επεξηγηματικά αναφέρεται ότι το πεδίο DS είναι ο Πίνακας MT με αποζεύκτη και ακροκιβώτια καλωδίων MT για την μελλοντική καλωδιακή σύνδεση με τρίτο συγκρότημα MT απομακρυσμένης εγκατάστασης, όπως προβλέπεται στο αντικείμενο του έργου.
5. Οι λοιποί όροι της Διακήρυξης ΔΑΠΜ-41614 παραμένουν σε πλήρη ισχύ, ως έχουν.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης