



ΔΕΑ-419114 / Τεύχος 2.1 «ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 10ΕΤΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
για τον εξοπλισμό GIS 420 kV»

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΕΑ – 419114

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ

**«ΜΕΛΕΤΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ και ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ του ΚΥΤ GIS
400/150/30 (kV) ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ»**

ΤΕΥΧΟΣ 2.1

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΔΕΚΑΕΤΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ GIS 420 kV του ΚΥΤ 400/150/30 (kV) ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

- Άρθρο 1 : Αντικείμενο της Σύμβασης
- Άρθρο 2 : Συμβατικό Τμήμα
- Άρθρο 3 : Τρόπος Πληρωμής
- Άρθρο 4 : Χρονική διάρκεια
- Άρθρο 5 : Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις
- Άρθρο 6 : Ευθύνη Ένωσης
- Άρθρο 7 : Διακοπή Σύμβασης
- Άρθρο 8 : Ισχύς και Τεύχη Σύμβασης



ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΕΑ – 419114

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ

**«ΜΕΛΕΤΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ και ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ του ΚΥΤ GIS
400/150/30 (kV) ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ»**

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΔΕΚΑΕΤΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Στην Αθήνα σήμερα την, μεταξύ των κάτωθι συμβαλλομένων:

- α) της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία **«ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΑΔΜΗΕ) Α.Ε.»** και το διακριτικό τίτλο **«ΑΔΜΗΕ Α.Ε.»** ή **«ΑΔΜΗΕ»**, εφεξής **«ΑΔΜΗΕ»**, που εδρεύει στην Αθήνα, επί της οδού Δυρραχίου, αριθμ. 89 & Κηφισού και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τ...
....., ο οποίος ενεργεί στο παρόν δυνάμει της υπ' αριθμ.
..... απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του ΑΔΜΗΕ,
- β) της εταιρείας με την επωνυμία, εφεξής **«Ανάδοχος»**, που εδρεύει
..... και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τ....
.....

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά, χωρίς καμία επιφύλαξη τα ακόλουθα:

Άρθρο 1

Αντικείμενο της Σύμβασης

Με την υπ' αριθμ. [●] Σύμβαση, ο Ανάδοχος ανέλαβε την εκτέλεση του Έργου «Μελέτη, προμήθεια υλικών και κατασκευή με το κλειδί στο χέρι του ΚΥΤ GIS 400/150/30 (kV) ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ»

Με την παρούσα Σύμβαση, ο ΑΔΜΗΕ αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να παρέχει για δέκα (10) έτη :

- την τακτική συντήρηση όλων των στοιχείων εξοπλισμού GIS 420 kV του ΚΥΤ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ, όπου και όπως απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες και υποδείξεις του Κατασκευαστή του για ομαλή και εύρυθμη λειτουργία, με σκοπό τον περιορισμό των βλαβών και των ανεπιθύμητων διακοπών λειτουργίας του Έργου.
- την αποκατάσταση όλων των βλαβών που ενδέχεται να εμφανιστούν στα στοιχεία εξοπλισμού GIS 420 kV του ΚΥΤ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ. Η αποκατάσταση αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση των κατάλληλων ανταλλακτικών και στην εργασία του απαιτούμενου κατά περίπτωση εξειδικευμένου προσωπικού.



- Την πραγματοποίηση, ανά πενταετία, σε όλες τις πύλες GIS 420 kV, των ακόλουθων κατ' ελάχιστον, διαγνωστικών μετρήσεων :
 - μετρήσεις καθαριότητας και παραπροϊόντων SF6 σε όλα τα διαμερίσματα αερίου,
 - μετρήσεις μηχανισμών Α/Δ, Α/Ζ, ταχυγλειωτών, όπως χρόνοι ανοίγματος-κλεισίματος, έλεγχος ρευμάτων πηνίου (ων) ανοίγματος και κλεισίματος, έλεγχος ρευμάτων και ισχύος κινητήρων, έλεγχος ρευμάτων έναυσης ανοίγματος και κλεισίματος, έλεγχος καλής λειτουργίας οργάνων πίεσης SF6 και επαφών ορίων πίεσης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίζει τη δυνατότητα επικοινωνίας του ΑΔΜΗΕ με έναν Ελληνόφωνο Ηλεκτρολόγο ή Μηχανολόγο Μηχανικό επί οκταώρου βάσεως για όλες τις εργάσιμες ημέρες του έτους και για τις ώρες 08:00 έως 16:00. Ο ως άνω Μηχανικός του Αναδόχου πρέπει να είναι εξοικειωμένος με το σύνολο του Έργου και είναι αρμόδιος για τη λήψη των αναφορών βλαβών και προβλημάτων που υποβάλλει ο ΑΔΜΗΕ και το συντονισμό της επίλυσης/αποκατάστασής τους. Ο Ανάδοχος γνωστοποιεί τα στοιχεία του Μηχανικού του στον ΑΔΜΗΕ, με δήλωσή του η οποία συνοδεύεται από δήλωση του Μηχανικού ότι αποδέχεται το διορισμό του. Το πρόσωπο αυτό τελεί υπό την αποδοχή του ΑΔΜΗΕ. Ο Ανάδοχος δύναται να αντικαταστήσει τον εν λόγω Μηχανικό του οποτεδήποτε, αλλά σε κάθε περίπτωση πριν την αποχώρηση του προηγούμενου Μηχανικού και μόνο μετά από έγκριση της αντικατάστασης από τον ΑΔΜΗΕ, με ανάλογη εφαρμογή της ανωτέρω διαδικασίας.

Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος αποκατάστασης βλαβών στα αντικείμενα του Έργου ορίζεται ως εξής:

- (α) σε 3 εργάσιμες ημέρες για βλάβες που οδηγούν σε διακοπή ή απομείωση της ονομαστικής ικανότητας μεταφοράς ισχύος και
- (β) 20 εργάσιμες ημέρες για βλάβες που εμφανίζονται στα περιφερειακά και υποστηρικτικά συστήματα, χωρίς άμεση επίδραση στην μεταφερόμενη ισχύ.

Οι παραπάνω χρόνοι υπολογίζονται από την πρώτη εργάσιμη ημέρα, που έπεται της ημέρας αναφοράς της βλάβης ή του προβλήματος από τον ΑΔΜΗΕ.

Για την άμεση αντιμετώπιση των βλαβών, ο Ανάδοχος δικαιούται να χρησιμοποιεί τα ανταλλακτικά L-1 ή/και L-2 του Έργου, εφόσον αυτά είναι διαθέσιμα στις αποθήκες του ΑΔΜΗΕ, μετά από άδεια του ΑΔΜΗΕ, η οποία χορηγείται σε αυτόν κατόπιν αιτήματος του Αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβαίνει στην αντικατάσταση του αντίστοιχου ανταλλακτικού, εντός του οριζόμενου από τον ΑΔΜΗΕ χρόνου.

Διευκρινίζεται ότι το τίμημα για την προμήθεια των κατάλληλων ανταλλακτικών στην αποκατάσταση βλαβών, μετά την λήξη της περιόδου εγγύησης, δηλαδή μετά την Οριστική Παραλαβή του Υ/Σ, δεν συμπεριλαμβάνεται στο τίμημα της Σύμβασης Συντήρησης και θα καταβάλλεται με ξεχωριστή τιμολόγηση στον Ανάδοχο. Στην περίπτωση που τα απαιτούμενα ανταλλακτικά εμπεριέχονται στον Πίνακα L-1 της Σύμβασης (ή/και του Πίνακα L-2, εάν έχει συμπεριληφθεί στην Σύμβαση), η τιμολόγηση τους θα γίνεται με τις αντίστοιχες τιμές των Πινάκων L-1 και L-2, αλλιώς θα αποτελεί αντικείμενο νέας διαπραγμάτευσης με τον Ανάδοχο. Στο τίμημα της Σύμβασης Συντήρησης περιλαμβάνονται το κόστος των απαιτούμενων ανταλλακτικών και εργασίας για την τακτική (προγραμματισμένη) συντήρηση (βάσει των οδηγιών συντήρησης που περιλαμβάνονται στα εγχειρίδια και οδηγίες συντήρησης των κατασκευαστών του εξοπλισμού), καθώς και το κόστος μόνο των εργασιών αποκατάστασης βλαβών.

Κατά τις εργασίες του Αναδόχου στον Υ/Σ (έλεγχος, αποκατάσταση βλαβών κλπ) δύναται να παρίσταται εξειδικευμένο προσωπικό του ΑΔΜΗΕ κατά περίπτωση και κρίση του.



Ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα διακοπής της σύμβασης συντήρησης, χωρίς ο Ανάδοχος να δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση που να προέρχεται ή να απορρέει εξ αυτού του λόγου.

Άρθρο 2 **Συμβατικό Τίμημα**

Το Ετήσιο Συμβατικό Τίμημα της Συντήρησης για τον εξοπλισμό GIS 420 kV του ΚΥΤ 400/150/30 (kV) Κουμουνδούρου ανέρχεται σε€

Το ως άνω Τίμημα είναι θα είναι σταθερό για το πρώτο έτος διάρκειας ισχύος της σύμβασης και θα αναπροσαρμόζεται τα επόμενα έτη με EURIBOR 6 μηνών που θα ισχύει δύο εργάσιμες ημέρες πριν την ημερομηνία υπογραφής της ανανέωσης της.

Άρθρο 3 **Τρόπος Πληρωμής**

Η πληρωμή του Τιμήματος, όπως αυτό διαμορφώνεται κατ' έτος, γίνεται σε δύο ισόποσες εξαμηνιαίες δόσεις, μετά την πάροδο του αντίστοιχου εξαμήνου συντήρησης, με την υποβολή στον ΑΔΜΗΕ του νομίμου παραστατικού, συνοδευόμενου από ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα του Αναδόχου.

Άρθρο 4 **Χρονική διάρκεια**

Η παρούσα Σύμβαση ισχύει για το χρονικό διάστημα των δέκα (10) ετών αρχής γενομένης από την Οριστική Παραλαβή του Έργου.

Άρθρο 5 **Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις**

1. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος καθυστερεί τη συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών του Έργου, υπερβαίνοντας τους συμφωνημένους στην παρούσα Σύμβαση χρόνους αποκατάστασης βλαβών, υποχρεούται να καταβάλει στον ΑΔΜΗΕ ποινική ρήτρα. Η ποινική ρήτρα καταβάλλεται επιπλέον και ανεξάρτητα από την τυχόν υποχρέωση του Αναδόχου για αποζημίωση του ΑΔΜΗΕ.
Η ποινική ρήτρα ανέρχεται σε 1% του Ετήσιου Τιμήματος Συντήρησης για κάθε ημέρα καθυστέρησης.
2. Ρητά συμφωνείται ότι οι ως άνω ποινικές ρήτρες είναι εύλογες και δίκαιες.

Άρθρο 6 **Ευθύνη Ένωσης**

1. Όλα τα μέλη της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας ευθύνονται έναντι του ΑΔΜΗΕ αλληλέγγυα και εις ολόκληρο, το κάθε ένα χωριστά για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων, που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση και τον Νόμο.
2. Η Ένωση εκπροσωπείται από κοινό εκπρόσωπο σε όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας Σύμβασης. Ο ΑΔΜΗΕ έχει δικαίωμα να ελέγχει την ουσιαστική συμμετοχή όλων των μελών της Ένωσης σε αυτή σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο έγγραφο σύστασής της.



ΔΕΑ-419114 / Τεύχος 2.1 «ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 10ΕΤΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
για τον εξοπλισμό GIS 420 kV»

Άρθρο 7
Ισχύς της Σύμβασης

Η παρούσα Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της.

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

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΔΜΗΕ