



«ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ ΜΕ ΤΟ ΕΣΜΗΕ, ΦΑΣΗ Ι (ΕΡ 2 x 200 ΜΒΑ)»

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΑΠΜ – 41714

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ

«ΝΕΟΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ-ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ 245 kV (με λειτουργία στα 150/170 kV) ΣΤΗΝ ΝΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟ και ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥ Υ/Σ ΧΑΝΙΩΝ ΜΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ GIS 170 KV ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ»

ΤΕΥΧΟΣ 3

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

- Άρθρο 1 : Εκπροσώπηση του ΑΔΜΗΕ
- Άρθρο 2 : Χρονοδιάγραμμα και λοιπά στοιχεία παρακολούθησης του Έργου
- Άρθρο 3 : Ενότητες προγραμματισμένων εργασιών
- Άρθρο 4 : Έκδοση απαιτούμενων Αδειών
- Άρθρο 5 : Μέτρα ασφάλειας στο χώρο των εργοταξίων
- Άρθρο 6 : Χρήση Εκρηκτικών Υλών
- Άρθρο 7 : Διαρροές αερίου SF6
- Άρθρο 8 : Εκπαίδευση του Προσωπικού του ΑΔΜΗΕ
- Άρθρο 9 : Προμηθευτές & Υπεργολάβοι
- Άρθρο 10 : Επιθεώρηση στα Εργοστάσια κατασκευής και δοκιμές
- Άρθρο 11 : Ανταλλακτικά
- Άρθρο 12 : Ηλέκτριση/Ενεργοποίηση του Έργου



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άρθρο 13 : Προσωρινή Παραλαβή του Έργου

Άρθρο 14 : Καθυστερήσεις μη οφειλόμενες σε υπαιτιότητα του Αναδόχου

Άρθρο 15 : Τρόπος πληρωμής Αναδόχου - Δικαιολογητικά

Άρθρο 16 : Ασφαλιστικές καλύψεις

Άρθρο 17 : Λοιπές Υποχρεώσεις του Αναδόχου



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 1

Εκπροσώπηση του ΑΔΜΗΕ

1. Καθήκοντα «Επιβλέπουσας Υπηρεσίας» ασκούν :
 - ο Τομέας Μελετών Υ/Σ-ΚΥΤ της Διεύθυνσης Νέων Έργων Μεταφοράς (ΔΝΕΜ), για τα θέματα ελέγχου των ηλεκτρομηχανολογικών μελετών και σχεδίων του έργου
 - ο Τομέας Κατασκευών Υ/Σ-ΚΥΤ της Διεύθυνσης Νέων Έργων Μεταφοράς (ΔΝΕΜ), για τα θέματα επίβλεψης κατασκευής των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του έργου
 - ο Τομέας ΕΠΜ Υ/Σ-ΚΥΤ της Διεύθυνσης Νέων Έργων Μεταφοράς (ΔΝΕΜ), για τα θέματα ελέγχου μελετών και σχεδίων και επίβλεψης κατασκευής των Έργων Πολιτικού Μηχανικού
2. Καθήκοντα «Προϊσταμένης Υπηρεσίας» ασκεί ο Διευθυντής Κλάδου Υ/Σ & ΚΥΤ της ΔΝΕΜ, στον οποίο υπάγονται οι παραπάνω Τομείς.
3. Η Επιβλέπουσα και η Προϊσταμένη Υπηρεσία εδρεύουν στην Αθήνα, επί της οδού Δυρραχίου, αριθμ. 89

Άρθρο 2

Χρονοδιάγραμμα και λοιπά στοιχεία παρακολούθησης του Έργου

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στον ΑΔΜΗΕ το Χρονοδιάγραμμα Εκτέλεσης του Έργου εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης. Εντός της ίδιας προθεσμίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει και την προτεινόμενη προς υιοθέτηση γενική περιγραφή των ενεργειών και μεθόδων για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και τα αναλυτικά διαγράμματα χρηματικών ροών όλων των πληρωμών του Έργου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταρτίσει το χρονοδιάγραμμα με βάση το πρόγραμμα εκτέλεσης έργου-απασχόλησης εργατικού δυναμικού που υπέβαλε με την προσφορά του και περιλαμβάνεται στην παρούσα Σύμβαση.
2. Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία θεωρεί το Χρονοδιάγραμμα Εκτέλεσης του Έργου και την προτεινόμενη προς υιοθέτηση γενική περιγραφή των ενεργειών και μεθόδων για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και τα αναλυτικά διαγράμματα χρηματικών ροών όλων των πληρωμών του Έργου, όπως αυτά υποβάλλονται ή με τροποποιήσεις, εντός προθεσμίας είκοσι (20) εργασίμων ημερών από την υποβολή τους. Σε περίπτωση που η προθεσμία παρέλθει άπρακτη, τα ανωτέρω υποβληθέντα θεωρούνται θεωρημένα.
3. Το χρονοδιάγραμμα έχει τη μορφή γραμμικού διαγράμματος (διάγραμμα «Gant»). Η σύνταξη, η παρακολούθηση και οι τυχόν τροποποιήσεις του χρονοδιαγράμματος από τον Ανάδοχο γίνονται με τη χρήση κατάλληλου λογισμικού («Microsoft Project» ή «Primavera-Oracle»). Η δομή εργασιών του χρονοδιαγράμματος (δενδροειδής ανάλυση και κατάτμηση εργασιών - «Work Breakdown Structure» – WBS) πρέπει να είναι επαρκής, ώστε να παρέχονται/εξάγονται όλες οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον έλεγχο και την



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



παρακολούθηση της προόδου των εργασιών από τον ΑΔΜΗΕ. Το χρονοδιάγραμμα αυτό υποβάλλεται από τον Ανάδοχο τόσο σε έντυπη, όσο και σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή.

4. Για διευκόλυνση της παρακολούθησης του Έργου από τον ΑΔΜΗΕ, ο Ανάδοχος υποχρεούται:
- (α) Να υποβάλει μηνιαίως, πλέον του αρχικού εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος, μία νέα έκδοση αυτού, στην οποία αποτυπώνονται οι πραγματικές ημερομηνίες έναρξης και λήξης, το ποσοστό της κάθε δραστηριότητας/εργασίας, που έχει ολοκληρωθεί μέχρι το χρόνο υποβολής του χρονοδιαγράμματος και οι εκτιμώμενες ημερομηνίες έναρξης και λήξης δραστηριοτήτων/εργασιών που δεν έχουν εκκινήσει ακόμα μέχρι το χρόνο υποβολής του. Ως χρόνος υποβολής («Data Date») ορίζεται η τελευταία ημέρα εκάστου μήνα. Στην μηνιαία αυτή έκδοση του χρονοδιαγράμματος πρέπει να αποτυπώνεται και η κρίσιμη διαδρομή («Critical Path») του Έργου.
- (β) Να υποβάλει μηνιαίως, εντός των πέντε πρώτων εργάσιμων ημερών κάθε μήνα, τόσο σε έντυπη, όσο και σε ηλεκτρονική μορφή, «Μηνιαία Έκθεση Προόδου του Έργου», η οποία σχετίζεται με τις εκτελεσθείσες τον προηγούμενο μήνα εργασίες.
5. Η Μηνιαία Έκθεση Προόδου περιλαμβάνει ενδεικτικά τα κατωτέρω :
- Σύνοψη βασικών δραστηριοτήτων του μήνα (περίοδος αναφοράς).
 - Πρόοδος Έργου κατά την περίοδο αναφοράς (πίνακες και γραφήματα φυσικής προόδου κύριων δραστηριοτήτων του Έργου).
 - Πίνακες και γραφήματα ολοκληρωμένων δραστηριοτήτων/εργασιών.
 - Πίνακες, γραφήματα και εκτιμήσεις δραστηριοτήτων / εργασιών επόμενης περιόδου.
 - Καταγραφή ζητημάτων Διαχείρισης Ποιότητας – Υγιεινής και Ασφαλείας κατά την περίοδο αναφοράς.
 - Καταγραφή σημαντικών προβλημάτων και ζητημάτων που μπορεί να επηρεάσουν την πρόοδο του Έργου.
 - Αναλυτικούς Πίνακες Οικονομικής Προόδου του Έργου, Πίνακες Πιστοποιήσεων – Τιμολογήσεων (Συμβατικό Τμήμα, Σωρευτικά Ποσά/Ποσοστά Τρέχουσας Περιόδου, Σωρευτικά Ποσά/Ποσοστά Προηγούμενης Περιόδου, Εναπομείναντα Ποσά/Ποσοστά κλπ)
 - Εκτιμήσεις τιμολογήσεων/χρηματορροών οι οποίες θα πρέπει να εξάγονται και να συμφωνούν με το αναθεωρημένο / επικαιροποιημένο χρονοδιάγραμμα του Έργου.
 - Ιστορικό υποβολών/εγκρίσεων.
 - Φωτογραφικό υλικό.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άρθρο 3

Ενότητες προγραμματισμένων εργασιών

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί το Έργο σύμφωνα με τις κατωτέρω αναφερόμενες ενότητες εργασιών. Οι εργασίες αναφέρονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά :

A. ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

- α) Χωματοургικές εργασίες.
- β) Θεμελίωση κτηρίου.
- γ) Επιχώσεις δαπέδων κτηρίου.
- δ) Φέρων οργανισμός κτηρίου.
- ε) Βάσεις (Ομαδοποίηση σκυροδετήσεων - τουλάχιστον 70 m³ ανά ημέρα).
- στ) Κανάλια (τουλάχιστο 50 m κανάλια ανά ημέρα σκυροδετήσεως).

B. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- α) Βιομηχανοποίηση και δοκιμές εξοπλισμού ισχύος.
- β) Μεταφορά και αποθήκευση εξοπλισμού ισχύος.
- γ) Ανέγερση εξοπλισμού ισχύος και βοηθητικού εξοπλισμού.
- δ) Δοκιμές πριν την ενεργοποίηση.
- ε) Παραλαβή και ενεργοποίηση του Έργου.

Άρθρο 4

Έκδοση απαιτούμενων Αδειών

1. Ο ΑΔΜΗΕ εκδίδει και κοινοποιεί στον Ανάδοχο:
 - (α) πριν την έναρξη των εργασιών, την απαιτούμενη περιβαλλοντική άδεια,
 - (β) εντός ενός μηνός από την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης, τις άδειες δόμησης του Τερματικού Σταθμού ΝΑ Πελοποννήσου και της επέκτασης του Υ/Σ Χανίων.
2. Ο Ανάδοχος οφείλει, με δική του μέριμνα και δαπάνες :
 - (α) να αναλάβει την επίβλεψη των εργασιών των αδειών δόμησης μέσω των αρμοδίων Υπηρεσιών Δόμησης. Η ανάληψη της επίβλεψης πρέπει να έχει ολοκληρωθεί πριν την έναρξη των εργασιών στο εργοτάξιο.
 - (β) να αναθεωρήσει τις ανωτέρω άδειες δόμησης, σε περίπτωση που προκύψουν τροποποιήσεις από τον σχεδιασμό και την μελέτη εφαρμογής που αυτός εκπονεί για το Έργο. Ο Ανάδοχος καταθέτει τους πλήρεις φακέλους αναθεώρησης των αδειών δόμησης του Τερματικού Σταθμού ΝΑ Πελοποννήσου και της επέκτασης του Υ/Σ Χανίων στις αρμόδιες Υπηρεσίες Δόμησης και μεριμνά για την έκδοση των υπόψη αδειών.
 - (γ) να προβεί σε όλες τις αναγκαίες ενέργειες, προκειμένου με το πέρας των σχετικών εργασιών, να περαιωθούν οι άδειες δόμησης μέσω των αρμοδίων Υπηρεσιών Δόμησης.
 - (δ) Να εκδίδει τις λοιπές άδειες ή/και πιστοποιήσεις δημόσιων φορέων για την ολοκλήρωση του Έργου (π.χ. άδειες για εργοταξιακές παροχές, άδειες χρήσης εκρηκτικών υλών,



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



άδειες μεταφοράς εξοπλισμού, άδειες εγκατάστασης και λειτουργίας Η/Μ εξοπλισμού, άδειες εναπόθεσης προϊόντων εκσκαφών, άδειες διάθεσης αποβλήτων κ.λπ.)

- (ε) να προβεί σε όλες τις αναγκαίες ενέργειες για τη σύμφωνη με την κείμενη νομοθεσία εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΕΚ). Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαχειρίζεται την περίσσεια των εκσκαφών με ορθό περιβαλλοντικά τρόπο.
Οι αμοιβές των ελεγκτών δόμησης περιλαμβάνονται στο Συμβατικό Τμήμα.

Άρθρο 5

Μέτρα ασφάλειας στο χώρο των εργοταξίων

Κατά τη διάρκεια των εργασιών του Αναδόχου, οι Γραμμές Μεταφοράς ΥΤ του ΕΣΜΗΕ είναι υπό τάση. Επίσης, καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών του Αναδόχου στον Υ/Σ Χανίων, ο Υ/Σ αυτός θα είναι εν λειτουργία και υπό τάση 150 kV. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει τα ενδεδειγμένα και προβλεπόμενα στο Νόμο μέτρα ασφαλείας.

Άρθρο 6

Χρήση Εκρηκτικών Υλών

1. Σε περίπτωση χρήσης εκρηκτικών υλών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται πλήρως με την κείμενη νομοθεσία, να λαμβάνει όλες τις κατά το νόμο αναγκαίες άδειες και να προβαίνει σε όλες τις αναγκαίες κατά το νόμο γνωστοποιήσεις.
Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημία ή βλάβη προκληθεί από τη χρήση εκρηκτικών υλών.
2. Ο ΑΔΜΗΕ δικαιούται να περιορίσει ή να απαγορεύσει τη χρήση εκρηκτικών υλών από τον Ανάδοχο, σε περίπτωση που κατά την κρίση του ενδέχεται να προκληθεί ζημία ή βλάβη κατά τα ανωτέρω. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεχίσει τις εργασίες, χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών και τούτο, χωρίς να δικαιούται οποιασδήποτε περαιτέρω αμοιβή ή αποζημίωση.

Άρθρο 7

Διαρροές αερίου SF6

1. Ο εξοπλισμός 170/245 kV GIS σχεδιάζεται έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται η διαρροή αερίου SF₆, η οποία δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει το εγγυημένο από τον Ανάδοχο ποσοστό 1% ανά έτος και βάρος, για κάθε τμήμα του εξοπλισμού που περιέχει αέριο. Η σχεδίαση είναι τέτοια, ώστε να μην απαιτείται συμπλήρωση αερίου για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ετών.
2. Η μέτρηση της ποσότητας διαρροής αερίου και των διαστημάτων επαναγεμίματος γίνεται κατά στην περίοδο εγγύησης του Έργου. Η μέτρηση της ποσότητας διαρροής αερίου διενεργείται με όργανα υψηλής ακρίβειας, πιστοποιημένα ως προς τούτο, που επιλέγονται μετά από πρόταση του Αναδόχου και έγκριση του ΑΔΜΗΕ. Η μέθοδος υπολογισμού της ποσότητας της διαρροής και του απαιτούμενου αριθμού επαναγεμισμάτων, η οποία πρέπει να



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



λαμβάνει υπόψη την πιθανή ανακρίβεια των ως άνω οργάνων, προτείνεται από τον Ανάδοχο και εγκρίνεται από τον ΑΔΜΗΕ.

3. Σε περίπτωση που κατά το χρόνο εγγύησης του Έργου απαιτηθεί επαναγέμισμα, οφειλόμενο σε διαρροή αερίου, επιβάλλεται στον Ανάδοχο ποινική ρήτρα δέκα χιλιάδων (10.000) Ευρώ για κάθε γέμισμα αερίου.

Άρθρο 8

Εκπαίδευση του Προσωπικού του ΑΔΜΗΕ

1. Εκπαίδευση προσωπικού του ΑΔΜΗΕ για την συναρμολόγηση, εγκατάσταση και δοκιμές εξοπλισμού GIS 245/170 kV
 - 1.1. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση εκπαίδευσης 2 Μηχανικών και 6 Ηλεκτροτεχνιτών του ΑΔΜΗΕ για τη συναρμολόγηση, εγκατάσταση και δοκιμές εξοπλισμού GIS 245/170 kV, μετά από έγγραφο αίτημα του ΑΔΜΗΕ, το οποίο υποβάλλεται εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης, σύμφωνα με λεπτομερές ταχύρρυθμο πρόγραμμα εκπαίδευσης. Η έναρξη του εκπαιδευτικού προγράμματος και η συνολική του διάρκεια καθορίζονται από τον Ανάδοχο, κατά τέτοιο τρόπο ώστε η λήξη του προγράμματος να προηγείται της έναρξης εγκατάστασης του εξοπλισμού 245/170 kV GIS.
 - 1.2. Το πρόγραμμα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο στον ΑΔΜΗΕ προς έγκριση τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την έναρξη της εκπαίδευσης.
 - 1.3. Το πρόγραμμα εκπαίδευσης συνίσταται στη θεωρητική κατάρτιση και η πρακτική εξάσκηση των εκπαιδευόμενων για τη συναρμολόγηση του εξοπλισμού 245/170 kV GIS, στην εγκατάσταση του και στην εκτέλεση των δοκιμών παραλαβής του υπόψη εξοπλισμού επί τόπου του Έργου. Η εκπαίδευση ολοκληρώνεται με την αξιολόγηση των εκπαιδευόμενων και την πιστοποίηση τους. Ειδικότερα, το Πρόγραμμα εκπαίδευσης περιλαμβάνει:
 - (α) Το πρόγραμμα σπουδών για την απαιτούμενη θεωρητική κατάρτιση (τόπος και χρόνος διεξαγωγής, απαιτούμενα τυπικά προσόντα των συμμετεχόντων πχ ξένες γλώσσες κ.λπ.).
 - (β) Το πρόγραμμα πρακτικής εξάσκησης στις εργασίες συναρμολόγησης, εγκατάστασης και διενέργειας δοκιμών του εξοπλισμού 245/170 kV GIS (τόπος και χρόνος διεξαγωγής, κ.λπ.).
 - (γ) Τη μεθοδολογία αξιολόγησης και πιστοποίησης των εκπαιδευόμενων.
 - 1.4. Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος, ο Ανάδοχος γνωστοποιεί στον ΑΔΜΗΕ τα αποτελέσματα της αξιολόγησης, για κάθε εκπαιδευόμενο ξεχωριστά. Εάν τα αποτελέσματα της αξιολόγησης κριθούν ικανοποιητικά, ο Ανάδοχος παρέχει στους εκπαιδευόμενους ειδική άδεια, προκειμένου να έχουν ενεργή συμμετοχή στην διαδικασία συναρμολόγησης, εγκατάστασης και δοκιμών του εξοπλισμού 245/170 kV GIS του Έργου. Ο Ανάδοχος δύναται να χρησιμοποιεί το εκπαιδευμένο και αδειοδοτημένο κατά



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



τα ανωτέρω προσωπικό του ΑΔΜΗΕ για την εγκατάσταση του εξοπλισμού 245/170 kV GIS. Το προσωπικό αυτό του ΑΔΜΗΕ αμείβεται από τον ΑΔΜΗΕ. Ο Ανάδοχος εξακολουθεί να είναι αποκλειστικά υπεύθυνος έναντι του ΑΔΜΗΕ σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης για πράξεις ή παραλείψεις του ως άνω προσωπικού του ΑΔΜΗΕ που ο Ανάδοχος χρησιμοποιεί για την εκτέλεση του Έργου, ωσάν να επρόκειτο για δικό του προσωπικό.

- 1.5. Ως τίμημα για τη διεξαγωγή του προγράμματος εκπαίδευσης για την συναρμολόγηση, εγκατάσταση και δοκιμές εξοπλισμού GIS 245/170 kV από τον Ανάδοχο ορίζεται το αναφερόμενο στο Τεύχος Πίνακες Τιμημάτων της παρούσας Σύμβασης (Τεύχος 4). Στο τίμημα αυτό περιλαμβάνονται όλα τα έξοδα του Αναδόχου για την εκπαίδευση του ως άνω προσωπικού στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου, συμπεριλαμβανομένων και των εξόδων διαμονής, διατροφής και μετακινήσεων των εκπαιδευόμενων για όσα τμήματα του προγράμματος διεξαχθούν εκτός των εγκαταστάσεων του. Στο τίμημα δεν περιλαμβάνεται το κόστος των εισιτηρίων μετάβασης/επιστροφής του προσωπικού του ΑΔΜΗΕ από την Ελλάδα προς άλλη χώρα, όπου δύναται να διεξαχθεί μέρος του προγράμματος εκπαίδευσης. Το κόστος αυτό καλύπτεται από τον ΑΔΜΗΕ.
2. Εκπαίδευση προσωπικού του ΑΔΜΗΕ επί θεμάτων λειτουργίας και συντήρησης του Έργου
 - 2.1. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση εκπαίδευσης επιτόπου του Έργου, του αρμόδιου προσωπικού του ΑΔΜΗΕ και του ΔΕΔΔΗΕ για τη λειτουργία, συντήρηση και γενικά, εκμετάλλευση του Έργου, σύμφωνα με λεπτομερές πρόγραμμα εκπαίδευσης διάρκειας τουλάχιστον δέκα (10) εργασίμων ημερών, το οποίο διεξάγεται πριν την ηλεκτρίση του Έργου και τη θέση του σε δοκιμαστική λειτουργία. Στο ως άνω πρόγραμμα περιλαμβάνεται και η εκπαίδευση τεσσάρων (4) μηχανικών του ΑΔΜΗΕ και του ΔΕΔΔΗΕ στο λογισμικό («software») τηλεπλοπτείας («scada») των ΨΣΕ που εγκαθίστανται στο Έργο.
 - 2.2. Το πρόγραμμα εκπαίδευσης και η ακριβής θεματολογία του υποβάλλονται από τον Ανάδοχο στον ΑΔΜΗΕ προς έγκριση τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν την έναρξη της εκπαίδευσης.
 - 2.3. Το τίμημα για τη διεξαγωγή του προγράμματος εκπαίδευσης επί θεμάτων λειτουργίας και συντήρησης του Έργου από τον Ανάδοχο έχει περιληφθεί στην Οικονομική Προσφορά του και εμπεριέχεται στο Συμβατικό Τίμημα.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άρθρο 9
Προμηθευτές & Υπεργολάβοι

1. Ο Ανάδοχος δύναται να χρησιμοποιήσει υπεργολάβο/ους κατασκευής Έργων Πολιτικού Μηχανικού (ΕΠΜ), οι οποίοι εκτελούν όλες τις σχετικές με τα Έργα Πολιτικού Μηχανικού εργασίες που προβλέπονται στην παρούσα Σύμβαση.

Οι υπεργολάβοι κατασκευής ΕΠΜ πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προϋποθέσεις :

- (α) Στο πρόσωπο των υπεργολάβων δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού αντίστοιχοι με αυτούς που προβλέπονται για τον Ανάδοχο και ότι οι υπεργολάβοι αυτοί τηρούν τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.
- (β) Να είναι εγγεγραμμένοι στο ΜΕΕΠ της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων. Σε περίπτωση υπεργολάβου ΕΠΜ εγκατεστημένου εκτός Ελλάδας, να είναι εγγεγραμμένος στο αντίστοιχο Επαγγελματικό Μητρώο της χώρας του και να μπορεί, σύμφωνα με τη Νομοθεσία που ισχύει στη χώρα του να αναλάβει την εκτέλεση τέτοιων Έργων.

- (γ) Να έχουν πιστοποιημένη εμπειρία στην κατασκευή ΕΠΜ παρομοίου μεγέθους και φύσεως εγκαταστάσεων (έργα Υ/Σ και ΚΥΤ του ΕΣΜΗΕ ή Κέντρων Διανομής 150 kV ή Σταθμών Παραγωγής, ή άλλων σύνθετων βιομηχανικών κτιρίων και εγκαταστάσεων παρομοίου μεγέθους με το έργο της Σύμβασης και προϋπολογισμού της τάξης του 1.000.000 €.)

Η κατασκευαστική εμπειρία του υπεργολάβου ΕΠΜ θα πιστοποιείται από Πίνακα εμπειρίας και συστάσεων που ο Διαγωνιζόμενος υποχρεούται να υποβάλει. Επίσης, για τα ανωτέρω εκτελεσθέντα έργα θα πρέπει να υποβληθούν και πιστοποιητικά καλής εκτέλεσης (εμπρόθεσμης και έντεχνης) που θα έχουν εκδοθεί από τους κυρίους των έργων αυτών.

- (δ) Να έχουν συνάψει υπεργολαβική σύμβαση με τον Ανάδοχο, για την κατασκευή του συγκεκριμένου τμήματος του Έργου, την οποία ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει στον ΑΔΜΗΕ προς απόδειξη της συνεργασίας.

2. Το Μελετητικό Γραφείο για την εκπόνηση των μελετών ΕΠΜ που χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος πρέπει:

- (α) Δεν συντρέχουν σε αυτό λόγοι αποκλεισμού αντίστοιχοι με αυτούς που προβλέπονται για τον Ανάδοχο και ότι τηρεί τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.
- (β) Να έχει εμπειρία στις μελέτες (στατικές, δυναμικές) έργων Πολιτικού Μηχανικού (κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα, μεταλλικές κατασκευές) παρόμοιων έργων και εγκαταστάσεων ή άλλων σύνθετων βιομηχανικών κτιρίων και εγκαταστάσεων. Για την



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



απόδειξη της εμπειρίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στον ΑΔΜΗΕ Πίνακα στον οποίο καταγράφονται τα παρόμοια έργα που έχει μελετήσει.

3. Ο Ανάδοχος δύναται να χρησιμοποιήσει υπεργολάβο/ους ανέγερσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, οι οποίοι εκτελούν όλες τις σχετικές με την ανέγερση του εν λόγω εξοπλισμού εργασίες που προβλέπονται στην παρούσα Σύμβαση. Οι υπεργολάβοι ανέγερσης του Ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού πρέπει να έχουν εμπειρία στην κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικών Έργων παρομοίου μεγέθους και φύσεως εγκαταστάσεων ή άλλων σύνθετων βιομηχανικών κτηρίων και εγκαταστάσεων παρομοίου κόστους. Για την απόδειξη της εμπειρίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στον ΑΔΜΗΕ Πίνακα Εμπειρίας και Συστάσεων ο οποίος πιστοποιεί την κατασκευαστική εμπειρία του υπεργολάβου ανέγερσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και πιστοποιητικά καλής εκτέλεσης (εμπρόθεσμης και έντεχνης) των αντίστοιχων έργων, εκδοθέντα από τους κυρίους των έργων αυτών.
4. Οι προμηθευτές και υπεργολάβοι που χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος κατά την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης προβλέπονται από τη Σύμβαση ή δηλώνονται από τον Ανάδοχο κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της. Ο Ανάδοχος δικαιούται να δηλώσει νέο προμηθευτή ή υπεργολάβο, ή να αντικαταστήσει έναν ή περισσότερους προμηθευτές ή υπεργολάβους του που προβλέπονται στην Σύμβαση, μόνο εφόσον συντρέχουν σοβαροί λόγοι που καθιστούν αδύνατη την περαιτέρω εκτέλεση της Σύμβασης ή τη συνεργασία του με τους αρχικώς δηλωθέντες προμηθευτές ή υπεργολάβους. Η δήλωση νέων προμηθευτών ή υπεργολάβων ή η αντικατάσταση των προμηθευτών ή υπεργολάβων του Αναδόχου που προβλέπονται στη Σύμβαση γίνεται μετά από αιτιολογημένο αίτημα του Αναδόχου προς την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, το οποίο συνοδεύεται από τα δικαιολογητικά της παραγράφου 5 του παρόντος άρθρου για τον νέο υπεργολάβο ή προμηθευτή. Ειδικά όσον αφορά στον υπεργολάβο κατασκευής Έργων Πολιτικού Μηχανικού, ο Ανάδοχος δύναται να τον αλλάξει, κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, μόνο αν ο αρχικώς δηλωθείς χρεοκοπήσει ή κηρύξει πτώχευση.
5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την προμήθεια των υλικών ή του εξοπλισμού ή την έναρξη των αντίστοιχων εργασιών για κάθε νέο υποψήφιο προμηθευτή ή υπεργολάβο που χρησιμοποιεί και δεν είχε συμπεριληφθεί στην Σύμβαση, τα κατωτέρω:
 - (α) Όλα τα πιστοποιητικά και λοιπά δικαιολογητικά που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπο των προμηθευτών ή υπεργολάβων λόγοι αποκλεισμού αντίστοιχοι με αυτούς που προβλέπονται για τον Ανάδοχο και ότι οι προμηθευτές ή υπεργολάβοι αυτοί τηρούν τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.
 - (β) Κατάλογο συστάσεων (list of references) που αποδεικνύει ότι ο υποψήφιος προμηθευτής ή υπεργολάβος είναι ικανός για κατασκευή ή εγκατάσταση εξοπλισμού ίδιου τύπου και ίσου ή μεγαλύτερου μεγέθους με το παρόν Έργο.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- (γ) Τρέχοντα τεχνικά φυλλάδια και κατάλογο του εξοπλισμού, που προμηθεύει ο προμηθευτής.
- (δ) Υποδομή και δυνατότητες του προμηθευτή όσον αφορά την μελέτη, βιομηχανοποίηση και λειτουργία του εξοπλισμού, καθώς και τις εμπορικές και οικονομικές δυνατότητες της επιχείρησής του.
- (ε) Βεβαίωση του προμηθευτή ή υπεργολάβου ότι δύναται να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις της Σύμβασης και υπεργολαβική σύμβαση με τον Ανάδοχο, για την κατασκευή συγκεκριμένου τμήματος του Έργου.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άρθρο 10

Επιθεώρηση στα Εργοστάσια κατασκευής και δοκιμές

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, εντός είκοσι (20) εργασίμων ημερών από την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης, να υποβάλει στον ΑΔΜΗΕ προς έγκριση, πλήρες πρόγραμμα όλων των προβλεπόμενων επιθεωρήσεων και απαιτούμενων δοκιμών (Inspection & Test Plan). Ταυτόχρονα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στον ΑΔΜΗΕ και πρόγραμμα παραγωγής/κατασκευής/συναρμολόγησης του εξοπλισμού ή του υλικού, καθώς και πρόγραμμα διασφάλισης ποιότητας, το οποίο παρέχει πλήρη ιχνηλασιμότητα (full traceability) υλικών και διεργασιών παραγωγής, καθώς και ανάλυση κινδύνου (risk assessment) όσον αφορά στις κρίσιμες παραγωγικές διαδικασίες. Ο Τομέας Επιθεώρησης Υλικού της Διεύθυνσης Αποθηκών, Προμηθειών και Έργων του ΑΔΜΗΕ θεωρεί τα ανωτέρω, όπως αυτά υποβάλλονται ή με τροποποιήσεις, εντός προθεσμίας είκοσι (20) εργάσιμων ημερών από την υποβολή τους. Σε περίπτωση που η προθεσμία των είκοσι (20) εργασίμων ημερών παρέλθει άπρακτη, τα ανωτέρω υποβληθέντα θεωρούνται θεωρημένα.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει εγγράφως τον ΑΔΜΗΕ τουλάχιστον είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες, πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε δοκιμής ή πριν την επιθυμητή ημερομηνία επιθεώρησης. Η επιθεώρηση και οι δοκιμές διενεργούνται, παρουσία του επιθεωρητή του ΑΔΜΗΕ ή εξουσιοδοτημένου ειδικού εκπροσώπου του εντός προθεσμίας δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία της ανωτέρω ειδοποίησης, υπό την προϋπόθεση ότι όλα τα σχετικά σχέδια, τεχνικά χαρακτηριστικά εξοπλισμού κ.λπ. έχουν εγκριθεί από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και έχει αποσταλεί και εγκριθεί από τον ΑΔΜΗΕ το προβλεπόμενο στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου πρόγραμμα δοκιμών και επιθεώρησης.
3. Κατά τα λοιπά, ισχύουν τα αναφερόμενα στους Γενικούς Όρους.

Άρθρο 11

Ανταλλακτικά

1. Ο Ανάδοχος παραδίδει στον ΑΔΜΗΕ, πριν την Προσωρινή Παραλαβή, τα βασικά ανταλλακτικά σύμφωνα με τον πίνακα Ανταλλακτικών L-1 του αντίστοιχου τεύχους της Σύμβασης. Η αξία των ανταλλακτικών του πίνακα L-1 περιέχεται στο συνολικό Συμβατικό Τίμημα.
2. Ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα, μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή του Έργου, να παραγγείλει και ορισμένα από τα συνιστώμενα ανταλλακτικά, που περιέχονται στον Πίνακα Ανταλλακτικών L-2 της Σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα ανταλλακτικά αυτά στον ΑΔΜΗΕ, μέχρι την Οριστική Παραλαβή του Έργου, έναντι των αναγραφόμενων στον Πίνακα L-2 τιμών.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άρθρο 12

Ηλεκτρισμό / ενεργοποίηση του Έργου

1. Μετά την έκδοση της βεβαίωσης πέρατος από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, σύμφωνα με το Άρθρο 24 των Γενικών Όρων, εκκινεί η διαδικασία ελέγχων και παραλαβών του Έργου από τις αρμόδιες για την λειτουργία και την εκμετάλλευση του, Διευθύνσεις του ΑΔΜΗΕ (ΔΣΣΜ, ΔΛΕΣ, ΔΣΥ) και του ΔΕΔΔΗΕ. Η υπόψη διαδικασία ολοκληρώνεται εντός τριών (3) μηνών από την ημερομηνία έκδοσης της Βεβαίωσης Περάτωσης. Η περίοδος αυτή μπορεί να παρατείνεται με απόφαση του ΑΔΜΗΕ, εφόσον η καθυστέρηση οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου (μη τήρηση απαιτήσεων της Σύμβασης, διαπίστωση παραλείψεων αστοχίες, κακοτεχνίες του Αναδόχου κ.λπ.).
2. Καθ' όλη τη διάρκεια της ανωτέρω διαδικασίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί επιτόπου του Έργου, τον Εντεταλμένο Μηχανικό του, καθώς και όλο το απαιτούμενο προσωπικό του, για την τεχνική υποστήριξη των εργασιών και την άμεση αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών ή άλλων προβλημάτων που ενδέχεται να διαπιστωθούν από τις υπηρεσίες του ΑΔΜΗΕ, ώστε να οι τυχόν ανωμαλίες ή προβλήματα να αποκατασταθούν άμεσα. Όλες οι δαπάνες του Αναδόχου που αφορούν τη διαδικασία ελέγχων και παραλαβών, όπως ενδεικτικά, έξοδα φύλαξης εργοταξίου, αμοιβές προσωπικού, διαχειριστικά κόστη, εγγυήσεις εξοπλισμού, έχουν περιληφθεί στο Συμβατικό Τίμημα. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται άλλης αποζημίωσης.
3. Η επιτυχής ολοκλήρωση της διαδικασίας παραλαβών και ελέγχων πιστοποιείται με την έκδοση από την ως άνω Διεύθυνση του ΑΔΜΗΕ (ΔΣΣΜ) της αντίστοιχης «ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟ».
4. Στην περίπτωση που κατά την διενέργεια των παραλαβών και ελέγχων από τον ΑΔΜΗΕ διαπιστωθούν ελαττώματα, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 21 των Γενικών Όρων.

Άρθρο 13

Προσωρινή Παραλαβή του Έργου

Για την Προσωρινή Παραλαβή του Έργου, ο Ανάδοχος υποβάλλει αίτηση συνοδευόμενη από τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- (α) Την εγκεκριμένη, από τον ΑΔΜΗΕ, τελική επιμέτρηση με αντίγραφο όλων των επιμέρους επιμετρήσεων.
- (β) Το σύνολο των εγγράφων, σχεδίων και μελετών που έχει συντάξει, αναθεωρημένα ώστε να απεικονίζουν το Έργο όπως κατασκευάστηκε, σε πέντε (5) αντίγραφα και μία (1) σειρά διαφάνειες, σύμφωνα με τους Γενικούς Όρους της παρούσας Σύμβασης.
- (γ) Έκθεση σχετική με τη λειτουργία του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων:
 - (αα) Έκθεση για όλες τις δοκιμές που έγιναν επί τόπου του Έργου με όλα τα απαραίτητα δεδομένα και αποτελέσματα των δοκιμών.
 - (ββ) Έκθεση για την περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας από την οποία αποδεικνύεται η απαιτούμενη 15νθήμερη αδιάταρακτη λειτουργία του Έργου.
- (δ) Τις τυχόν εκκρεμείς διαφωνίες του Αναδόχου.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άρθρο 14

Καθυστερήσεις μη οφειλόμενες σε υπαιτιότητα του Αναδόχου

1. Σε περίπτωση καθυστερήσεων στην εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα, χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο Ανάδοχος δικαιούται αποζημίωση, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου. Πέραν της αποζημίωσης αυτής, ο Ανάδοχος δεν δικαιούται άλλης περαιτέρω αποζημίωσης ανεξαρτήτως του συνολικού χρόνου της καθυστέρησης ή τυχόν άλλης περαιτέρω ζημίας του, παραιτείται δε ρητά από οποιοδήποτε δικαίωμά του για περαιτέρω αποζημίωση.

2. Σε περίπτωση καθυστερήσεων στην εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα, που προκύπτουν μέχρι το χρόνο έκδοσης Βεβαίωσης Περάτωσης εργασιών, χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου, και ξεπερνούν τους δύο (2) μήνες, ο Ανάδοχος δικαιούται αποζημίωση, η οποία ισούται με το άθροισμα των ακόλουθων ποσών:
 - (α) της δαπάνης του Αναδόχου για την ασφάλιση του Έργου, την παράταση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, τη φύλαξη του εργοταξίου του, τις εργοταξιακές παροχές (παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, νερού, τηλεφώνου), και την τυχόν προσωρινή αποθήκευση του εξοπλισμού σε κατάλληλο χώρο για το χρονικό διάστημα της καθυστέρησης πέραν των δύο (2) μηνών, όπως η δαπάνη αυτή προκύπτει από αντίστοιχα παραστατικά.
 - (β) του ποσού της αποζημίωσης ανά εβδομάδα καθυστέρησης ($T_{κ1}$), όπως αυτό αναγράφεται στον Πίνακα Αποζημίωσης Αναδόχου και Παράτασης Εγγύησης Η/Μ Εξοπλισμού του Τεύχους Πίνακες Τιμημάτων της παρούσας Σύμβασης (Τεύχος 2), επί το χρονικό διάστημα της καθυστέρησης (σε εβδομάδες) πέραν των δύο (2) μηνών. Στο ως άνω ποσό αποζημίωσης ανά εβδομάδα, περιέχονται όλες οι δαπάνες του Αναδόχου που δεν περιλαμβάνονται ανωτέρω υπό (α) και αντιστοιχούν ενδεικτικά σε δαπάνες διατήρησης εργοταξίου, αμοιβές του απαραίτητου προσωπικού του Αναδόχου κ.λπ. Το ποσό της αποζημίωσης ανά εβδομάδα καθυστέρησης έχει υπολογιστεί από τον Ανάδοχο, θεωρείται από αυτόν δίκαιο και εύλογο και είναι σταθερό και δεν υπόκειται σε αναπροσαρμογή, ανεξαρτήτως της συνολικής διάρκειας της καθυστέρησηςΗ συνολική αποζημίωση του Αναδόχου σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο, δεν μπορεί να υπερβαίνει το 3% του συνολικού Συμβατικού Τιμήματος.

3. Σε περίπτωση καθυστερήσεων στην εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα, που προκύπτουν από την περάτωση των εργασιών, σύμφωνα με τη Βεβαίωση Περάτωσης και μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή του Έργου, χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου, και ξεπερνούν τους τρεις (3) μήνες, ο Ανάδοχος δικαιούται αποζημίωση, η οποία ισούται με το άθροισμα των ακόλουθων ποσών:
 - (α) της δαπάνης του Αναδόχου για την ασφάλιση του Έργου, την παράταση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, τη φύλαξη του εργοταξίου του και τις εργοταξιακές παροχές



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



(παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, νερού, τηλεφώνου) για το χρονικό διάστημα της καθυστέρησης πέραν των τριών (3) μηνών, όπως η δαπάνη αυτή προκύπτει από αντίστοιχα παραστατικά.

- (β) το ποσό που αναγράφεται στο σχετικό κονδύλιο του Πίνακα Υλικών και Τιμών (III.7 για τον Τερματικό Σταθμό ΝΑ Πελοποννήσου και III.9 για την επέκταση του Υ/Σ Χανίων), το οποίο αντιστοιχεί στο σύνολο εξόδων μετακίνησης, διαμονής και διατροφής του εξειδικευμένου προσωπικού του Αναδόχου, το οποίο θα πρέπει να μεταβεί εκ νέου στο Έργο, όταν κληθεί από τον ΑΔΜΗΕ για να παραστεί στην διαδικασία της ηλεκτρίσης. Το ποσό αυτό έχει υπολογιστεί από τον Ανάδοχο, θεωρείται από αυτόν δίκαιο και εύλογο και είναι σταθερό και δεν υπόκειται σε αναπροσαρμογή, για καθυστέρηση μέχρι δώδεκα (12) μήνες. Σε περίπτωση που η καθυστέρηση ξεπεράσει τους δώδεκα (12) μήνες, ο Ανάδοχος δικαιούται να διαπραγματευθεί εκ νέου το ποσό αυτό.
4. Σε κάθε περίπτωση καθυστερήσεων στο έργο, ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει στον ΑΔΜΗΕ εγγύηση για όλον τον Η/Μ εξοπλισμό του έργου έως την Οριστική Παραλαβή του. Ειδικά και μόνον για το χρονικό διάστημα καθυστερήσεων της Οριστικής Παραλαβής του έργου, που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο Ανάδοχος δικαιούται να πληρωθεί την παράταση εγγύησης του Η/Μ εξοπλισμού με το αναγραφόμενο ποσόν ανά μήνα (T_{K2}) στον Πίνακα Αποζημίωσης Αναδόχου και Παράτασης Εγγύησης Η/Μ Εξοπλισμού του Τεύχους Πίνακες Τιμημάτων της παρούσας Σύμβασης (Τεύχος 2) επί το χρονικό διάστημα (σε μήνες) της καθυστέρησης της Οριστικής Παραλαβής από την συμβατικά προβλεπόμενη ημερομηνία αυτής (15 μήνες μετά το συμβατικό πέρας του έργου). Στο ως άνω δηλωθέν από τον Ανάδοχο ποσό (T_{K2}) ανά μήνα, περιέχονται όλες οι δαπάνες του Αναδόχου που σχετίζονται με την παράταση της εγγύησης των κατασκευαστών του Η/Μ εξοπλισμού. Το ποσό της παράτασης εγγύησης ανά μήνα καθυστέρησης έχει υπολογιστεί από τον Ανάδοχο, θεωρείται από αυτόν δίκαιο και εύλογο και είναι σταθερό και δεν υπόκειται σε αναπροσαρμογή, ανεξαρτήτως της συνολικής διάρκειας της καθυστέρησης.

Άρθρο 15

Τρόπος πληρωμής του Αναδόχου – Δικαιολογητικά

Οι πληρωμές προς τον Ανάδοχο γίνονται την 24^η ημέρα του επόμενου μήνα, από την ημερομηνία κατά την οποία ο Ανάδοχος υποβάλλει στον ΑΔΜΗΕ τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- (α) Νόμιμο Παραστατικό,
(β) Βεβαίωση Ασφαλιστικής και Φορολογικής Ενημερότητας,
(γ) Αποδεικτικό Πληρωμής Εισφοράς ΕΤΑΑ,
(δ) Κατάσταση του προσωπικού του Αναδόχου και των τυχόν υπεργολάβων του που απασχολήθηκαν στο Έργο κατά την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου,
(ε) Υπεύθυνη Δήλωση του Αναδόχου, ότι τηρήθηκαν όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία υποχρεώσεις του σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος, καθώς και όλες οι υποχρεώσεις του που απορρέουν από την ασφαλιστική και εργατική νομοθεσία,



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



περιλαμβανομένων και των διατάξεων περί υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου, τόσο από τον ίδιο, όσο και από τους τυχόν Υπεργολάβους του. Με την εν λόγω Υπεύθυνη Δήλωση, ο Ανάδοχος δεσμεύεται επιπροσθέτως ότι θα διαθέσει στον ΑΔΜΗΕ οποιοδήποτε άλλο έγγραφο του ζητηθεί που είναι πρόσφορο να αποδείξει την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας. Την υπεύθυνη δήλωση συνοδεύει και αντίγραφο της υποβληθείσας ΑΠΔ, στο οποίο περιλαμβάνεται όλο το προσωπικό του Αναδόχου και των τυχόν υπεργολάβων του, που απασχολήθηκαν στο Έργο κατά την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου, καθώς και αποδεικτικά τραπέζης, από τα οποία προκύπτει η πληρωμή του προσωπικού του Αναδόχου και των τυχόν υπεργολάβων του για την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου.

- (στ) Κάθε άλλο έγγραφο που απαιτείται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία ή τους όρους της Σύμβασης ή αποδεικνύει την επέλευση των προϋποθέσεων πληρωμής, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης.

Άρθρο 16

Ασφαλιστικές καλύψεις

1. Σε ότι αφορά στην Ασφάλιση ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ, συμφωνείται ότι η ασφαλιστική αυτή κάλυψη παρέχεται και έναντι οποιασδήποτε απώλειας, ζημιάς ή καταστροφής, μερικής ή ολικής, που οφείλεται ή προκαλείται από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων από ανωτέρα βία, τυχαία περιστατικά, λανθασμένο σχεδιασμό («faulty design»), ελαττωματικά υλικά και λανθασμένη εργασία, των κινδύνων του κατασκευαστή («manufacturer's risk») κ.λπ., με εξαίρεση τους κινδύνους που συνήθως εξαιρούνται και δεν καλύπτονται από τα συνήθη Ασφαλιστήρια ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (π.χ. πόλεμος, εισβολή, ανταρσία, λαϊκή εξέγερση, επανάσταση, κατάσχεση, μόλυνση από ραδιενέργεια ή ιονίζουσα ακτινοβολία, κλπ.). Διευκρινίζεται ότι οι περιπτώσεις κινδύνων του κατασκευαστή («manufacturer's risk»), κινδύνων λανθασμένου σχεδιασμού («faulty design»), ελαττωματικών υλικών και λανθασμένων εργασιών καλύπτονται στο βαθμό και στην έκταση που καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια συμβόλαια κατά παντός κινδύνου και καλύπτονται κατ' ελάχιστον οι έμμεσες απώλειες και ζημιές, που προκαλούνται από τους εν λόγω κινδύνους σε τμήματα - αντικείμενα του Έργου, που έχουν ορθά μελετηθεί ή κατασκευαστεί.

Άρθρο 17

Λοιπές Υποχρεώσεις του Αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος, υποχρεούται να προσκομίσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία οποιοδήποτε έγγραφο του ζητηθεί και είναι πρόσφορο να αποδείξει την από μέρους του τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας και ενδεικτικά, υποχρεούται:
- (α) Να προσκομίσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία αντίγραφο της ΑΠΔ που υποβάλλει στον οικείο ασφαλιστικό φορέα, στην οποία περιλαμβάνεται κάθε εργαζόμενος του



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Αναδόχου που απασχολήθηκε στα πλαίσια της Σύμβασης για την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου.
- (β) Να καταβάλλει τις νόμιμες αποδοχές του προσωπικού του αποκλειστικά μέσω Τραπεζών και να υποβάλει τα σχετικά παραστατικά πληρωμής του στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία.
2. Το προσωπικό του Αναδόχου είναι υποχρεωμένο κατά την εκτέλεση εργασιών της Σύμβασης και καθ' όλη την παραμονή του εντός των εργοταξίων και λοιπών εγκαταστάσεων του Έργου, να φέρει ενιαία και αναγνωρίσιμη ενδυμασία (στολή) με τα διακριτικά της εταιρείας του Αναδόχου και κάρτα με φωτογραφία και τα στοιχεία του σε εμφανή θέση, στα οποία αναγράφεται το ονοματεπώνυμο και η ειδικότητά του. Η κάρτα αυτή είναι έγκυρη, μόνο εφόσον φέρει την θεώρηση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.
- Για την θεώρηση της κάρτας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία αντίγραφο της συμβάσεως εργασίας που τον συνδέει με το εν λόγω προσωπικό του ή άλλο έγγραφο του άρθρου 3 του π.δ. 156/94, καθώς και τα έντυπα Ε3 (Αναγγελία Πρόσληψης) και Ε4 (Πίνακας Προσωπικού), τα οποία φέρουν αριθμό πρωτοκόλλου κατόπιν της ηλεκτρονικής υποβολής τους στο Πληροφοριακό Σύστημα ΣΕΠΕ-ΟΑΕΔ.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τη λήψη καρτών και για το προσωπικό του, το οποίο αντικαθιστά τους απόντες εργαζόμενους. Το προσωπικό του Αναδόχου, δεν επιτρέπεται να εισέρχεται στις εγκαταστάσεις και τα κτίρια του ΑΔΜΗΕ, χωρίς την προαναφερόμενη κάρτα.
3. Ο Ανάδοχος υπέχει τις παραπάνω έναντι του ΑΔΜΗΕ υποχρεώσεις, τόσο για το προσωπικό που ο ίδιος απασχολεί για την εκτέλεση της Σύμβασης, όσο και για το προσωπικό των τυχόν Υπεργολάβων του.
4. Ο εξοπλισμός του Αναδόχου που χρησιμοποιείται στο εργοτάξιο εφοδιάζεται με ειδικό σήμα που διατίθεται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.
5. Ουδέν όχημα και εξοπλισμός του Αναδόχου επιτρέπεται να χρησιμοποιείται στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, εφόσον δεν είναι εφοδιασμένο με το προαναφερόμενο σήμα.
6. Σε περίπτωση που συνεργεία του Αναδόχου πρόκειται να εργασθούν μέσα σε χώρους Υποσταθμών (Υ/Σ) του ΑΔΜΗΕ, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ειδοποιήσει εγγράφως τον Εντεταλμένο Μηχανικό του ΑΔΜΗΕ για την ημερομηνία έναρξης των εργασιών αυτών, η οποία δεν μπορεί να είναι νωρίτερα από 48 ώρες από την ως άνω ειδοποίηση. Στην ως άνω ειδοποίηση, ο Ανάδοχος υποχρεούται να μνημονεύει αναλυτικά τις προς εκτέλεση εργασίες, την προβλεπόμενη διάρκειά τους και τα στοιχεία επικοινωνίας του επικεφαλής του συνεργείου του (υπευθύνου εργασιών), του τεχνικού ασφαλείας, καθώς και επισυνάπτει υπεύθυνες δηλώσεις αυτών για την ανάληψη των αντιστοίχων καθηκόντων. Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να ξεκινήσει την εκτέλεση των αντίστοιχων εργασιών χωρίς να έχει λάβει προηγούμενη έγγραφη άδεια του ΑΔΜΗΕ. Ο ΑΔΜΗΕ έχει δικαίωμα να αρνηθεί την εκτέλεση μέρους ή του συνόλου των εργασιών αυτών, για λόγους ασφαλούς και ομαλής λειτουργίας του Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας και να υποδείξει στον Ανάδοχο το χρόνο κατά τον οποίο μπορούν να εκτελεστούν οι αντίστοιχες εργασίες. Τη γενική εποπτεία των



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΔΑΠΜ-41714 / Τεύχος 3 «ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ»

εργασιών σε χώρους Υποσταθμών, καθώς και την ευθύνη για ασφαλή εκτέλεση των εργασιών αυτών φέρει ο Επιβλέπων Μηχανικός του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις ως άνω εργασίες χωρίς καθυστέρηση και με το γρηγορότερο δυνατό ρυθμό.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

