



ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΑΠΜ - 41707

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:

**«ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΥ ΓΕΡΑΝΟΥ 120 ΤΟΝΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΟΥ ΤΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΕΓΕΡΣΗΣ ΠΥΡΓΩΝ ΣΤΟ
Ν. ΑΡΚΑΔΙΑΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ Γ.Μ 400kV ΠΑΤΡΑ – ΚΥΤ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ»**

ΤΕΥΧΟΣ 3

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 Σύμπραξης Επιχειρήσεων
- Άρθρο 9: Ισχύς Σύμβασης



ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΑΠΜ - 41707

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:

«ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΥ ΓΕΡΑΝΟΥ 120 ΤΟΝΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΟΥ ΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΕΓΕΡΣΗΣ ΠΥΡΓΩΝ ΣΤΟ Ν. ΑΡΚΑΔΙΑΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ Γ.Μ 400kV ΠΑΤΡΑ – ΚΥΤ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ»

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

Στην Αθήνα σήμερα την 2017 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....., ενεργών στο παρόν δυνάμει και κατ' εκτέλεση της υπ' αριθμόν έγκρισης, καλούμενη εφεξής «Εταιρεία» ή «ΑΔΜΗΕ» και
- B. του δεύτερου των συμβαλλομένων με την επωνυμία που έχει έδρα στην οδός αρ. (Α.Φ.Μ.) και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από τον 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 αποτελείται από τα παρακάτω Τεύχη τα οποία υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο:
 1. Συμφωνητικό
 2. Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς
 3. Ειδικοί Όροι
 4. Τεχνικό Μέρος
 5. Γενικοί Όροι
 6. Ασφαλίσεις
 7. Στοιχεία του Αναδόχου (όσα κρίνονται απαραίτητα από την Εταιρεία για την υπογραφή της Σύμβασης) κ.λ.π.
 8. Υποδείγματα
2. Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα Τεύχη στην προηγούμενη παράγραφο καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός απ' αυτά, σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων Τευχών.
3. Οι περιγραφές, τα στοιχεία, τα σχέδια, τα σκαριφήματα κλπ που περιλαμβάνονται στα παραπάνω υποβαλλόμενα από τον Ανάδοχο στοιχεία αποτελούν προτάσεις του Αναδόχου και δε δεσμεύουν



την Εταιρεία αλλά θα έχουν ισχύ μόνο στο βαθμό και στην έκταση που θα εγκριθούν από την Εταιρεία σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης.

4. Ρητά συμφωνείται μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ότι η Σύμβαση αυτή αποτελεί τη μοναδική συμφωνία που υπάρχει μεταξύ τους για το υπόψη Έργο και ότι όλα τα έγγραφα που τυχόν ανταλλάχθηκαν μεταξύ τους, πριν από την υπογραφή της, καθώς και οι τυχόν συζητήσεις και συμφωνίες, οποιασδήποτε φύσης και περιγραφής, που έγιναν προφορικά ή σιωπηρά και δεν συμπεριλήφθηκαν στη Σύμβαση αυτή θεωρούνται ότι δεν έχουν ισχύ, ότι στερούνται οποιουδήποτε νομικού αποτελέσματος, ότι δε θα δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους και ότι δε θα ληφθούν υπόψη για την ερμηνεία των όρων της Σύμβασης αυτής.
Οποιαδήποτε πράξη ή ενέργεια του αναδόχου, απαραίτητη για την ολοκλήρωση του έργου πρέπει να είναι σε απόλυτη συμφωνία προς τις απαιτήσεις και τις διατάξεις της Σύμβασης, ακόμη και αν η πράξη ή ενέργεια αυτή δεν αναφέρεται ειδικά στη Σύμβαση.
5. Επίσης συμφωνείται ρητά ότι, όλοι οι όροι της Σύμβασης είναι εξ ίσου ουσιώδεις και ότι κάθε μελλοντική τροποποίηση οποιουδήποτε Τεύχους της Σύμβασης θα γίνεται μόνο εγγράφως (Συμπληρώματα, Εντολές Τροποποιήσεως).
6. Τροποποίηση της σύμβασης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στους Γενικούς Όρους αυτής μπορεί να πραγματοποιείται μόνον εφόσον συντρέχουν οι προβλέψεις του άρθρου 337 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 2 **Αντικείμενο της Σύμβασης**

1. Το έργο αφορά στην διάθεση του μηχανήματος και του χειριστού του για την ολοκλήρωση των εργασιών ανέγερσης πύργων, από το προσωπικό του Τομέα Κατασκευών Εναέριων Γραμμών Μεταφοράς (ΤΚΕΓΜ) του ΑΔΜΗΕ, στις θέσεις των πύργων, σε τμήμα της Γ.Μ 400kV Πάτρα – ΚΥΤ Μεγαλόπολης, στη περιοχή του Ατσίχολου έως και Σταυροδρόμι του νομού Αρκαδίας.
Το μηχάνημα θα το χειρίζεται έμπειρος σε τέτοιου είδους εργασίες χειριστής του Αναδόχου, προκειμένου να ανυψώνει τα προσυναρμολογημένα τμήματα των Πύργων, από προσωπικό του ΑΔΜΗΕ. Οι τεχνίτες του ΑΔΜΗΕ θα συναρμολογούν τα τμήματα, τα οποία θα ανυψώνει κάθε φορά ο γερανός.
2. Το τμήμα της Γ.Μ 400kV Πάτρας – ΚΥΤ Μεγαλόπολης, όπου θα χρησιμοποιηθεί το μηχάνημα, είναι μεταξύ των πύργων Νο200 και Νο270 και περιλαμβάνει τριάντα τέσσερις (34) πύργους συγκεκριμένα:
 - G5 3 πύργοι
 - G5+8 7 πύργοι
 - R5 6 πύργοι
 - R5+8 10 πύργοι
 - T5 4 πύργοι
 - T5+8 4 πύργοι
3. Το μηχάνημα που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να καλύπτει κατ' ελάχιστον τις εξής απαιτήσεις:
 - να επεκτείνεται τηλεσκοπικά μέχρι τουλάχιστον εξήντα πέντε μέτρα (65m),
 - να έχει δυνατότητα ανύψωσης τουλάχιστον οκτώ (8) τόνων σε ύψος εξήντα μέτρων (60m), τεσσάρων (4) τόνων σε ύψος ογδόντα (80m) μέτρων και τουλάχιστον τεσσάρων (4) τόνων σε ακτίνα εικοσιπέντε (25m) μέτρων,
 - να έχει την ικανότητα να μετακινείται σε ορεινούς και πρόχειρους δρόμους πρόσβασης στους πύργους, δηλαδή να διαθέτει κίνηση σε όλους τους τροχούς,
 - να είναι ευέλικτος, δηλαδή να διαθέτει τιμόνι σε όλους τους άξονες,
 - να έχει έκταση έως 9,00m X 9,00m.



4. Εντός τριάντα (30) ημερών, αμέσως μετά την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος θα προβεί στις προετοιμασίες για την εγκατάσταση του μηχανήματος στον πρώτο για εργασία πύργο, και θα υπογραφεί το Πρωτόκολλο εγκατάστασης.
5. Το κόστος των μετακινήσεων και λειτουργίας του μηχανήματος και του χειριστού θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.
6. 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
(.....) ΕΥΡΩ, πλέον Φ.Π.Α.
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 εκτελωνισμούς, φόρους, τέλη, δασμούς, κρατήσεις και οποιοσδήποτε 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 στα Άρθρα 33 και 37 των Γενικών Όρων.

Άρθρο 4 **Τρόπος Πληρωμής**

Πέραν των αναφερομένων στο Άρθρο 13 των Ειδικών Όρων και στο Άρθρο 34 των Γενικών Όρων, ισχύουν τα παρακάτω:

1. Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει μέσα σε δύο (2) μήνες από τη θέση σε ισχύ της Σύμβασης, προκαταβολή ποσού μέχρι 10% του Συμβατικού Τιμήματος, έναντι ισόποσης Εγγυητικής Επιστολής 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 έξι (6) 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 :

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

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 Τμήμα 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 τμήματος θα γίνονται σε μηνιαίες δόσεις με βάση τα «Μηνιαία Δελτία Προόδου Εργασιών», με την προσκόμιση επισήμου Τιμολογίου, συνοδευόμενα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά του Άρθρου 15 «Όροι Πληρωμής – Δικαιολογητικά» των Ειδικών Όρων, απολύτως σύμφωνα με το Άρθρο 8 «Υποβολή Επιμετρήσεων» των Ειδικών Όρων.
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 §4 του Άρθρου 22 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.

Άρθρο 5

Προθεσμίες Πέρατος - Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου

Το έργο θα ολοκληρωθεί εντός εκατόν πενήντα (150) ημερολογιακών ημερών και άρχεται από την υπογραφή Πρωτοκόλλου Εγκατάστασης. ο Ανάδοχος θα προβεί εντός τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης, στην εγκατάσταση του μηχανήματος στον πρώτο για εργασία πύργο, οπότε και θα υπογραφεί το Πρωτόκολλο εγκατάστασης.

Η απασχόληση μηχανήματος και του χειριστού του θα είναι συνεχής, εκτός μερικών ειδικών περιπτώσεων ολιγοήμερης διακοπής (καιρικές συνθήκες, φύση του έργου κ.λ.π.), κατόπιν συνεννόησης με τον Εντεταλμένο Μηχανικό.

Άρθρο 6

Ποινικές Ρήτρες

1. Ποινικές Ρήτρες για Καθυστερήσεις στην κατασκευή
 - 1.1 Πλέον των αναφερομένων στο Άρθρο 41 των Γενικών Όρων ρητά συμφωνείται ότι οι Ποινικές Ρήτρες οφείλονται και πληρώνονται στον ΑΔΜΗΕ κχωρισμένα και αθροιστικά, ανεξάρτητα αν η Εταιρεία 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.
 - 1.2 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.

- 1.3 Το σύνολο των 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.
Οι Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και παρακρατούνται από την αμέσως επόμενη, μετά την επιβολή τους, πληρωμή προς τον Ανάδοχο.
- 1.4 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.

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

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

- 2.1 Για κάθε ημέρα που αποδεδειγμένα δεν καταβλήθηκε είτε η νόμιμη αμοιβή είτε η νόμιμη ασφαλιστική εισφορά σε μέλος του προσωπικού του Αναδόχου ή υπεργολάβου του ο Ανάδοχος θα καταβάλει ποινική ρήτρα εκατόν πενήντα ΕΥΡΩ (150€) ανά μέλος.
- 2.2 Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών της § 3.1 δεν μπορεί να υπερβεί το 5% του Συμβατικού Τιμήματος προσαυξημένου, με τα τιμήματα των τυχόν προσθέτων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης.
- 2.3 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 αριθμός που εξέδωσε η Τράπεζα για το ποσό τωνΕΥΡΩ που αντιστοιχεί στο πέντε τοις εκατό (5%) του Συμβατικού Τιμήματος, για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκτέλεση των όρων και συμφωνιών της Συμβάσεως, οι οποίοι θεωρούνται όλοι το ίδιο ουσιώδεις.
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.

Άρθρο 8 **Ευθύνη Σύμπραξης Επιχειρήσεων**

1. Συμφωνείται ρητά ότι όλα τα μέλη της σύμπραξης ενέχονται και ευθύνονται έναντι της Επιχείρησης ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα και σε ολόκληρο, το κάθε ένα χωριστά για την εκπλήρωση των κάθε φύσης υποχρεώσεων, που αναλαμβάνει η σύμπραξη, με την παρούσα Σύμβαση.



2. Συμφωνείται επίσης ότι θα εκπροσωπούνται με κοινό εκπρόσωπο σε όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και θα ελέγχεται από την Επιχείρηση η ουσιαστική συμμετοχή στην σύμπραξη όλων των μελών αυτής σύμφωνα με το προβλεπόμενο έγγραφο σύστασης της σύμπραξης.

Άρθρο 9
Ισχύς της Σύμβασης

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της.

Η παρούσα Σύμβαση υπογράφεται σε δυο (2) πρωτότυπα, από τα οποία το ένα πήρε η Εταιρεία και το άλλο ο Ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΔΜΗΕ