



ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΔΠΕΑ – 41836

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ

**«ΜΕΛΕΤΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΤΟΥ ΚΥΤ GIS
400kV / 150kV ΚΟΡΙΝΘΟΥ»**

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
Άρθρο 6 : Ποινικές Ρήτρες
Άρθρο 7 : Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης
Άρθρο 8 : Ευθύνη Ένωσης Οικονομικών Φορέων
Άρθρο 9 : Δάνεια εμπειρία
Άρθρο 10: Ισχύς Σύμβασης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΔΠΕΑ – 41836

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ

**«ΜΕΛΕΤΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΤΟΥ ΚΥΤ GIS
400kV / 150kV ΚΟΡΙΝΘΟΥ»**

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

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
Τεύχη της Σύμβασης

1. Η παρούσα Σύμβαση αποτελείται από τα παρακάτω Τεύχη, τα οποία υπογράφονται από τα συμβαλλόμενα μέρη και αποτελούν ένα ενιαίο και αναπόσπαστο σύνολο :
 1. Συμφωνητικό
 2. Πίνακες Τιμημάτων
 3. Ειδικό Όροι
 4. Τεχνικό Μέρος (Τόμοι I, II, III)
 5. Γενικοί Όροι
 6. Ασφαλίσεις
 7. Στοιχεία του Αναδόχου
 8. Υποδείγματα
 9. Σχέδιο Σύμβασης δεκαετούς συντήρησης Ψηφιακού Συστήματος Ελέγχου & Προστασίας (Ψ.Σ.Ε.)
2. Σε περίπτωση διαφοράς στο κείμενο δύο ή περισσότερων εκ των αναφερόμενων στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου τευχών, 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 Τεχνικό Μέρος (Τεύχος 4) της Σύμβασης.
3. Η παρούσα Σύμβαση αποτελεί τη μοναδική συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών για το υπόψη έργο.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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.
5. Το έργο πρόκειται να ενταχθεί για συγχρηματοδότηση στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020. Η Δημόσια Δαπάνη χορηγείται μέσω του ΠΔΕ (ΣΑΕ 175/1) και συγχρηματοδοτείται εν μέρει από εθνική συμμετοχή και εν μέρει από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

Άρθρο 2 **Αντικείμενο της Σύμβασης**

Με την παρούσα Σύμβαση, ο ΑΔΜΗΕ αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή εκτέλεση του έργου «Μελέτη, προμήθεια υλικών και κατασκευή με το κλειδί στο χέρι του ΚΥΤ GIS 400kV / 150kV Κορίνθου»

Ειδικότερα, στο έργο περιλαμβάνονται τα παρακάτω αντικείμενα:

1. Η μελέτη, προμήθεια υλικών και κατασκευή με το κλειδί στο χέρι («*Turn key project*») του ΚΥΤ GIS 400kV / 150kV Κορίνθου, που θα διαθέτει εξοπλισμό GIS 400kV & 150kV εγκατεστημένο εντός κτηρίων, δύο αυτομετασχηματιστές 400/150/30kV, 280/280/60MVA έκαστος με τα αντίστοιχα συγκροτήματα αυτεπαγωγών 30kV, 50MVAr εκάστη, υπαίθριας εγκατάστασης και αυτόματο ψηφιακό σύστημα προστασίας και ελέγχου.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται :

- 1.1. Η μελέτη και κατασκευή των κτηριακών ενοτήτων, όπως προβλέπονται στον Τόμο Ι του Τεχνικού μέρους της Σύμβασης πλήρως εξοπλισμένων με όλες τις προβλεπόμενες ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις, με κατάλληλα διαμορφωμένες, για την χρήση που προορίζονται αίθουσες, με υπόγειο χώρο όδευσης καλωδίων 150kV για το κτήριο GIS 150kV, και με υπόγειο χώρο (αν απαιτηθεί) για το κτήριο ελέγχου του ΚΥΤ. Εντός των κτηρίων GIS 400kV & GIS 150kV θα εγκατασταθεί ο αντίστοιχος εξοπλισμός και οι πίνακες προστασίας των πυλών GIS, ενώ εντός του κτηρίου ελέγχου θα εγκατασταθεί ο βοηθητικός εξοπλισμός ελέγχου, επικοινωνίας και παροχών ΧΤ του ΚΥΤ.

- 1.2. Η μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού GIS που θα περιλαμβάνει:

- Δύο (2) ζυγούς GIS 400 kV.
- Τέσσερις (4) πύλες GIS εναέριας Γραμμής Μεταφοράς 400 kV.
- Δύο (2) εφεδρικές πύλες GIS καλωδιακής Γραμμής Μεταφοράς 400 kV, χωρίς τα ακροκιβώτια GIS-καλωδίου.
- Δύο (2) πύλες GIS 400 kV σύνδεσης με ΑΜ/Σ.
- Μία (1) εφεδρική πύλη GIS 400 kV σύνδεσης με ΑΜ/Σ χωρίς τα ακροκιβώτια GIS-αέρα και χωρίς τον ΑΜ/Σ 400/150/30 KV.
- Μία (1) πύλη GIS 400 kV Διασύνδεσης Ζυγών.
- Μία (1) πύλη GIS 400 kV Τομής Ζυγών, Μ/Σ τάσεως ζυγών κλπ.
- Δύο (2) ζυγούς GIS 150 kV.
- Εννέα (9) πύλες GIS εναέριας Γραμμής Μεταφοράς 150 kV.
- Δύο (2) πύλες GIS 150 kV σύνδεσης με ΑΜ/Σ.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Μία (1) εφεδρική πύλη GIS 150 kV σύνδεσης με ΑΜ/Σ χωρίς τα ακροκιβώτια GIS-καλωδίου.
 - Μία (1) πύλη GIS 150 kV Διασύνδεσης ζυγών.
 - Μία (1) πύλη GIS 150 kV Τομής ζυγών, Μ/Σ τάσεως ζυγών κλπ.
- 1.3. Εξωτερικά των κτηρίων θα εγκατασταθεί ο υπαίθριος εξοπλισμός: δύο αυτομετασχηματιστές 400/150/30kV με τα συγκροτήματα των αυτεπαγωγών-πυλών 30kV (αυτεπαγωγή, αεροδιακόπτης, αποζεύκτης, αλεξικέραυνα κ.λ.π.), τα τερματικά ικριώματα Γραμμών Μεταφοράς 400kV & 150kV, τα τερματικά ικριώματα των αυτομετασχηματιστών (αν ο Ανάδοχος επιλέξει την εναέρια σύνδεση των μελλοντικών αυτομετασχηματιστών) και οι τερματικές διατάξεις των ως άνω Γραμμών Μεταφοράς (κυματοπαγίδες, πυκνωτές ζεύξης, αλεξικέραυνα, ακροκιβώτια κ.λ.π., όπου αυτά απαιτούνται).
- 1.4. Η μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση όλου του παρελκόμενου εξοπλισμού σύνδεσης του υπαίθριου Η/Μ εξοπλισμού (παρ.1.3) και του εξοπλισμού GIS (παρ.1.2) όπως καλώδια ισχύος, ακροκιβώτια καλωδίων ισχύος, εναέριοι αγωγοί, σφικτήρες, βοηθητικοί μετασχηματιστές κ.λ.π.
- 1.5. Η μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση ενός αυτόματου ψηφιακού συστήματος προστασίας και ελέγχου για όλες τις πύλες του ΚΥΤ.
- 1.6. Η μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση όλων των υποστηρικτικών και λοιπών συστημάτων (γειώσεις, αντικεραυνική προστασία, συστήματα υπαίθριου φωτισμού, συστήματα βοηθητικών παροχών ΧΤ κλπ) του ΚΥΤ.
- 1.7. Όλα τα απαιτούμενα Έργα Πολιτικού Μηχανικού, όπως στατική μελέτη εφαρμογής κτηρίων, σχεδιασμό, στατική μελέτη και κατασκευή βάσεων υπαίθριου εξοπλισμού και των ενδεχόμενων τεχνικών έργων (τοιχών αντιστήριξης κ.λ.π.), στατική μελέτη και κατασκευή δεξαμενής-αντλιοστασίου πυρόσβεσης, διαμορφώσεις εδάφους, εκσκαφές, επιχώσεις, αποκομιδή πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφών σε νόμιμα αδειοδοτημένους χώρους, κανάλια/σήραγγες διέλευσης καλωδίων (ΥΤ, ΧΤ) και αποστράγγισης, ελαιολεκάνες / ελαιοδεξαμενές για τους αυτομετασχηματιστές και τις αυτεπαγωγές, οδοποιία, ειδικός δρόμος κύλισης των ΑΜ/Σ περιφράξεις, χαλικόστρωση κ.λ.π.
- 1.8. Η έκδοση όλων των απαραίτητων εγκρίσεων καθώς και της άδειας δόμησης.
- 1.9. Οι υποχρεώσεις του Αναδόχου περιορίζονται στην μελέτη και κατασκευή του αρχικού σταδίου, όπως περιγράφηκε ανωτέρω αλλά θα προβλέψει την διαμόρφωση των χώρων των κτηρίων, των διατάξεων και των λειτουργικών σχημάτων του ΚΥΤ κατά τρόπο, ο οποίος θα επιτρέπει την ευχερή και απρόσκοπτη μελλοντική επέκτασή τους, μέχρι το τελικό στάδιο, όπως περιγράφεται στο Τόμο Ι του Τεχνικού Μέρους της Σύμβασης και ιδιαίτερα στο Κεφ.1, ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εργασίες και οι χρόνοι που θα απαιτηθούν γι' αυτήν την επέκταση.

Ο όρος κατασκευή με το κλειδί στο χέρι («*Turn key project*») για τα ως άνω αντικείμενα του έργου περιλαμβάνει τον σχεδιασμό, την εκπόνηση όλων των υποστηρικτικών μελετών και των μελετών εφαρμογής, την προμήθεια όλων των υλικών, την εγκατάσταση του εξοπλισμού, την ολοκληρωμένη ανέγερση, την εκτέλεση όλων των προδιαγραφόμενων δοκιμών, την ενεργοποίηση (ηλέκτριση) και τέλος την θέση σε λειτουργία των ως άνω έργων από τον Ανάδοχο,



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



σύμφωνα με τα οριζόμενα στα τεχνικά και εμπορικά τεύχη της παρούσας. Τα επιμέρους αντικείμενα του έργου περιγράφονται συνοπτικά ανωτέρω και λεπτομερώς στο Τεύχος «Τεχνικό Μέρος» της σύμβασης, το οποίο υπερισχύει για τεχνικά θέματα, αν υπάρξει διάσταση, με τα αναγραφόμενα στα λοιπά τεύχη.

Επισημαίνεται ότι, στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνεται εκτός των άλλων ειδικών μελετών και η εκπόνηση, (σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Τόμο Ι του τεχνικού μέρους της Σύμβασης της μελέτης συντονισμού μονώσεων για όλο το έργο εκ της οποίας θα προκύψει η διαστασιολόγηση των αλεξικεραύνων υπαιθρίου τύπου και GIS, εκτός εκείνων που προσδιορίζονται ως υποχρεωτικά.

Επιπλέον της κατασκευής των ως άνω έργων, ο Ανάδοχος θα αναλάβει και την υποχρέωση της συντήρησης του ψηφιακού συστήματος ελέγχου και προστασίας του ΚΥΤ, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Σχέδιο Σύμβασης Συντήρησης της παρούσας για δέκα (10) έτη μετά την Προσωρινή Παραλαβή του έργου.

Δύναται επίσης να παραταθεί κατά πέντε (5) έτη ακόμα με τη σύμφωνη γνώμη των συμβαλλομένων μερών.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να κατασκευάσει το έργο, σύμφωνα με τις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις που αναφέρονται στο Τεχνικό Μέρος (Τόμοι Ι, ΙΙ, ΙΙΙ,) της παρούσας Σύμβασης (Τεύχος 4).

Άρθρο 3 **Συμβατικό Τμήμα**

1. Το συμβατικό τμήμα του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στο Άρθρο 2 του παρόντος Συμφωνητικού, ανέρχεται σε (ολογράφως), (αριθμητικώς) ΕΥΡΩ πλέον Φ.Π.Α. και αναλύεται στο Τεύχος Πίνακες Τιμημάτων της παρούσας Σύμβασης (Τεύχος 2).
Το Συμβατικό Τμήμα είναι σταθερό και δεν υπόκειται σε αναπροσαρμογή.
2. Το ποσό που μπορεί να διατεθεί για απρόβλεπτες δαπάνες σύμφωνα με την παράγραφο 6.1 του Άρθρου 22 των Γενικών Όρων, ορίζεται σε ποσοστό 9% του συμβατικού τιμήματος.
3. Διευκρινίσεις που αφορούν στο τμήμα του έργου:
 - 3.1 Όσον αφορά στα κονδύλια του τμήματος Ι : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΙΙ ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ του Τεύχους Πίνακες Τιμημάτων της παρούσας Σύμβασης (Τεύχος 2), στα οποία υπάρχει η επισήμανση «τμήμα κατ' αποκοπή», ή «τεμάχιο 1», γίνεται αμοιβαία αποδεκτό ότι το τμήμα που προσέφερε ο Ανάδοχος, έχει υπολογιστεί με ευθύνη του και καλύπτει πλήρως το συνολικό κόστος της υπόψη εργασίας ή/και υλικού.
4. Στο συμβατικό τμήμα της παραγράφου 1 δεν περιλαμβάνονται το κόστος του προγράμματος εκπαίδευσης του προσωπικού του ΑΔΜΗΕ, για την συναρμολόγηση, εγκατάσταση και διενέργεια δοκιμών του εξοπλισμού 400kV / 150 kV GIS, το κόστος των ανταλλακτικών L-2, το κόστος τυχόν αποζημίωσης του Αναδόχου για καθυστερήσεις μη οφειλόμενες σε αυτόν, καθώς και το τυχόν κόστος για παρατάσεις εγγύησης Η/Μ εξοπλισμού.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Τα ως άνω πρόσθετα τιμήματα είναι καταγεγραμμένα στους αντίστοιχους Πίνακες του Τεύχους Πίνακες Τιμημάτων της παρούσας Σύμβασης.

Άρθρο 4 **Τρόπος Πληρωμής**

1. Η καταβολή του Συμβατικού Τιμήματος στον Ανάδοχο γίνεται τμηματικά, σύμφωνα με τα παρακάτω, μετά την προσκόμιση όλων των απαραίτητων δικαιολογητικών, όπως αυτά κάθε φορά καθορίζονται από την κείμενη νομοθεσία και την παρούσα Σύμβαση.
 2. Οι πληρωμές του τιμήματος που αντιστοιχεί στην προμήθεια του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και τις εργασίες ανέγερσης του, γίνονται ως εξής:
 - 2.1. Με την έκδοση της άδειας φόρτωσης του συνόλου ή μέρους του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, καταβάλλεται στον Ανάδοχο το 20% του τιμήματος του αντίστοιχου εξοπλισμού.
 - 2.2. Με την άφιξη του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού επιτόπου του έργου, καταβάλλεται στον Ανάδοχο το 50% του τιμήματος του αντίστοιχου εξοπλισμού.
Ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός παραδίδεται και το ανωτέρω τίμημα καταβάλλεται μόνο υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις: (α) έχουν περατωθεί οι κτιριακές εγκαταστάσεις εντός των οποίων εγκαθίσταται ο εν λόγω εξοπλισμός και (β) εφόσον πρόκειται για υπαίθριο εξοπλισμό, έχουν αποπερατωθεί οι βάσεις στήριξης αυτού.
 - 2.3. Κατ' εξαίρεση, ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει την πληρωμή του ποσοστού 50% του τιμήματος του εξοπλισμού, πριν την άφιξη του στο εργοτάξιο, εφόσον προκύψουν καθυστερήσεις μεγαλύτερες των 6 μηνών αθροιστικά στην ολοκλήρωση της κατασκευής του κτηρίου ή των βάσεων στήριξης των Η/Μ εξοπλισμού, μη οφειλόμενες σε υπαιτιότητα του Αναδόχου και οι καθυστερήσεις αυτές παρακωλύουν την μεταφορά του ως άνω εξοπλισμού στο εργοτάξιο, ο δε εξοπλισμός έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα του Έργου και έχει επιθεωρηθεί επιτυχώς. Η πληρωμή του Αναδόχου γίνεται μετά την προσκόμιση ισόποσης Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής.
- Για την πληρωμή του Αναδόχου στις ανωτέρω υπό 2.1 έως 2.3. περιπτώσεις, απαιτείται και η προσκόμιση των σχετικών πιστοποιητικών επιθεώρησης.
- 2.4. Το υπόλοιπο (30%) του τιμήματος του εξοπλισμού καθώς και το τίμημα των ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών ανέγερσης του υπόψη εξοπλισμού καταβάλλονται με την πιστοποιημένη από τον ΑΔΜΗΕ ολοκλήρωση των συναφών εργασιών ανέγερσής του. Για την πληρωμή του Αναδόχου απαιτείται και η προσκόμιση βεβαίωσης ολοκλήρωσης του συνόλου των άνω εργασιών από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία του ΑΔΜΗΕ.
3. Η πληρωμή των ανταλλακτικών γίνεται ως εξής:
 - 3.1. Με την έκδοση άδειας φόρτωσης του συνόλου ή μέρους των ανταλλακτικών, καταβάλλεται στον Ανάδοχο το 20% του αντίστοιχου τιμήματος αυτών.
 - 3.2. Με την άφιξη των ανταλλακτικών στις αποθήκες του ΑΔΜΗΕ, καταβάλλεται στον Ανάδοχο το 50% του αντίστοιχου τιμήματος αυτών.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





3.3. Μετά την ολοκλήρωση ανέγερσης του Υ/Σ, καταβάλλεται στον Ανάδοχο το υπόλοιπο (30%) του τιμήματος των ανταλλακτικών.

Για την πληρωμή του Αναδόχου στις ανωτέρω υπό 3.1 έως 3.3. περιπτώσεις, απαιτείται η και προσκόμιση των σχετικών πιστοποιητικών επιθεώρησης.

4. Για την πληρωμή του τιμήματος των δοκιμών επί τόπου του έργου, απαιτείται και η προσκόμιση των αντιστοίχων πρωτοκόλλων δοκιμών.

5. Το τίμημα των Έργων Πολιτικού Μηχανικού καταβάλλεται ως εξής:

5.1. Σε μηνιαίες δόσεις, με βάση τις αντίστοιχες πιστοποιήσεις, για τα κονδύλια στα οποία καταγράφονται ποσότητες.

5.2. Με την ολοκλήρωση της εργασίας με μία πιστοποίηση, για κάθε κονδύλιο στο οποίο αναγράφεται : «τίμημα κατ' αποκοπή».

Για την πληρωμή του Αναδόχου στις ανωτέρω περιπτώσεις υπό 5.1 και 5.2. απαιτείται και η προσκόμιση των σχετικών Μηνιαίων Δελτίων Προόδου και του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος του Έργου.

6. Το τίμημα που αντιστοιχεί στις Η/Μ ή ΕΠΜ μελέτες, καταβάλλεται στον Ανάδοχο μετά την ολοκλήρωση της έγκρισής τους από τον ΑΔΜΗΕ.

7. Εφόσον ο ΑΔΜΗΕ αποφασίσει την ανάθεση στον Ανάδοχο του προγράμματος εκπαίδευσης του προσωπικού του, για συναρμολόγηση, εγκατάσταση και διενέργεια δοκιμών του εξοπλισμού το τίμημα ανάθεσης, όπως αυτό προβλέπεται στο Τεύχος Πίνακες Τιμημάτων της παρούσας Σύμβασης (Τεύχος 2), καταβάλλεται στον Ανάδοχο σε ισόποσες μηνιαίες δόσεις από την έναρξη του εκπαιδευτικού προγράμματος έως την ολοκλήρωση και υποβολή στον ΑΔΜΗΕ της αξιολόγησης του προσωπικού.

8. Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει προκαταβολή ποσού μέχρι 10% του Συμβατικού Τιμήματος, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στους Γενικούς Όρους της Σύμβασης, εντός οκτώ (8) μηνών από τη εγκατάστασή του στο Εργοτάξιο. Η παραπάνω χορηγούμενη προκαταβολή είναι έντοκη με επιτόκιο EURIBOR έξι (6) μηνών, που ισχύει δύο εργάσιμες ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του Αναδόχου, ανανεούμενο ανά εξάμηνο, πλέον περιθωρίου τρεις (3,5) ποσοστιαίων μονάδων.

9. 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.

10. Ρητά συμφωνείται ότι μπορεί να γίνει χρήση της δυνατότητας της παραγράφου 5.2. του άρθρου 22 των Γενικών Όρων της Σύμβασης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άρθρο 5 **Προθεσμίες Πέρατος**

Ο χρόνος ανέγερσης- περάτωσης του ΚΥΤ είναι είκοσι έξι (26) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Άρθρο 6 **Ποινικές Ρήτρες**

1. Πλέον των αναφερομένων στο Άρθρο 31 των Γενικών Όρων ρητά συμφωνείται ότι οι ποινικές ρήτρες οφείλονται και πληρώνονται στον ΑΔΜΗΕ κεχωρισμένα 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.
2. Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις
 - 2.1 Για κάθε εβδομάδα υπέρβασης στις προθεσμίες πέρατος, όπως αυτές ορίζονται στο Άρθρο 5 του παρόντος, εξ' υπαιτιότητας του Αναδόχου, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να καταβάλει ποινική ρήτρα 1% του συμβατικού τιμήματος που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο τμήμα 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 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.
 - 2.3 Οι Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και παρακρατούνται από την αμέσως επόμενη, μετά την επιβολή τους, πληρωμή προς τον Ανάδοχο.
 - 2.4 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 του ΑΔΜΗΕ.
3. Ποινικές Ρήτρες για μη τήρηση των όρων της σύμβασης λόγω υπαιτιότητας του Αναδόχου

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

 - 3.1 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.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- 3.2 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.
- 3.3 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 κατέθεσε στον ΑΔΜΗΕ σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, με αριθμό που εξέδωσε η Τράπεζα, υποκατάστημα για το ποσό τωνΕΥΡΩ, το οποίο αντιστοιχεί στο πέντε τοις εκατό (5%) του Συμβατικού Τιμήματος.
2. Το ποσοστό της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης με τη μορφή κρατήσεων ορίζεται σε ποσοστό 5% από κάθε πληρωμή προς τον Ανάδοχο.

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 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.

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.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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 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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης