



ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΔΠΕΑ – 41818

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ

**«ΓΜ 400 kV ΚΥΤ ΠΑΤΡΑΣ – ΚΥΤ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ
(Ενσυρμάτωση Τμήματος Π. 183 – Π. 268)»**

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

- Άρθρο 1 : Τεύχη της Σύμβασης
- Άρθρο 2 : Αντικείμενο της Σύμβασης
- Άρθρο 3 : Συμβατικό Τίμημα
- Άρθρο 4 : Τρόπος Πληρωμής
- Άρθρο 5 : Προθεσμίες Πέρατος - Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου
- Άρθρο 6 : Ποινικές Ρήτρες
- Άρθρο 7 : Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης
- Άρθρο 8 : Ευθύνη Ένωσης
- Άρθρο 9 : Δάνεια εμπειρία
- Άρθρο 10: Ισχύς Σύμβασης



ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΔΠΕΑ-41818

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ

**«ΓΜ 400 kV ΚΥΤ ΠΑΤΡΑΣ – ΚΥΤ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ
(Ενσυρμάτωση Τμήματος Π. 183 – Π. 268)»**

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

Στην Αθήνα σήμερα τηντου έτους 2018 μεταξύ των συμβαλλομένων:

- A. του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε. και διακριτικό τίτλο ΑΔΜΗΕ Α.Ε, που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Δυρραχίου και Κηφισού 89, 104 43, Αθήνα όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από τ...
.....ενεργ..... στο παρόν δυνάμει και κατ' εκτέλεση της υπ' αριθμ.έγκρισης.....
καλούμενη εφεξής «Εταιρεία» ή «ΑΔΜΗΕ» και
- B. του δεύτερου των συμβαλλομένων με την επωνυμία.....που έχει έδρα στ.....και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από τ....., εφεξής αποκαλούμενη «Ανάδοχος»,

συνομολόγησαν τη Σύμβαση αυτή και συμφώνησαν τους όρους που αναγράφονται παρακάτω, χωρίς καμιά επιφύλαξη.

Άρθρο 1
Τεύχη της Σύμβασης

1. Η Σύμβαση που θα υπογραφεί αποτελείται από τα παρακάτω Τεύχη τα οποία υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο:
 1. Συμφωνητικό
 2. Πίνακες
 3. Ειδικό Όροι
 4. Τεχνικό Μέρος
 5. Γενικοί Όροι
 6. Ασφαλίσεις
 7. Στοιχεία του Αναδόχου
 8. Υποδείγματα
2. Σε περίπτωση διαφοράς στο κείμενο δύο ή περισσότερων εκ των αναφερόμενων Τευχών, στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου, καθορίζεται η ανωτέρω ως σειρά ισχύος αυτών, το δε προηγούμενο κατά σειρά τεύχος υπερισχύει του επόμενου. Ειδικά όσον αφορά τα λεπτομερή τεχνικά στοιχεία του Έργου, υπερισχύουν έναντι του Συμφωνητικού τα αναφερόμενα στο Τεύχος 4 «Τεχνικό Μέρος» της Σύμβασης.



3. Η παρούσα Σύμβαση αποτελεί τη μοναδική συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών για το υπόψη Έργο.
4. Ρητά συμφωνείται ότι όλοι οι όροι της παρούσας Σύμβασης είναι ουσιώδεις. Κάθε παράβαση αυτών συνιστά λόγο καταγγελίας της παρούσας Σύμβασης από τον ΑΔΜΗΕ. Τροποποίηση όρων της παρούσας Σύμβασης επιτρέπεται μόνο εγγράφως.

Άρθρο 2 **Αντικείμενο της Σύμβασης**

1. Με τη Σύμβαση αυτή η Εταιρεία αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή εκτέλεση του κάτωθι έργου, σε πλήρη συμμόρφωση με τους όρους της σύμβασης.
2. Το αντικείμενο του έργου αφορά:

Εργασίες Κατασκευής

Εργασίες πλήρους ενσυρμάτωσης τμήματος της ΓΜ 400kV ΚΥΤ Πάτρας – ΚΥΤ Μεγαλόπολης και συγκεκριμένα από τον πύργο Π.183 έως και τον Π.268, συνολικού μήκους γραμμής 33χλμ. περίπου, οι οποίες περιλαμβάνουν :

- α. Την πλήρη ενσυρμάτωση των υφιστάμενων πύργων του αναφερόμενου τμήματος, σύμφωνα με τις οδηγίες και τις Τεχνικές Προδιαγραφές Κατασκευής του, όπως αυτές περιγράφονται στο Τεύχος 4 «Τεχνικό Μέρος», της σύμβασης.
Η αναφερόμενη ΓΜ είναι βαρέως τύπου, διπλού κυκλώματος «σειράς 5» με δίδυμο Αγωγό ανά Φάση.
- β. Πρόσθετες χωματοουργικές εργασίες (εκτός προδιαγραφών εναέριων Γ.Μ.) που τυχόν απαιτηθούν για την ολοκλήρωση του έργου, μετά τη σύμφωνη γνώμη του ΑΔΜΗΕ, θα εκτελούνται με μέριμνα και χρέωση του Αναδόχου και σύμφωνα με το Άρθρο 4 των Ειδικών Όρων.

Υλικά

Στο αναφερόμενο τμήμα της Γ.Μ. θα ενσωματωθεί αγωγός φάσεως ACSR 954.000CM τύπου Cardinal (Φ30.42mm) και αγωγός προστασίας Φ.12,6mm.

Όλα τα απαιτούμενα υλικά (αγωγοί, μονωτήρες, μικροϋλικά) θα διατεθούν από το εργοτάξιο του ΑΔΜΗΕ στην περιοχή της Μεγαλόπολης. Το κόστος μεταφοράς των υλικών βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Τα πλεονάζοντα υλικά, αγωγοί, μονωτήρες, μικροϋλικά, μετά το πέρας κατασκευής του έργου, θα επιστραφούν με δαπάνες του Αναδόχου, στην αποθήκη του εργοταξίου της Μεγαλόπολης, συνοδευόμενα με τα προβλεπόμενα Δελτία Αποστολής. Η διαδικασία παραλαβής και επιστροφής υλικών, αναφέρεται στο Άρθρο 14 των Ειδικών Όρων.

3. Το έργο θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις που αναφέρονται στο Τεύχος 4 «Τεχνικό Μέρος» της Σύμβασης.

Άρθρο 3 **Συμβατικό Τίμημα**

1. Το Συμβατικό Τίμημα για την κατασκευή του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στο Άρθρο 2 του παρόντος Συμφωνητικού, ανέρχεται στο ποσό των ευρώ (€.....), πλέον Φ.Π.Α.



Σε περίπτωση συνδρομής των προϋποθέσεων της §3 του άρθρου 156 του ν.4412/2016, περί απρόβλεπτων δαπανών, το ποσό αυτών δεν θα υπερβεί το 15% του συνολικού συμβατικού τιμήματος, ήτοι €

2. Αν για οποιονδήποτε λόγο διακοπούν οι εργασίες του έργου, θα γίνει αποτίμηση και πληρωμή του αντίστοιχου κόστους.
3. Το Συμβατικό Τίμημα δεν υπόκειται σε κανενός είδους αναθεώρηση.
4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν όλες οι δαπάνες για φόρους, τέλη, δασμούς, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.
Δεν περιλαμβάνουν το Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) του ν. 2859/2000 ως ισχύει, ο οποίος βαρύνει τον ΑΔΜΗΕ.
5. Στο Συμβατικό Τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες και επιβαρύνσεις που αναφέρονται στο Άρθρο 27 των Γενικών Όρων.

Άρθρο 4 **Τρόπος Πληρωμής**

Πέραν των αναφερομένων στο Άρθρο 11 των Ειδικών Όρων και στο Άρθρο 27 των Γενικών Όρων, ισχύουν τα παρακάτω:

1. Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει εντός είκοσι (20) ημερών από τη θέση σε ισχύ της Σύμβασης, προκαταβολή ποσού μέχρι 10% του Συμβατικού Τιμήματος, έναντι Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Τεύχους 8, την οποία ο ΑΔΜΗΕ θα καταβάλει, εντός ενός (1) μήνα από την αίτησή του, με την προσκόμιση απλής απόδειξης.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη με επιτόκιο EURIBOR έξι (6) μηνών που θα ισχύει δύο εργάσιμες ημέρες πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ανανεούμενο ανά εξάμηνο, πλέον περιθωρίου τρισήμισι (3,5) ποσοστιαίων μονάδων.

Οι Εγγυητικές Επιστολές Προκαταβολής αποδεσμεύονται τμηματικά με την πρόοδο απόσβεσης της προκαταβολής. Η απόσβεση της προκαταβολής γίνεται τμηματικά με παρακράτηση από κάθε πληρωμή του Συμβατικού Τιμήματος προς τον Ανάδοχο, μεταγενέστερη του χρόνου λήψης της προκαταβολής, ποσού που υπολογίζεται με τον παρακάτω τύπο :

$$K = \frac{\text{Π.Ε.}}{(\Sigma - \Sigma 1)}$$

όπου :

K= Η κράτηση που πρέπει να ενεργηθεί
Π= Το ποσό της προκαταβολής
E= Το συνολικό προς πληρωμή ποσό

Σ= Το Συμβατικό Τίμημα

Σ1 = Το Συμβατικό Τίμημα που έχει καταβληθεί στον Ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία είσπραξης της προκαταβολής.

Σε περίπτωση που με τις κρατήσεις που γίνονται με τον παραπάνω τύπο προβλέπεται ότι δε θα καλυφθεί το ποσό της προκαταβολής, ο ΑΔΜΗΕ μπορεί να προσαυξήσει τις κρατήσεις στις τελευταίες πληρωμές σε όση έκταση είναι αυτό αναγκαίο για κάλυψη της προκαταβολής. Μαζί με την παρακράτηση για τμηματική απόσβεση της προκαταβολής γίνεται και παρακράτηση των δεδουλευμένων τόκων στο μέχρι τότε αναπόσβεστο μέρος της προκαταβολής.



Οι τόκοι υπολογίζονται για ακέραιο αριθμό μηνών μέχρι την ημερομηνία υποβολής του σχετικού τιμολογίου.

Κλάσμα μήνα θεωρείται σαν ακέραιος μήνας.

2. Οι πληρωμές του συμβατικού τιμήματος θα γίνονται εντός είκοσι (20) ημερών από την ημέρα υποβολής του τιμολογίου, συνοδευόμενο από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά του Άρθρου 11 «Τρόπος Πληρωμής – Δικαιολογητικά» των Ειδικών Όρων, με βάση τα «Μηνιαία Δελτία Προόδου Εργασιών», απολύτως σύμφωνα με το Άρθρο 25 «Επιμετρήσεις» των Γενικών Όρων. Σε περίπτωση αργίας ως ημερομηνία εξόφλησης των τιμολογίων θα θεωρείται η αμέσως επόμενη ημέρα.
3. Κρατήσεις επί των πληρωμών
 - 3.1 Σε κάθε πληρωμή λογαριασμών της ανωτέρω παραγράφου προς τον Ανάδοχο θα διενεργούνται κρατήσεις για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην § 1.2 του Άρθρου 16 των Γενικών Όρων. Οι κρατήσεις αυτές ορίζονται σε τρία τοις εκατό (3%) στην πιστοποιούμενη αξία κάθε πληρωμής.
 - 3.2 Οι παραπάνω κρατήσεις δύνανται να αντικατασταθούν με ισόποσες Εγγυητικές Επιστολές μετά την αποδοχή εκ μέρους του ΑΔΜΗΕ της αίτησης του Αναδόχου για την Προσωρινή Παραλαβή του έργου. Οι Εγγυητικές αυτές Επιστολές επιστρέφονται μαζί με τις Εγγυητικές Καλής Εκτέλεσης, με την Οριστική Παραλαβή του έργου.
4. Σε κάθε πληρωμή προς τον Ανάδοχο, παρακρατούνται φόροι, τέλη, δασμοί, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.
5. Ρητά συμφωνείται ότι μπορεί να γίνει χρήση της δυνατότητας της παραγράφου 5.2. του άρθρου 22 των Γενικών Όρων της Σύμβασης.

Άρθρο 5

Προθεσμίες Πέρατος - Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου

1. Προθεσμίες Πέρατος Έργου

Το έργο θα ολοκληρωθεί εντός διακοσίων δέκα (210) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής του Πρωτοκόλλου Εγκατάστασης, το οποίο θα υπογραφεί εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
2. Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου

Ο Ανάδοχος, το αργότερο σε δέκα (10) ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης, θα υποβάλλει για έγκριση το χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου, σύμφωνα με το άρθρο 5 των Γενικών Όρων. Το εγκεκριμένο από την Εταιρεία χρονοδιάγραμμα αποτελεί το Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου.

Άρθρο 6

Ποινικές Ρήτρες

1. Πλέον των αναφερομένων στο Άρθρο 41 των Γενικών Όρων, ρητά συμφωνείται ότι οι Ποινικές Ρήτρες οφείλονται και πληρώνονται στον ΑΔΜΗΕ κεχωρισμένα και αθροιστικά, ανεξάρτητα αν ο ΑΔΜΗΕ έχει υποστεί ζημιές, και ότι οι Ποινικές Ρήτρες του παρόντος Άρθρου είναι εύλογες και δίκαιες.



Οι Ποινικές Ρήτρες που μπορεί να επιβληθούν περιγράφονται αναλυτικά στις επόμενες παραγράφους.

2. Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις στις προθεσμίες πέρατος

2.1 Για κάθε ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης της προθεσμίας πέρατος, που ορίζεται στο Άρθρο 5 του παρόντος, εξ' υπαιτιότητας του Αναδόχου, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να καταβάλει Ποινική Ρήτρα 0,1% του Συμβατικού Τιμήματος του έργου όπως αυτό καθορίζεται στο Άρθρο 3 του Συμφωνητικού προσαυξημένου με τα τιμήματα των τυχόν προσθέτων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης.

2.2 Εφόσον, εκκρεμεί αίτηση του Αναδόχου για χορήγηση παράτασης προθεσμίας με βάση τις διατάξεις των Γενικών Όρων, η Προϊσταμένη Υπηρεσία μπορεί να αναστείλει την παρακράτηση της αντίστοιχης Ποινικής Ρήτρας μέχρι να εκδοθεί η τελική απόφαση από το αρμόδιο όργανο της Εταιρείας.

3. Ποινικές Ρήτρες για μη τήρηση των όρων της σύμβασης λόγω υπαιτιότητας του Αναδόχου

Ανεξάρτητα και πέραν από τα δικαιώματα της Επιχείρησης που προκύπτουν από τους Γενικούς Όρους, ο Ανάδοχος υποχρεούται, χωρίς αντιρρήσεις, να καταβάλει στην Επιχείρηση Ποινικές Ρήτρες για λόγους που οφείλονται στην μη τήρηση των όρων της σύμβασης λόγω υπαιτιότητάς του.

4. Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις δεν μπορεί να υπερβεί το 10% του Συμβατικού Τιμήματος προσαυξημένου με τα τιμήματα των τυχόν προσθέτων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης.

5. Οι Ποινικές Ρήτρες επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και παρακρατούνται από την αμέσως επόμενη, μετά την επιβολή τους, πληρωμή προς τον Ανάδοχο.

Άρθρο 7
Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης

1. Ο Ανάδοχος ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης κατέθεσε στην Εταιρεία σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή με αριθμόπου εξέδωσε η Τράπεζα..... για το ποσό των €..... που αντιστοιχεί στο πέντε τοις εκατό (5%) του Συμβατικού Τιμήματος.

2. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης επιστρέφεται στον Ανάδοχο, μετά την Οριστική Παραλαβή του έργου μέσω συστημένης επιστολής του ΑΔΜΗΕ προς την Τράπεζα που την εξέδωσε, εφόσον συντρέχουν οι παρακάτω προϋποθέσεις:

- Ο Ανάδοχος έχει εκπληρώσει όλες τις συμβατικές του υποχρεώσεις.
- Ο ΑΔΜΗΕ έχει πιστοποιήσει την άρτια και έντεχνη κατασκευή και λειτουργία του έργου.
- Δεν υφίστανται απατήσεις εκ μέρους του ΑΔΜΗΕ.

3. Επιπλέον για την καλή χρήση και διαχείριση των υλικών που χορηγούνται από την Εταιρεία στον Ανάδοχο για ενσωμάτωση στο Έργο, ο Ανάδοχος κατέθεσε στην Εταιρεία, Εγγυητική Επιστολή ποσού είκοσι χιλιάδων (€ 20.000,00) Ευρώ, με αριθμόπου εξέδωσε η Τράπεζα.....

Η εγγύηση αυτή αφορά τα παρεχόμενα από την Εταιρεία υλικά, σύμφωνα με όσα αναλυτικά περιγράφονται στο Άρθρο 14 των Ειδικών Όρων.

Οι μεταβολές του ύψους της Εγγυητικής αυτής Επιστολής και οι προϋποθέσεις επιστροφής ή κατάπτωσης της καθορίζονται στο Άρθρο 14, παρ. 17 των Ειδικών Όρων.



Άρθρο 8 **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 το 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.

Άρθρο 9 **Δάνεια εμπειρία**

1. Ο Ανάδοχος έχει επικαλεστεί τη δάνεια χρηματοοικονομική, τεχνική ή/και επαγγελματική εμπειρία/ικανότητα της [*] (εφεξής ο παρέχων δάνεια εμπειρία/ικανότητα) σχετικά με την εκτέλεση μέρους του Έργου και συγκεκριμένα, σχετικά με [*]
2. Στην παρούσα Σύμβαση, επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής, το ιδιωτικό Συμφωνητικό ή/και οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο/σχετικό έγγραφο, με το οποίο ο παρέχων την δάνεια εμπειρία/ικανότητα δεσμεύεται για την παροχή αυτής στον Ανάδοχο καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης του Έργου.
3. Σε περίπτωση διακοπής, για οιαδήποτε αιτία, της παρεχόμενης στον Ανάδοχο εμπειρίας/ικανότητας κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης, ο ΑΔΜΗΕ έχει δικαίωμα καταγγελίας της.
4. Αντικατάσταση του παρέχοντος δάνεια εμπειρία/ικανότητα επιτρέπεται μόνο μετά από έγκριση του ΑΔΜΗΕ. Ο προτεινόμενος αντικαταστάτης πρέπει να πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του αντικαθιστάμενου και να μη συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού αντίστοιχοι με αυτούς που ισχύουν για τον Ανάδοχο.
5. Ο Ανάδοχος και ο παρέχων τη δάνεια εμπειρία/ικανότητα ευθύνονται έναντι του ΑΔΜΗΕ αλληλέγγυα και εις ολόκληρον για την άρτια και σύμφωνη με τους όρους της παρούσας Σύμβασης εκτέλεση του μέρους του Έργου για το οποίο παρέχεται η στήριξη στον Ανάδοχο.

Άρθρο 10 **Ισχύς της Σύμβασης**

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της.

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

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΔΜΗΕ Α.Ε.