



«Β΄ ΦΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΜΕ ΤΟ ΕΣΜΗΕ»

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΑΠΜ – 41614

για το Έργο :

«Μελέτη, προμήθεια υλικών και κατασκευή με το κλειδί στο χέρι (Turn key project) του Υ/Σ 150 kV/MT, κλειστού τύπου με εξοπλισμό μόνωσης αερίου SF6 (GIS), στη νήσο Νάξο»

ΤΕΥΧΟΣ 4

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Άρθρο 1 :	Σχέδια και Μελέτες
Άρθρο 2 :	Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί
Άρθρο 3 :	Εκπροσώπηση του ΑΔΜΗΕ
Άρθρο 4 :	Εκπροσώπηση του Αναδόχου
Άρθρο 5 :	Προσωπικό του Αναδόχου
Άρθρο 6 :	Εκπαίδευση του Προσωπικού του ΑΔΜΗΕ
Άρθρο 7 :	Νυχτερινή, Υπερωριακή Εργασία - Εργασία τις Αργίες και Εορτές
Άρθρο 8 :	Εργοταξιακό γραφείο Επίβλεψης
Άρθρο 9 :	Χρονοδιάγραμμα και λοιπά στοιχεία παρακολούθησης του Έργου
Άρθρο 10 :	Έκδοση απαιτούμενων Αδειών
Άρθρο 11 :	Χρήση Εκρηκτικών Υλών
Άρθρο 12 :	Ενότητες προγραμματισμένων εργασιών
Άρθρο 13 :	Στατιστικά και λοιπά στοιχεία του Έργου – ημερολόγιο
Άρθρο 14 :	Καθυστερήσεις μη οφειλόμενες σε υπαιτιότητα Αναδόχου
Άρθρο 15 :	Περάτωση εργασιών - Δοκιμαστική Λειτουργία
Άρθρο 16 :	Προσωρινή & Οριστική Παραλαβή του Έργου
Άρθρο 17 :	Περίοδος εγγύησης και συντήρησης του Έργου
Άρθρο 18 :	Τρόπος πληρωμής - Δικαιολογητικά
Άρθρο 19 :	Ασφαλιστικές καλύψεις
Άρθρο 20 :	Μέτρα ασφάλειας στο χώρο εργασιών
Άρθρο 21 :	Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας
Άρθρο 22 :	Υποπρομηθευτές – Υπεργολάβοι
Άρθρο 23 :	Ανταλλακτικά
Άρθρο 24 :	Δοκιμές σειράς, τύπου και δοκιμές μετά την εγκατάσταση
Άρθρο 25 :	Επιθεώρηση Εξοπλισμού
Άρθρο 26 :	Συμβατικές Τιμές
Άρθρο 27 :	Οχήματα –μηχανήματα – εξοπλισμός του Αναδόχου
Άρθρο 28 :	Διαρροές αερίου SF6
Άρθρο 29 :	Ευθύνες του Αναδόχου σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος
Άρθρο 30 :	Έλεγχος του Έργου
Άρθρο 31 :	Ευθύνες του Αναδόχου για την τήρηση της ισχύουσας εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας
Άρθρο 32 :	Απαγόρευση Υποκατάστασης και Εκχώρησης
Άρθρο 33 :	Καταγγελία Σύμβασης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άρθρο 1 **Σχέδια και Μελέτες**

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνεται η υποβολή όλων των μελετών και σχεδίων που συνθέτουν την ολοκληρωμένη τεχνική τεκμηρίωση του Έργου, όπως καταγράφονται στα τεχνικά τεύχη της Διακήρυξης ή απαιτούνται για να τεκμηριώσουν τις επιλογές και τις ιδιαιτερότητες σχεδιασμού του Αναδόχου, ή τέλος, κρίνονται απαραίτητες από τον ίδιο τον Ανάδοχο για την αρτιότητα του Έργου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, σε διάστημα ενός (1) μήνα από την υπογραφή της Σύμβασης, να συντάξει και υποβάλει στον ΑΔΜΗΕ, το χρονοδιάγραμμα σύμφωνα με το οποίο θα προσκομίζει στην υπηρεσία, τις μελέτες και τα σχέδια των Έργων Η/Μ και ΕΠΜ (θα περιέχει κατ' ελάχιστον τις μελέτες που προβλέπονται στις σχετικές παραγράφους της «Τεχνικής Περιγραφής του Έργου» και θα αναφέρει δίπλα σε κάθε μελέτη, την εκτιμώμενη από τον Ανάδοχο ημερομηνία υποβολής της στον ΑΔΜΗΕ).

Το χρονοδιάγραμμα θα είναι αναλυτικό ανά τμήμα του Έργου (π.χ. Γενική Διάταξη, Κτήριο Ελέγχου, υπαίθριες εγκαταστάσεις κλπ) και είδος μελέτης (π.χ. αρχιτεκτονικές, στατικές, ηλεκτρομηχανολογικές). Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στην ομαλή ροή υποβολής των μελετών (σταθερός και συνεχής όγκος υποβαλλόμενων μελετών ώστε να είναι δυνατός ο σταθερός και συνεχής ρυθμός των εγκρίσεων) καθώς και στην συμφωνία με την αλληλουχία των εργασιών στο χρονοδιάγραμμα κατασκευής του Έργου (έχουν προτεραιότητα οι μελέτες των εργασιών που προηγούνται στο χρονοδιάγραμμα κατασκευής). Επίσης το χρονοδιάγραμμα θα ενημερώνεται τουλάχιστον κάθε μήνα και θα αναθεωρείται κάθε φορά που προκύπτουν σημαντικές μεταβολές, που επηρεάζουν την πρόοδο του Έργου.

Ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα αφενός να απαιτήσει την περαιτέρω υποβολή και συμπληρωματικών μελετών/σχεδίων, στα πλαίσια των προβλεπόμενων στα τεχνικά τεύχη της Διακήρυξης και αφετέρου να τροποποιήσει τους προβλεπόμενους χρόνους υποβολής, εφόσον θεωρεί ότι δεν εξυπηρετούν την ομαλή εξέλιξη του Έργου.

Σε περίπτωση που κατά την εκτέλεση του Έργου προκύψει απαίτηση του ΑΔΜΗΕ για εκπόνηση από τον Ανάδοχο πρόσθετων μελετών/σχεδίων (πέραν αυτών που προβλέπονται στην παράγραφο 1 του παρόντος Άρθρου), ο Ανάδοχος θα πρέπει να συμμορφωθεί με την ως άνω απαίτηση αλλά θα δικαιούται να ζητήσει επιπλέον τίμημα ή/και χρονική παράταση στο Έργο, εφόσον η εν λόγω απαίτηση επιφέρει καθυστέρηση στην εκτέλεση των εργασιών του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος του Έργου. Σε ότι αφορά τους χρόνους υποβολής και εγκρίσεων των μελετών και σχεδίων Έργων Η/Μ και ΕΠΜ, ο ΑΔΜΗΕ υποχρεούται να επιστρέφει στον Ανάδοχο, εντός τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία υποβολής κάθε μελέτης και αντίστοιχων σχεδίων ένα αντίγραφο με τις παρατηρήσεις του, εφόσον υπάρχουν, ή ένα θεωρημένο αντίγραφο. Τα παραπάνω ισχύουν υπό την προϋπόθεση ότι :

- έχει τηρηθεί από τον Ανάδοχο, το αναφερόμενο στην προηγούμενη παράγραφο, εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα υποβολής μελετών και σχεδίων του έργου,
- έχει υποβληθεί η αντίστοιχη εγκεκριμένη οικοδομική άδεια του Υ/Σ,
- έχει οριστικοποιηθεί και εγκριθεί η αντίστοιχη γενική διάταξη Η/Μ εξοπλισμού του έργου (κάτοψη, τομές, αποστάσεις ασφαλείας κλπ.)

Άρθρο 2 **Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί**

Τα πρότυπα και οι κανονισμοί με βάση τα οποία θα γίνουν οι εργασίες είναι:

Οι Κανονισμοί IEC, οι Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί, ο Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος, ο Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός, ο Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος, οι Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές (Π.Τ.Π.) της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων και γενικά όλοι οι κανονισμοί και τα πρότυπα που ισχύουν σήμερα στην Ελλάδα καθώς και τυχόν επιπλέον κανονισμοί που αναφέρονται στα Τεχνικά Τεύχη της Διακήρυξης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Σε ότι αφορά τον Η/Μ εξοπλισμό πέραν των ανωτέρω θα ισχύουν οι κανονισμοί και οι προδιαγραφές που αναφέρονται λεπτομερώς στα Τεχνικά Τεύχη της Διακήρυξης.

Από τα πρότυπα και τους Κανονισμούς θα ισχύει η τελευταία αναθεώρηση ή έκδοσή τους, που έγινε πριν από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του Αναδόχου, εκτός εάν άλλως ορίζεται στη Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Άρθρο 3 **Εκπροσώπηση του ΑΔΜΗΕ**

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 5 παραγρ. 2 των Γενικών Όρων, τα όργανα του ΑΔΜΗΕ που θα ασκούν τα καθήκοντα και τις αρμοδιότητες της Επιβλέπουσας και της Προϊσταμένης Υπηρεσίας θα ορισθούν από τον ΑΔΜΗΕ με έγγραφό του, προς τον Ανάδοχο μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία ισχύος της Σύμβασης.

Σ' όλες τις περιπτώσεις που ο Ανάδοχος απευθύνεται προς τον ΑΔΜΗΕ, είναι υποχρεωμένος να κοινοποιεί το σχετικό έγγραφο στον αρμόδιο για τις σχετικές εργασίες "Εντεταλμένο Μηχανικό" του ΑΔΜΗΕ, ο οποίος θα του γνωστοποιηθεί εγγράφως μετά την υπογραφή της Σύμβασης.

Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να δέχεται τις αρμοδιότητες και τις δικαιοδοσίες των οργάνων του ΑΔΜΗΕ, όπως αυτές ορίζονται από τις οργανωτικές της διατάξεις, από τη Νομοθεσία και τους κανονισμούς λειτουργίας της όπως αυτοί κάθε φορά ισχύουν.

Άρθρο 4 **Εκπροσώπηση του Αναδόχου**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Άρθρο 6 των Γ.Ο. με τις παρακάτω συμπληρώσεις :

Ο Αντίκλητος του Αναδόχου θα πρέπει να έχει έδρα στην Αθήνα.

Κατά την υπογραφή της Σύμβασης πρέπει να γίνει ο ορισμός της «Υπηρεσίας Επίβλεψης» του Αναδόχου με κατάθεση στη Διεύθυνση Νέων Έργων Μεταφοράς (ΔΝΕΜ) του ΑΔΜΗΕ κοινής υπεύθυνης δήλωσης (σύμφωνα με το υπόδειγμα της Υπηρεσίας) με την οποία θα δηλώνεται, ότι ο μεν Ανάδοχος αναθέτει η δε «Υπηρεσία Επίβλεψης» αναλαμβάνει τα καθήκοντα και τις υποχρεώσεις της επίβλεψης των εργασιών που απορρέουν από το Άρθρο αυτό και γενικά από τα τεύχη της Σύμβασης αυτής. Συγχρόνως ο Ανάδοχος θα υποβάλλει νόμιμα επικυρωμένα αντίγραφα των πτυχίων των Επιβλεπόντων Μηχανικών της «Υπηρεσίας Επίβλεψης», της άδειας ασκήσεως επαγγέλματος και της άδειας Ηλεκτρολόγου Εγκαταστάτη που κατέχουν.

Η «Υπηρεσία Επίβλεψης» είναι συνυπεύθυνη με τον Ανάδοχο για την άρτια από τεχνικής άποψης εκτέλεση των έργων, για την καταλληλότητα των χρησιμοποιούμενων εγκαταστάσεων, υλικών, πάσης φύσης εξοπλισμού, εφοδίων καθώς επίσης για τη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων, συμπεριλαμβανομένων και όσων αναφέρονται στο Νόμο 1568/85 "περί υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας", την Οδηγία 92/57 Ε.Ο.Κ. και το Π.Δ. 305/96, για την αποφυγή ατυχήματος θανατηφόρου ή όχι, για το οποίο σε περίπτωση που τυχόν συμβεί στο προσωπικό του Αναδόχου, του ΑΔΜΗΕ ή και σε τρίτα πρόσωπα κατά την εκτέλεση των έργων της παρούσας Σύμβασης, την ευθύνη θα έχει ο Ανάδοχος και η «Υπηρεσία Επίβλεψης» του.

Η «Υπηρεσία Επίβλεψης» είναι με βάση την παρούσα Σύμβαση εξουσιοδοτημένη, να ενεργεί ως Αντιπρόσωπος του Αναδόχου στην τοποθεσία των έργων σε σχέση με όλα τα θέματα που



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



αναφέρονται στην εκτέλεσή τους περιλαμβανομένης και της εκπροσώπησης του Αναδόχου κατά την προσωρινή και οριστική παραλαβή των Έργων.

Η «Υπηρεσία Επίβλεψης» υποχρεούται να μεριμνεί ώστε να ευρίσκονται Επιβλέποντες Μηχανικοί στις περιοχές που εκτελούνται τα έργα της Σύμβασης όλες τις ημέρες που εκτελείται εργασία.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει νόμιμα επικυρωμένα αντίγραφα της άδειας ασκήσεως επαγγέλματος και της άδειας Ηλεκτρολόγου Εγκαταστάτη για τους Αναπληρωτές Επιβλέποντες Μηχανικούς και τους βοηθούς τους.

Άρθρο 5 **Προσωπικό του Αναδόχου**

Πλέον των αναφερομένων στο Άρθρο 14 των Γ.Ο. :

Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει στον ΑΔΜΗΕ ασφαλιστική ενημερότητα για όλο το προσωπικό που απασχολείται στην κατασκευή του έργου, καθ' όλη την διάρκεια κατασκευής του.

Ο Ανάδοχος, από κοινού με τον "Επιβλέποντα Μηχανικό" του έχει την υποχρέωση να ανακοινώσει στον ΑΔΜΗΕ (Επιβλέπουσα Υπηρεσία) με έγγραφη γνωστοποίησή του, τα ονόματα και τα στοιχεία ταυτότητας των μελών του προσωπικού του, τα οποία εξουσιοδοτεί να διεκπεραιώνουν εργασίες ειδικής φύσης, που έχουν σχέση με την εκτέλεση υλοποίηση του έργου.

Ο ΑΔΜΗΕ έχει το δικαίωμα να ζητήσει την αλλαγή των προσώπων αυτών, αν δεν έχουν τα προσόντα για την εκτέλεση των αντίστοιχων εργασιών κατά την κρίση του ή αν δεν εκτελούν με την απαραίτητη επιμέλεια τα καθήκοντά τους.

Για τις εργασίες της Σύμβασης που απαιτούν τεχνικούς άλλων ειδικοτήτων από αυτήν που διαθέτει ο "Επιβλέπων Μηχανικός", ο Ανάδοχος, σε συνεννόηση με τον "Επιβλέποντα Μηχανικό" του έχει την υποχρέωση να φροντίζει να περιλαμβάνονται τέτοιοι τεχνικοί στο προσωπικό του οι οποίοι θα επιβλέπουν τις σχετικές εργασίες.

Ειδικά για τις εργασίες εκσκαφής χανδάκων για τοποθέτηση υπογείων καλωδίων και για τις εργασίες επαναφοράς τους, όταν περιλαμβάνεται εργασία τομής οδοστρώματος, ερείσματος ή πεζοδρομίου, πρέπει απαραίτητα να υπάρχει με φροντίδα του Αναδόχου και του "Επιβλέποντα Μηχανικού", Επιβλέπων από το προσωπικό του Αναδόχου με πείρα και ανάλογα προσόντα, ώστε να αποκλείεται η κακότεχνη εκτέλεση των εργασιών αυτών ή η ανεπαρκής τήρηση των μέτρων ασφαλείας. Σημειώνεται, ότι τα καθήκοντα των τεχνικών αυτών είναι δυνατόν να ασκούνται από τεχνικούς, που έχουν τα προσόντα που αναφέρθηκαν και συγχρόνως είναι στελέχη της Εργοληπτικής Επιχείρησης του Αναδόχου.

Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπού προσωπικού (εκτός Ε.Ε.) στο Έργο, πέραν των αναφερόμενων παραπάνω, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει τις απαραίτητες άδειες εργασίας πριν την έναρξη απασχόλησής του.

Οι χειριστές και οδηγοί βαρέων οχημάτων, γερανών κλπ. θα πρέπει να διαθέτουν τις κατάλληλες άδειες οδήγησης – χειρισμού σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη σχετική Νομοθεσία.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άρθρο 6
Εκπαίδευση του Προσωπικού του ΑΔΜΗΕ

1. Εκπαίδευση προσωπικού του ΑΔΜΗΕ στην συναρμολόγηση, εγκατάσταση και δοκιμές εξοπλισμού GIS 150 kV

Οι Διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν με την προσφορά τους ένα λεπτομερές ταχύρρυθμο πρόγραμμα εκπαίδευσης για 2 Μηχανικούς και 6 Ηλεκτροτεχνίτες του ΑΔΜΗΕ.

Αντικείμενο του προγράμματος εκπαίδευσης θα είναι η θεωρητική κατάρτιση και η πρακτική εξάσκηση των εκπαιδευόμενων στην συναρμολόγηση του εξοπλισμού 150 kV GIS του Υ/Σ, στην εγκατάσταση του και στην εκτέλεση των δοκιμών παραλαβής του υπόψη εξοπλισμού επί τόπου του έργου. Η εκπαίδευση θα ολοκληρωθεί με την αξιολόγηση των συμμετεχόντων ή/και την πιστοποίηση τους, εάν η απαιτούμενη διαδικασία πιστοποίησης από τον Ανάδοχο μπορεί να ολοκληρωθεί στο χρονικό διάστημα εκτέλεσης του έργου της Σύμβασης.

Το πρόγραμμα εκπαίδευσης, αναλυτικό περιεχόμενο του οποίου θα πρέπει να έχουν συμπεριλάβει στην προσφορά τους οι Διαγωνιζόμενοι, θα περιλαμβάνει :

- Το πρόγραμμα σπουδών για την απαιτούμενη θεωρητική κατάρτιση (τόπος και χρόνος διεξαγωγής, απαιτούμενα τυπικά προσόντα των συμμετεχόντων πχ ξένες γλώσσες κλπ).
- Το πρόγραμμα πρακτικής εξάσκησης στις εργασίες συναρμολόγησης, εγκατάστασης και διενέργειας δοκιμών του εξοπλισμού 150 kV GIS (τόπος και χρόνος διεξαγωγής, κλπ).
- Τη μεθοδολογία αξιολόγησης και πιστοποίησης των εκπαιδευόμενων.

Ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει στον Ανάδοχο το πρόγραμμα εκπαίδευσης του προσωπικού του εντός τριών μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης.

Η έναρξη του εκπαιδευτικού προγράμματος και η συνολική του διάρκεια θα καθοριστούν από τον Ανάδοχο, με γνώμονα η λήξη του προγράμματος να προηγείται της έναρξης κατασκευής των εργασιών εγκατάστασης του εξοπλισμού GIS 150 kV του Υ/Σ.

Μετά την λήξη του προγράμματος, ο Ανάδοχος θα γνωστοποιήσει στον ΑΔΜΗΕ τα αποτελέσματα της αξιολόγησης, για κάθε εκπαιδευόμενο ξεχωριστά.

Εάν το αποτέλεσμα της αξιολόγησης κριθεί ικανοποιητικό, ο Ανάδοχος θα παράσχει στους εκπαιδευόμενους ειδική άδεια προκειμένου να έχουν ενεργή συμμετοχή στην διαδικασία συναρμολόγησης, εγκατάστασης και δοκιμών του εξοπλισμού 150 kV GIS του Υ/Σ του έργου. Ο Ανάδοχος μπορεί να χρησιμοποιήσει το προσωπικό του ΑΔΜΗΕ για την εγκατάσταση του εξοπλισμού GIS 150 kV, διατηρώντας όμως κάθε ευθύνη για την κατασκευή του έργου, σύμφωνα με την Σύμβαση. Το προσωπικό του ΑΔΜΗΕ θα συνεχίσει να αμείβεται από τον ΑΔΜΗΕ. Ρητά επισημαίνεται ότι ο Ανάδοχος δεν δύναται να επικαλεσθεί με οποιονδήποτε τρόπο τη συμμετοχή του προσωπικού του ΑΔΜΗΕ για να ζητήσει περιορισμό των ευθυνών του αναφορικά με την αρτιότητα και την έγκαιρη κατασκευή του Έργου, καθώς και κάθε άλλης ευθύνης του που προβλέπεται στην παρούσα Σύμβαση.

Η υποβολή οικονομικής προσφοράς για την παροχή αυτού του προγράμματος εκπαίδευσης θα δηλωθεί στον σχετικό Πίνακα του Τεύχους 5 της Διακήρυξης. Το υπόψη τίμημα δεν θα ληφθεί υπόψη στην οικονομική αξιολόγηση.

Στην οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνονται όλα τα έξοδα του Αναδόχου για την εκπαίδευση του προσωπικού του ΑΔΜΗΕ στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου, συμπεριλαμβανομένων και των εξόδων διαμονής, διατροφής και μετακινήσεων των εκπαιδευόμενων για όσα τμήματα του προγράμματος διεξαχθούν εκτός Ελλάδας. Στην οικονομική προσφορά δεν περιλαμβάνονται τα εισιτήρια μετάβασης/επιστροφής από την Ελλάδα προς την χώρα διεξαγωγής του προγράμματος εκπαίδευσης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



2. Εκπαίδευση προσωπικού του ΑΔΜΗΕ επί θεμάτων λειτουργίας και συντήρησης του Υ/Σ
Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνεται η εκπαίδευση επιτόπου του έργου, του αρμόδιου προσωπικού του ΑΔΜΗΕ, επί θεμάτων λειτουργίας, συντήρησης και γενικά εκμετάλλευσης του Υ/Σ.
Το εν λόγω πρόγραμμα εκπαίδευσης θα έχει διάρκεια τουλάχιστον δέκα (10) εργάσιμων ημερών, η θεματολογία του θα υποβληθεί εγκαίρως (τουλάχιστον ένα μήνα νωρίτερα) στις υπηρεσίες του ΑΔΜΗΕ για έγκριση και θα υλοποιηθεί πριν την ηλεκτρισση του Υ/Σ και την έναρξη της δοκιμαστικής λειτουργίας.
Στο ως άνω πρόγραμμα θα συμπεριληφθεί και η εκπαίδευση τεσσάρων (4) μηχανικών του ΑΔΜΗΕ και του ΔΕΔΔΗΕ στο λογισμικό («software») τηλεπλοπτείας («scada») των δύο ΨΣΕ που θα εγκατασταθούν στον Υποσταθμό.

Άρθρο 7

Νυχτερινή, Υπερωριακή Εργασία - Εργασία τις Αργίες και Εορτές

Σε διευκρίνιση των αναφερομένων στο Άρθρο 15 των Γ.Ο. ισχύουν τα εξής:
Εάν για την ολοκλήρωση του Έργου απαιτηθεί να εκτελεστεί από τον Ανάδοχο εργασία υπερωριακή, νυχτερινή, εργασία σε αργίες, εορτές, Κυριακές κλπ, αυτή δεν δικαιολογεί κανενός είδους προσαύξηση.

Άρθρο 8

Εργοταξιακό γραφείο Επίβλεψης

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει σε κάθε εργοτάξιο, χώρο κατάλληλα διαμορφωμένο, ώστε να πληροί τις προϋποθέσεις στεγανότητας και θέρμανσης - ψύξης για την στέγαση του Κλιμακίου Επίβλεψης του ΑΔΜΗΕ, κατά τη διάρκεια κατασκευής του Έργου, το οποίο θα είναι στην αποκλειστική διάθεση του ΑΔΜΗΕ.

Το κατάλυμα αυτό θα διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό για την χρήση που προορίζεται (π.χ. γραφεία, καρέκλες, ντουλάπες, W.C, μικρή στοιχειώδη κουζίνα, κλιματιστική συσκευή ψύξης-θέρμανσης) και τις απαραίτητες παροχές ύδρευσης, αποχέτευσης, ρεύματος, τηλεφώνου. Θα παραμείνει έως το πέρας των εργασιών και θα αποξηλωθεί και απομακρυνθεί από το έργο, με δαπάνες του Αναδόχου, μετά την υπογραφή του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής.

Η θέση του καταλύματος θα καθορισθεί από τον ΑΔΜΗΕ επί τόπου του κάθε εργοταξίου σε συνεννόηση με τον Ανάδοχο.

Οι δαπάνες κατανάλωσης ρεύματος και νερού θα βαρύνουν τον Ανάδοχο, ενώ οι δαπάνες χρήσης της τηλεφωνικής σύνδεσης θα βαρύνουν τον ΑΔΜΗΕ.

Άρθρο 9

Χρονοδιάγραμμα και λοιπά στοιχεία παρακολούθησης του Έργου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του Έργου, εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 5 του Συμφωνητικού. Το χρονοδιάγραμμα αυτό θα είναι σχεδιασμένο υπό τη μορφή γραμμικού διαγράμματος (διάγραμμα «Gant»). Η σύνταξη, η παρακολούθηση και οι τυχόν τροποποιήσεις του χρονοδιαγράμματος από τον Ανάδοχο θα 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) θα πρέπει να είναι επαρκής και αναλυτική σε τέτοιο βαθμό, ώστε να παρέχονται/εξάγονται όλες οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον έλεγχο και την παρακολούθηση της προόδου των εργασιών από τις αρμόδιες υπηρεσίες του



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΔΜΗΕ. Το χρονοδιάγραμμα αυτό θα υποβληθεί από τον Ανάδοχο τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή.

Μετά την θεώρηση του από τον ΑΔΜΗΕ θα αποτελεί το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα του έργου.

Το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα του έργου θα αναθεωρείται από τον Ανάδοχο και θα επανυποβάλλεται για έγκριση στον ΑΔΜΗΕ σε περίπτωση χορήγησης παράτασης στο έργο.

Ωστόσο, για την διευκόλυνση της παρακολούθησης του έργου από τις υπηρεσίες του ΑΔΜΗΕ, ο Ανάδοχος θα υποβάλει κάθε μήνα και μία επικαιροποιημένη έκδοση του ως άνω χρονοδιαγράμματος δραστηριοτήτων του έργου, στην οποία θα εμφανίζεται το ποσοστό της κάθε δραστηριότητας/εργασίας που έχει ολοκληρωθεί μέχρι στιγμής, οι πραγματικές ημερομηνίες έναρξης και λήξης των δραστηριοτήτων/εργασιών που έχουν ολοκληρωθεί και οι εκτιμώμενες ημερομηνίες έναρξης ή λήξης δραστηριοτήτων/εργασιών που δεν έχουν εκκινήσει ακόμα μέχρι και την ημερομηνία ενημέρωσης («Data Date») του χρονοδιαγράμματος, που θα είναι η τελευταία ημέρα εκάστου μήνα. Στην μηνιαία επικαιροποιημένη αυτή έκδοση του χρονοδιαγράμματος θα πρέπει :

- να είναι με σαφήνεια διακριτή η κρίσιμη διαδρομή («Critical Path») του έργου.
- σε περίπτωση ήδη δημιουργημένων αποκλίσεων κάποιων δραστηριοτήτων από τον αρχικό χρονοπρογραμματισμό του Αναδόχου, θα περιλαμβάνονται απαραίτητες τροποποιήσεις ή ανασχεδιασμός του προγράμματος του Αναδόχου, προκειμένου να είναι δυνατή η ολοκλήρωση του έργου μέσα στην συμβατική του προθεσμία.

Εκτός της επικαιροποίησης του χρονοδιαγράμματος που αναφέρεται στην προηγούμενη παράγραφο, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει σε μηνιαία βάση, την «Μηνιαία Έκθεση Προόδου του έργου» που θα σχετίζεται με τις εργασίες, που εκτελέστηκαν κατά τη διάρκεια του προηγούμενου μήνα.

Η Έκθεση Προόδου για κάθε μήνα θα υποβάλλεται εντός των πέντε πρώτων εργάσιμων ημερών του επόμενου μήνα, τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική μορφή.

Η Μηνιαία Έκθεση Προόδου θα περιλαμβάνει ενδεικτικά τα παρακάτω :

- 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/χρηματοροών 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 10
Έκδοση απαιτούμενων Αδειών

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Άρθρο 19 παρ. 1 των Γ.Ο. με τις εξής διευκρινίσεις :

Περιβαλλοντική άδεια

Η απαιτούμενη περιβαλλοντική άδεια από τις αρμόδιες Υπηρεσίες εκδίδεται με ευθύνη του ΑΔΜΗΕ και κοινοποιείται στον Ανάδοχο πριν την έναρξη των αντίστοιχων εργασιών.

Άδεια δόμησης

Ο ΑΔΜΗΕ θα παραδώσει στον Ανάδοχο την άδεια δόμησης του Υ/Σ Νάξου, εντός ενός μήνα από την υπογραφή της Σύμβασης.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προχωρήσει σε αναθεώρηση της ως άνω άδειας, προκειμένου να συμπεριλάβει όλες τις τροποποιήσεις που θα προκύψουν από τον δικό του σχεδιασμό και την μελέτη εφαρμογής που θα εκπονήσει για τον Υ/Σ. Τον πλήρη φάκελο αναθεώρησης της άδειας δόμησης του Υ/Σ Νάξου, ο Ανάδοχος θα τον καταθέσει στην αρμόδια πολεοδομία και θα μεριμνήσει για την έκδοση της υπόψη άδειας.

Κατά τα λοιπά, όποιες άδειες ή/και πιστοποιήσεις δημόσιων φορέων απαιτηθούν για την ολοκλήρωση του έργου (πχ άδειες για εργοταξιακές παροχές, άδειες χρήσης εκρηκτικών υλών, άδειες μεταφοράς εξοπλισμού, άδειες εγκατάστασης και λειτουργίας Η/Μ εξοπλισμού, άδειες εναπόθεσης προϊόντων εκσκαφών, άδειες διάθεσης αποβλήτων κλπ), θα εκδίδονται με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνες του Αναδόχου πριν από την έναρξη των σχετικών εργασιών. Στις οικονομικές υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνονται και οι αμοιβές των ελεγκτών δόμησης για τις κατασκευές του έργου.

Ο ΑΔΜΗΕ υποχρεούται να παρέχει όλες τις απαραίτητες διευκολύνσεις, διατυπώσεις και ενέργειες προς το σκοπό αυτό.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ειδοποιεί έγκαιρα τον ΑΔΜΗΕ για την ανάγκη έκδοσης των αδειών αυτών και είναι αυτονόητο ότι είναι υπεύθυνος για την τήρηση των όρων με τους οποίους χορηγούνται οι άδειες αυτές, υπογράφοντας ο ίδιος ή και ο "Επιβλέπων Μηχανικός" του (όταν απαιτείται) τις σχετικές δηλώσεις ή αιτήσεις προς τις αρμόδιες Υπηρεσίες.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται, χωρίς καμία ιδιαίτερη αμοιβή, εκτός εάν την προβλέπει η παρούσα Σύμβαση, προς τα υπό του Νόμου 999/79 και τα σε εκτέλεσή του εκδοθησόμενα Προεδρικά Διατάγματα καθοριζόμενα, σχετικά με την εκτέλεση των εντολών εργασιών. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι είναι υποχρεωμένος να ακολουθεί τις καθοριζόμενες σύμφωνα με τα παραπάνω προθεσμίες εκτέλεσης διαφόρων εντολών εργασιών ή τμημάτων τους, να συντονίζει τις εργασίες του με τις εργασίες των άλλων Οργανισμών και να επαναφέρει τα οδικά στοιχεία με έντεχνο τρόπο. Σε περιπτώσεις μη συμμόρφωσης του Αναδόχου με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου, θα τον επιβαρύνουν εκτός από τις προβλεπόμενες κυρώσεις της παρούσας Σύμβασης και τα χρηματικά πρόστιμα τα οποία μπορεί να καθοριστούν με βάση τα προαναφερόμενα Διατάγματα καθώς και αυτά, που από υπαιτιότητα του Αναδόχου, τυχόν επιβληθούν σε βάρος του ΑΔΜΗΕ.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άρθρο 11 **Χρήση Εκρηκτικών Υλών**

Σε περίπτωση που προβλέπεται ότι ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει εκρηκτικές ύλες ισχύουν τα εξής:

- Στην περίπτωση, που ο Ανάδοχος χρησιμοποιεί εκρηκτικές ύλες, υποχρεούται να τις χρησιμοποιεί κατά τρόπο που να μη βάζει σε κίνδυνο την σταθερότητα, ασφάλεια ή ποιότητα του Έργου ή την ακεραιότητα του προσωπικού του και των τρίτων ή την περιουσία των τρίτων και του ΑΔΜΗΕ.
- Κατά την προμήθεια, μεταφορά, αποθήκευση και χρήση των εκρηκτικών υλών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται επακριβώς με τις ισχύουσες διατάξεις, που προβλέπονται από τους Νόμους, υπέχοντας όλες τις ευθύνες σε περίπτωση ατυχήματος ή ζημίας.
- Στις περιπτώσεις που ενδέχεται η χρήση εκρηκτικών υλών να προκαλέσει ζημιές στο Έργο ή σε οποιαδήποτε ιδιοκτησία του ΑΔΜΗΕ ή και σε τρίτους, ο ΑΔΜΗΕ δικαιούται να περιορίσει ή να απαγορεύσει τη χρήση εκρηκτικών υλών και ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεχίσει την εργασία χωρίς εκρηκτικά.
- Η άσκηση ή όχι από τον ΑΔΜΗΕ του προηγούμενου δικαιώματος του δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από τις υποχρεώσεις και τις ευθύνες του, που προκύπτουν από το παρόν Άρθρο ή και γενικότερα από τη χρήση εκρηκτικών σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και Νόμους και ούτε δημιουργεί στον Ανάδοχο δικαιώματα αποζημίωσης ή τυχόν πρόσθετης πληρωμής του.

Άρθρο 12 **Ενότητες προγραμματισμένων εργασιών**

Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να προγραμματίζει και να ετοιμάζει εγκαίρως, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του έργου, τις φάσεις εκτέλεσης και παραλαβής στις παρακάτω ενδεικτικά αναφερόμενες, ολοκληρωμένες ενότητες εργασιών :

A. ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

- α) Χωματοουργικές 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
- η) Παραλαβή και ενεργοποίηση του έργου.

Δε θα γίνονται δεκτές προς πιστοποίηση αφανείς εργασίες που δεν έχουν ελεγχθεί, από αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άρθρο 13

Στατιστικά και λοιπά στοιχεία του Έργου – ημερολόγιο

Σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στο Άρθρο 29 των Γενικών Όρων, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί ημερολόγιο εργοταξίου στο οποίο θα αναγράφεται για κάθε ημέρα το σύνολο των εκτελούμενων εργασιών μαζί με οτιδήποτε άλλο στοιχείο έχει σχέση με την πρόοδο και εξέλιξη των εργασιών. Το ημερολόγιο τηρείται σύμφωνα με τις οδηγίες της επιβλέπουσας Υπηρεσίας, σε βιβλίο με αριθμημένα εις τριπλούν φύλλα, τα δύο εκ των οποίων είναι διάτρητα και μπορούν να αποκοπούν.

Το ημερολόγιο του εργοταξίου θα υπογράφεται καθημερινά από τον Επιβλέποντα Μηχανικό του Αναδόχου και από τον Εντεταλμένο Μηχανικό του ΑΔΜΗΕ ή άλλον εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του ΑΔΜΗΕ, ο οποίος μέσω ιδιαίτερης στήλης θα μπορεί να διατυπώνει διάφορες παρατηρήσεις προς τον Ανάδοχο που έχουν σχέση με την εξέλιξη του Έργου, να δίνει τις οδηγίες και εντολές που προβλέπονται από τη σύμβαση και να ανακοινώνει στον Ανάδοχο κάθε τι που έχει σχέση με το Έργο. Μετά την υπογραφή τα δύο αποκοπτόμενα φύλλα περιέχονται στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία. Στο ημερολόγιο την τελευταία παρατήρηση κάνει η Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Η τήρηση του ημερολογίου εργοταξίου αφορά σε κάθε εργοτάξιο ξεχωριστά.

Το ημερολόγιο του έργου θα συμπληρώνεται και θα υπογράφεται αμελλητί καθημερινά και θα περιλαμβάνει, κατ' ελάχιστο, πληροφορίες για:

- Τις καιρικές συνθήκες στην περιοχή του έργου.
- Τα μέτωπα εργασίας και το είδος των εκτελούμενων σε αυτά εργασιών.
- Το προσωπικό του Αναδόχου που εργάστηκε και τις ώρες απασχόλησής του ανά μέτωπο.
- Τα μηχανήματα του Αναδόχου που απασχολήθηκαν και τις ώρες απασχόλησής τους ανά μέτωπο.
- Τις χορηγηθείσες εντολές της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.
- Τα υποβληθέντα αιτήματα του Αναδόχου.
- Τα σημαντικά γεγονότα που σχετίζονται με το έργο.
- Τυχόν άλλες παρατηρήσεις.

Επίσης, ο Ανάδοχος υποχρεούται, εφόσον του ζητηθεί, να ενημερώνει τους Ορκωτούς Ελεγκτές του ΑΔΜΗΕ, για την κίνηση και το υπόλοιπο του δοσοληπτικού λογαριασμού του με τον ΑΔΜΗΕ, την 30/06 και 31/12 εκάστου έτους αντιστοίχως.

Άρθρο 14

Καθυστερήσεις μη οφειλόμενες σε υπαιτιότητα Αναδόχου

Ισχύουν τα αναφερόμενα στα Άρθρα 39 και 40 των Γ.Ο. με τις παρακάτω συμπληρώσεις :

Σε κάθε περίπτωση χρονικής καθυστέρησης της συνολικής προθεσμίας πέρατος του Έργου μη οφειλόμενης σε υπαιτιότητα του Αναδόχου (πχ λόγω εύρεσης αρχαιοτήτων ή πολεμικού υλικού στις θέσεις εκτέλεσης του Έργου, ή λόγω παρεμπόδισης του Αναδόχου να εκτελέσει εργασίες στο εργοτάξιο του Υ/Σ από εξωγενείς παράγοντες, ή κατόπιν εντολής διακοπής εργασιών που εκδίδεται από τον ΑΔΜΗΕ χωρίς υπαιτιότητα Αναδόχου) θα δίδεται παράταση ισόχρονη με την καθυστέρηση και θα ισχύουν οι παρακάτω προβλέψεις:

1. Στην περίπτωση εύρεσης αρχαιοτήτων ή πολεμικού υλικού ή περιβαλλοντικής μόλυνσης στις τοποθεσίες εκτέλεσης του έργου, ο ΑΔΜΗΕ αναλαμβάνει όλες τις δαπάνες που θα προκύψουν αναφορικά με την διευθέτηση του θέματος αυτού.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



2. Στην περίπτωση που προκύψει καθυστέρηση στην εκτέλεση των εργασιών του Αναδόχου (όπως αυτές καταγράφονται στο εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα του Έργου), μη οφειλόμενη σε υπαιτιότητα του (για τους λόγους που προαναφέρθηκαν στην πρώτη παράγραφο), η οποία παρασύρει και προκαλεί καθυστέρηση στο συμβατικό πέρας του Υ/Σ, μεγαλύτερη των δύο μηνών, ο Ανάδοχος θα δικαιούται να ζητήσει από τον ΑΔΜΗΕ :
- τα έξοδα ασφάλισης του Έργου (πρόταση ασφαλιστηρίων συμβολαίων, πρόταση εγγυητικών επιστολών καλής εκτέλεσης), με την προσκόμιση των αντίστοιχων παραστατικών, για τον συνολικό χρόνο καθυστέρησης.
 - τα έξοδα φύλαξης του εργοταξίου ή/και προσωρινής αποθήκευσης του εξοπλισμού σε ειδικά μισθωμένο χώρο, με την προσκόμιση των αντίστοιχων παραστατικών, για τον συνολικό χρόνο καθυστέρησης.
 - Το ποσόν που προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό του πλήθους εβδομάδων καθυστέρησης (πέραν των δύο μηνών) επί την τιμή μονάδας αποζημίωσης για εβδομαδιαία καθυστέρηση που καταγράφεται στον Πίνακα τιμημάτων αποζημίωσης της Σύμβασης. Στο προκύπτον ποσόν θεωρείται ότι συμπεριλαμβάνονται πάσης φύσεως οικονομικές αξιώσεις του Αναδόχου έναντι κάθε είδους ζημίας, απώλειας, διαχειριστικού κόστους στα οποία υποβάλλεται λόγω της καθυστέρησης αυτής.

Το άθροισμα των ως άνω ποσών θα είναι η συνολική αποζημίωση του Αναδόχου έναντι της καθυστέρησης αυτής.

Σημειώνεται ότι το δηλωθέν από τον Ανάδοχο, τίμημα εβδομαδιαίας αποζημίωσης είναι σταθερό για όλο το χρονικό διάστημα της προκύπτουσας καθυστέρησης (ανεξαρτήτως διάρκειας αυτής).

Το συνολικό ύψος αποζημιώσεων λόγω καθυστερήσεων μη οφειλόμενων σε υπαιτιότητα του Αναδόχου δεν μπορεί να υπερβεί το 3% του Συμβατικού τιμήματος του Έργου.

Σε περίπτωση οριστικής διακοπής της Σύμβασης τερματίζεται κάθε απαίτηση του Αναδόχου για περαιτέρω αποζημίωση, όπως περιγράφεται στην ως άνω παράγραφο, από την ημερομηνία της έγγραφης γνωστοποίησης του γεγονότος στον Ανάδοχο.

3. Στην περίπτωση έκδοσης εντολής διακοπής εργασιών από τον ΑΔΜΗΕ, ο Ανάδοχος δεν δικαιούται της αποζημίωσης που περιγράφεται στην παράγραφο 2, στις παρακάτω περιπτώσεις :
- Η εντολή διακοπής δίνεται για λόγους που αφορούν υπαιτιότητα του Αναδόχου, ή για διευκόλυνσή του και μετά από δική του αίτηση.
 - Με απόφαση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας κριθεί, ότι ο Ανάδοχος δεν ανταποκρίνεται στις συμβατικές του υποχρεώσεις αναφορικά με ορισμένες εντολές εκτέλεσης εργασιών, οπότε οι εργασίες αυτές ανακαλούνται ή διακόπτονται ή περιορίζονται και ανατίθενται για εκτέλεση σε άλλο Ανάδοχο ή εκτελούνται με αυτεπιστασία από τον ΑΔΜΗΕ.
 - Η εντολή διακοπής δίνεται για τμήματα του έργου που δεν επηρεάζουν την συνολική εξέλιξη του για όσο χρόνο δεν βρίσκονται στην κρίσιμη διαδρομή του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άρθρο 15

Περάτωση εργασιών - Δοκιμαστική Λειτουργία

1. Η περάτωση των εργασιών στον Υ/Σ καθορίζεται με την έκδοση αντίστοιχης «ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΠΕΡΑΤΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ». Για την έκδοση της βεβαίωσης απαιτούνται οι παρακάτω διαδικασίες :

- 1.1 Η συμβατική ημερομηνία αποπεράτωσης κάθε αντικειμένου του έργου είναι η ημερομηνία κατά την οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει ολοκληρώσει, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης και ειδικότερα του Συμφωνητικού της, όλες τις από την Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά τεύχη της Σύμβασης καθοριζόμενες εργασίες κατασκευής του, συμπεριλαμβανομένων και όλων των δοκιμών, όπως περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, με τις οποίες πιστοποιείται η έντεχνη και ολοκληρωμένη κατασκευή του έργου.

(Σημειώνεται ότι όλες οι προηγούμενες δοκιμές, όπως προβλέπονται αναλυτικά από τις Τεχνικές Προδιαγραφές, θα πραγματοποιηθούν με δαπάνες και ευθύνη του Αναδόχου, παρουσία εκπροσώπων του ΑΔΜΗΕ. Γι' αυτό το λόγο ο Ανάδοχος πρέπει να εκπονήσει και να προσκομίσει έγκαιρα για έγκριση στον ΑΔΜΗΕ πλήρες πρόγραμμα όλων των προβλεπόμενων δοκιμών. Πριν την εκτέλεση οιασδήποτε δοκιμής, σύμφωνα με το εγκεκριμένο πρόγραμμα, ο Ανάδοχος θα πρέπει να ειδοποιεί εγγράφως τον ΑΔΜΗΕ τουλάχιστον τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες ενωρίτερα.)

- 1.2 Ο Ανάδοχος με το πέρας των εργασιών της παρ. 1.1 υποχρεούται να υποβάλει στον ΑΔΜΗΕ έγγραφη αναγγελία της ημερομηνίας αποπεράτωσης τους.

- 1.3 Εάν η αναγγελλόμενη ως άνω ημερομηνία περάτωσης εργασιών γίνεται αποδεκτή χωρίς επιφυλάξεις από τον ΑΔΜΗΕ, ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας εκδίδει βεβαίωση για την ημερομηνία περάτωσης των εργασιών.

Η προηγούμενη βεβαίωση σε καμία περίπτωση δε μπορεί να θεωρηθεί ότι αναπληρώνει την παραλαβή του έργου, η οποία διενεργείται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Άρθρου 31 των Γενικών Όρων. Την έκδοση της βεβαίωσης πέρατος μπορεί να ζητήσει ο Ανάδοχος και πριν από τη λήξη των προθεσμιών, αν έχει περατώσει το έργο.

- 1.3.1 Εάν ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί επιφυλάξεις για την αποπεράτωση των εργασιών λόγω ελλείψεων που διαπιστώθηκαν κατά τον έλεγχο του έργου από τα συνεργεία του, οι οποίες όμως ελλείψεις δεν θεωρούνται ουσιώδεις και δεν επηρεάζουν την λειτουργία του έργου, τότε ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας γνωστοποιεί με εντολή του προς τον Ανάδοχο τις ελλείψεις που έχουν επισημανθεί και ορίζει εύλογη προθεσμία για την αποκατάστασή τους. Η προθεσμία αυτή σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να υπερβαίνει τους δύο μήνες.

Στην περίπτωση αυτή η βεβαίωση περάτωσης εργασιών εκδίδεται μετά την εμπρόθεσμη αποκατάσταση των ελλείψεων και αναφέρει τον χρόνο που περατώθηκε το έργο χωρίς να λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος αποκατάστασης.

- 1.3.2 Αν οι εργασίες δεν έχουν περατωθεί, ή οι ελλείψεις και τα ελαττώματα που διαπιστώθηκαν δεν είναι επουσιώδη, ή αν δεν περατώθηκαν από τον Ανάδοχο εμπρόθεσμα (εντός διμήνου), οι εργασίες αποκατάστασης επουσιωδών ελλείψεων, όπως αναφέρθηκε παραπάνω, η κατασκευή του έργου πιστοποιείται ως μη αποπερατωθείσα και εφαρμόζονται ανάλογα με την περίπτωση οι διατάξεις των Άρθρων 30 και 43 των Γενικών Όρων καθώς και του Άρθρου 6 του Συμφωνητικού. Στην προκειμένη περίπτωση δεν θα έχει ισχύ η αναγγελθείσα από τον Ανάδοχο ημερομηνία αποπεράτωσης, ο δε Ανάδοχος μετά το τέλος των εργασιών αποκατάστασης, υποχρεούται σε νέα αναγγελία αποπεράτωσης, που θα έχει ως επακόλουθο την επανάληψη της προαναφερθείσας διαδικασίας.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



2. Μετά την έκδοση της βεβαίωσης πέρατος από την Επιβλέπουσα υπηρεσία, 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 αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί εντός τριών (3) μηνών από την ημερομηνία έκδοσης της βεβαίωσης πέρατος του Υ/Σ, εκτός εάν υπάρξουν καθυστερήσεις οφειλόμενες σε υπαιτιότητα του Αναδόχου (μη τήρηση απαιτήσεων της Σύμβασης, παραλείψεις, αστοχίες, κακοτεχνίες κλπ).
- Για την ως άνω διαδικασία, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί επιτόπου του έργου, τον Εντεταλμένο Μηχανικό του Έργου καθώς και όλο το απαιτούμενο προσωπικό για την τεχνική υποστήριξη των εργασιών παραλαβών και για την άμεση αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών ή άλλων προβλημάτων που ενδέχεται να διαπιστωθούν από τις υπηρεσίες του ΑΔΜΗΕ, ώστε να μην καθυστερεί η διαδικασία παραλαβών. Όλα τα έξοδα του Αναδόχου για το υπόψη χρονικό διάστημα των τριών μηνών, εντός του οποίου θα ολοκληρωθεί η διαδικασία ελέγχων και παραλαβών από τον ΑΔΜΗΕ (έξοδα φύλαξης εργοταξίου, αμοιβές προσωπικού, εγγυητικές επιστολές, κόστη εγγύησης εξοπλισμού, διαχειριστικά κόστη κλπ) εντάσσονται στο συμβατικό τμήμα (έχουν δηλωθεί από τον Ανάδοχο στο σχετικό κονδύλιο III.2 του Πίνακα Υλικών και Τιμών) και ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εγείρει κανένα επιπλέον αίτημα οικονομικής αποζημίωσης για το εν λόγω χρονικό διάστημα.
- Η επιτυχής ολοκλήρωση της διαδικασίας παραλαβών και ελέγχων θα πιστοποιείται με την έκδοση από την ως άνω Διεύθυνση του ΑΔΜΗΕ (ΔΣΣΜ) της αντίστοιχης «ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ Υ/Σ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΗ».
- 2.1. Στην περίπτωση παρέλευσης τριών (3) μηνών από την ημερομηνία βεβαίωσης πέρατος του Υ/Σ, χωρίς να καταστεί δυνατή η ολοκλήρωση της διαδικασίας παραλαβών, για λόγους εκτός ευθύνης και υπαιτιότητας του Αναδόχου, ο Ανάδοχος θα δικαιούται επαύξησης του κονδυλίου III.2 του Πίνακα Υλικών και Τιμών, κατά το ποσοστό επιμήκυνσης του χρονικού διαστήματος μέχρι την ηλεκτρική του Υ/Σ, σε σχέση με το συμβατικά προβλεπόμενο διάστημα των τριών (3) μηνών.
- Για το υπόψη χρονικό διάστημα καθυστέρησης, ο Ανάδοχος δεν θα δικαιούται την αποζημίωση που προκύπτει από τον Πίνακα τιμημάτων αποζημίωσης της Σύμβασης.
- 2.2. Στην περίπτωση που κατά την διενέργεια των παραλαβών και ελέγχων από τον ΑΔΜΗΕ και ΔΕΔΔΗΕ διαπιστωθούν προβλήματα από υπαιτιότητα του Αναδόχου (μη τήρηση απαιτήσεων της Σύμβασης, παραλείψεις, αστοχίες, κακοτεχνίες κλπ), η διαδικασία των παραλαβών θα διακοπεί και θα οριστεί στον Ανάδοχο ένα εύλογο χρονικό διάστημα για την αποκατάσταση των προβλημάτων. Μετά την αποκατάσταση θα ξεκινήσει εκ νέου το προβλεπόμενο διάστημα των τριών μηνών για την ολοκλήρωση της διαδικασίας των ελέγχων και παραλαβών. Για όλες τις υπόψη καθυστερήσεις στην έκδοση της βεβαίωσης ετοιμότητας του Υ/Σ για ηλεκτρική, οι οποίες οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο Ανάδοχος δεν δικαιούται κανενός είδους αποζημίωσης (πχ έξοδα ασφάλισης του έργου, παράτασης εγγυητικών επιστολών, φύλαξης του εργοταξίου του Υ/Σ, παράτασης εγγύησης εξοπλισμού, επαύξηση του κονδυλίου III.2 του Πίνακα Υλικών και Τιμών, εβδομαδιαία αποζημίωση βάσει Πίνακα κλπ). Αν ο Ανάδοχος αρνηθεί ή δεν εκτελέσει εμπρόθεσμα την αποκατάσταση των προβλημάτων που του επισημάνθηκαν θα τηρηθούν τα προβλεπόμενα στα Άρθρα 30 και 43 των Γενικών Όρων της Σύμβασης.
3. Μετά την έκδοση της «ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ Υ/Σ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΗ», το έργο θα τίθεται σε λειτουργία (ηλεκτρική) και από αυτήν την ημερομηνία εκκινεί το διάστημα ενός (1) μηνός που ορίζεται ως περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας του. Στο διάστημα αυτό πρέπει να επιτευχθεί δεκαπενθήμερη περίοδος αδιάτακτης λειτουργίας, δηλαδή λειτουργία χωρίς ανωμαλίες ή διακοπές για τις οποίες θα είναι υπεύθυνος ο Ανάδοχος. Το διάστημα αυτό μπορεί να επεκταθεί το πολύ μέχρι τρεις (3) μήνες.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Σε περίπτωση παρέλευσης τριμήνου χωρίς ικανοποίηση της προηγούμενης απαίτησης και εφόσον ο Ανάδοχος δεν καταφέρει να αποκαταστήσει τα προβλήματα εντός εύλογου χρονικού διαστήματος που θα του οριστεί, το έργο μπορεί να παραληφθεί από τον ΑΔΜΗΕ, ως ελαττωματικό ή μειωμένης ποιότητας, σύμφωνα με την παράγραφο 7 του Άρθρου 30 των Γενικών Όρων, με αντίστοιχη μείωση του συμβατικού τιμήματος.

Κατά την διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας, ο Ανάδοχος θα πρέπει επίσης να διατηρεί επιτόπου του έργου προσωπικό ελέγχου και επισκευών, το οποίο θα επεμβαίνει προς αποκατάσταση οποιασδήποτε ανωμαλίας δικής του ευθύνης, κατόπιν αδείας και με την παρουσία του προσωπικού του ΑΔΜΗΕ.

Οι χειρισμοί και η επιτήρηση του έργου θα γίνονται από αρμοδίως εξουσιοδοτημένο και υπηρεσιακά υπεύθυνο προσωπικό του ΑΔΜΗΕ.

4. Επειδή η ηλεκτρίση/ενεργοποίηση του Υ/Σ Νάξου προϋποθέτει την ολοκλήρωση και άλλων έργων εκτός ευθύνης του Αναδόχου της Σύμβασης (καλωδιακές διασυνδέσεις με νήσο Πάρο και νήσο Μύκονο, ολοκλήρωση υποδομών στους Υ/Σ Πάρου και Μυκόνου), ενδέχεται να υπάρξει καθυστέρηση στην ηλεκτρίση του Υ/Σ Νάξου για χρόνο μεγαλύτερο των τριών (3) μηνών από την ημερομηνία της βεβαίωσης πέρατος, εξαιτίας ανετοιμότητας των υπολοίπων έργων, ευθύνης τρίτων. Στην περίπτωση αυτή και για χρονικό διάστημα καθυστέρησης ηλεκτρίσης του Υ/Σ έως δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία της βεβαίωσης πέρατος του Υ/Σ, ο Ανάδοχος θα δικαιούται:

- την καταβολή όλων των εξόδων ασφάλισης του έργου, παράτασης εγγυητικών επιστολών και φύλαξης του εργοταξίου του Υ/Σ, σύμφωνα με τα σχετικά παραστατικά που θα προσκομίσει για τα έξοδα του αυτά, για το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από το πέρας του ως άνω προβλεπόμενου τριμήνου μέχρι την ημερομηνία της ηλεκτρίσης του Υ/Σ.
- την καταβολή του τιμήματος που αναγράφεται στο σχετικό κονδύλιο του Πίνακα Υλικών και Τιμών, ως σύνολο εξόδων μετακίνησης, διαμονής και διατροφής του εξειδικευμένου προσωπικού του, το οποίο θα πρέπει να μεταβεί εκ νέου στον Υ/Σ Νάξου, όταν κληθεί από τον ΑΔΜΗΕ για να παραστεί στην διαδικασία της ηλεκτρίσης του Υ/Σ.

Για το υπόψη χρονικό διάστημα (μέχρι δώδεκα μήνες καθυστέρηση ηλεκτρίσης Υ/Σ), ο Ανάδοχος δεν θα δικαιούται την αποζημίωση που προκύπτει από τον Πίνακα τιμημάτων αποζημίωσης της Σύμβασης.

Σε περίπτωση καθυστερημένης ηλεκτρίσης του Υ/Σ για τους λόγους που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο, πέραν του χρονικού διαστήματος των δώδεκα (12) μηνών, ο Ανάδοχος θα δικαιούται να επαναδιαπραγματευτεί με τον ΑΔΜΗΕ το δηλωθέν (στο σχετικό κονδύλιο III.8 του Πίνακα Υλικών και Τιμών) τίμημα για τα έξοδα κινητοποίησης και μετακίνησης του εξειδικευμένου προσωπικού του, ώστε να παραστεί στην ηλεκτρίση του Υ/Σ.

Άρθρο 16

Προσωρινή & Οριστική Παραλαβή του Έργου

1. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της ως άνω δοκιμαστικής λειτουργίας του έργου (ή επιμέρους τμήματος του που έχει ανεξάρτητη συμβατική προθεσμία πέρατος), ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει από τον ΑΔΜΗΕ την Προσωρινή Παραλαβή, η οποία διενεργείται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Άρθρου 31 των Γενικών Όρων.
2. Προς τούτο πρέπει να υποβάλει επίσημη αίτηση συνοδευόμενη από τα ακόλουθα δικαιολογητικά:
 - 2.1 Την εγκεκριμένη, από τον ΑΔΜΗΕ, τελική επιμέτρηση με αντίγραφο όλων των επιμέρους επιμετρήσεων.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- 2.2. Πλήρη κατάλογο όλων των ενημερωμένων σχεδίων με τη σφραγίδα «ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ», όπως επίσης και πλήρη κατάλογο οδηγιών λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής και κάθε άλλης έγγραφης πληροφορίας που αφορούν το Έργο.
 - 2.3. Δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία που περιλαμβάνονται στους παραπάνω καταλόγους και τα οποία δεν έχουν υποβληθεί έως τότε στον ΑΔΜΗΕ.
 - 2.4. Έκθεση σχετική με τη λειτουργία του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων.
 - 2.5. α) Έκθεση για όλες τις δοκιμές που έγιναν επί τόπου του έργου με όλα τα απαραίτητα δεδομένα και αποτελέσματα των δοκιμών.
β) Έκθεση για την περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας, από την οποία θα αποδεικνύεται η απαιτούμενη 15νθήμερη αδιάταρακτη λειτουργία του έργου.
 - 2.6. Τις τυχόν εκκρεμείς διαφωνίες του Αναδόχου, για τις οποίες δεν έχει προσφύγει ακόμη στη διαδικασία του Άρθρου 42 των Γενικών Όρων.
3. Ως ημερομηνία Προσωρινής Παραλαβής θεωρείται η ημερομηνία που θα καθορίζεται στο αντίστοιχο Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής και η οποία σε περίπτωση που δεν διαπιστωθούν ελλείψεις θα συμπίπτει με την ημερομηνία πέρατος της δοκιμαστικής λειτουργίας. Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος καθυστερήσει να υποβάλει αίτημα για την Προσωρινή Παραλαβή, για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριών μηνών από το πέρας της δοκιμαστικής λειτουργίας του έργου, ως ημερομηνία Προσωρινής Παραλαβής θα θεωρείται η ημερομηνία υποβολής του αιτήματος του Αναδόχου.
 4. Οι προθεσμίες που αναφέρονται στο Άρθρο 31 των Γενικών Όρων για την ολοκλήρωση της σύνταξης των Πρωτοκόλλων Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής, από τις υπηρεσίες του ΑΔΜΗΕ, ορίζονται σε 90 ημέρες από τις ημερομηνίες υποβολής των αντίστοιχων αιτημάτων του Αναδόχου για την εκκίνηση των διαδικασιών της Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής, αντίστοιχα.
 5. Από την ημερομηνία που θα διαβιβαστούν στον Ανάδοχο, τα Πρωτόκολλα για να τα υπογράψει, έχει δικαίωμα να υποβάλει τις αντιρρήσεις του εντός της ανατρεπτικής προθεσμίας των 30 ημερών,
Οι προθεσμίες έγκρισης των Πρωτοκόλλων Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής από το αρμόδιο όργανο του ΑΔΜΗΕ είναι 90 ημέρες από την υπογραφή τους από τον Ανάδοχο χωρίς επιφύλαξη ή από την ημερομηνία που ο Ανάδοχος υποβάλλει τις αντιρρήσεις του εάν υπογράψει τα Πρωτόκολλα με επιφύλαξη.

Άρθρο 17

Περίοδος εγγύησης και συντήρησης του Έργου

A. Περίοδος εγγύησης

1. Η περίοδος εγγύησης καθορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες από την ημερομηνία της Προσωρινής Παραλαβής του Έργου (ή κάθε επιμέρους τμήματος του που έχει ανεξάρτητη συμβατική προθεσμία πέρατος). Μετά την εκπνοή της περιόδου εγγύησης θα ξεκινήσουν οι διαδικασίες Οριστικής Παραλαβής του Έργου (ή κάθε επιμέρους τμήματος του που έχει ανεξάρτητη συμβατική προθεσμία πέρατος).
2. Για ελαττώματα του Έργου που ευθύνεται ο Ανάδοχος, τα οποία θα εμφανισθούν ή θα διαπιστωθούν κατά την διάρκεια της περιόδου εγγύησης του Έργου, θα ισχύουν τα παρακάτω:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- 2.1 Εάν κατά την διάρκεια της περιόδου εγγύησης διαπιστωθεί ουσιαστικό ελάττωμα στο έργο ή σε βασικό τμήμα του, που εμποδίζει τη λειτουργία του συνόλου ή του αντιστοίχου τμήματος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προχωρήσει ταχύτατα στην αποκατάσταση του ελαττώματος. Στην περίπτωση αυτή, ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί όλα τα δικαιώματά του προς αποκατάσταση της ζημίας που θα υποστεί από την αναγκαστική και με υπαιτιότητα του Αναδόχου διακοπή της λειτουργίας, σε συνδυασμό και με τα προβλεπόμενα για καθυστερημένη παράδοση του έργου ή τμημάτων του. Η άρση του ελαττώματος ή η αποκατάσταση της ζημίας θα διαπιστώνεται μετά από κατάλληλη επιθεώρηση. Αυτονόητο είναι ότι μετά την άρση του ελαττώματος, θα αρχίσει για το αντίστοιχο τμήμα που είχε υποστεί το ελάττωμα νέα περίοδος εγγύησης ίσης διάρκειας με την αρχικώς προβλεφθείσα. Για την υπόλοιπη εγκατάσταση η περίοδος εγγύησης θα παραταθεί για διάστημα ίσο προς αυτό που η εγκατάσταση έμεινε εκτός λειτουργίας.
- 2.2. Σε περίπτωση διαπίστωσης μη ουσιαστών ελαττωμάτων, τα οποία δεν επηρεάζουν τη λειτουργία της εγκατάστασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τα αποκαταστήσει αμέσως με δική του δαπάνη και στο ελάχιστο χρονικό διάστημα που θα απαιτηθεί για το είδος του εκάστοτε ελαττώματος. Αν ο Ανάδοχος δεν εκτελέσει τα προηγούμενα, ο ΑΔΜΗΕ δύναται να προχωρήσει στην αποκατάσταση των προηγούμενων ελαττωμάτων, οι δαπάνες όμως αποκατάστασης και η ευθύνη θα βαρύνει τον Ανάδοχο. Μετά την αποκατάσταση των ελαττωμάτων θα αρχίσει νέα περίοδος εγγύησης για τα ελαττωματικά μέρη που επιδιορθώθηκαν.
3. Ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα έως την ημερομηνία βεβαίωσης πέρατος του έργου, να επεκτείνει το χρόνο εγγύησης όλου του Η/Μ εξοπλισμού του Υ/Σ, πέραν της συμβατικά προβλεπόμενης ημερομηνίας της Οριστικής Παραλαβής του έργου, κατά πλήθος μηνών της επιλογής του και το ανώτερο έως είκοσι τέσσερις (24), καταβάλλοντας στον Ανάδοχο το αντίστοιχο τίμημα που προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό του ζητούμενου πλήθους μηνών παράτασης επί το μηνιαίο τίμημα παράτασης της εγγύησης, όπως αυτό καταγράφεται στον Πίνακα τιμημάτων αποζημίωσης του Αναδόχου και παράτασης εγγύησης Η/Μ εξοπλισμού της Σύμβασης.

B. Περίοδος δεκαετούς συντήρησης για τα τμήματα του Έργου (εφόσον ζητηθεί από τον ΑΔΜΗΕ)

1. Πέραν των προβλεπόμενων στην ενότητα Α του παρόντος άρθρου για την περίοδο εγγύησης του Έργου, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να παρέχει πρόσθετη συντήρηση στα τμήματα του Έργου που περιγράφονται παρακάτω, χρονικής διάρκειας δέκα (10) ετών, αρχής γενομένης από την Προσωρινή Παραλαβή των υπόψη τμημάτων. Το χρονικό διάστημα της συντήρησης δύναται να παραταθεί για επιπλέον πέντε (5) έτη με τη σύμφωνη γνώμη των συμβαλλομένων μερών.
2. Στα πλαίσια της σύμβασης συντήρησης ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τις υποχρεώσεις :
- την τακτική συντήρηση των στοιχείων εξοπλισμού που προσδιορίζονται παρακάτω, όπου και όπως απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες και υποδείξεις των Κατασκευαστών των εν λόγω στοιχείων εξοπλισμού για ομαλή και εύρυθμη λειτουργία, με σκοπό τον περιορισμό των βλαβών και των ανεπιθύμητων διακοπών λειτουργίας του Έργου.
 - την αποκατάσταση όλων των βλαβών που θα εμφανιστούν στα υπόψη στοιχεία εξοπλισμού. Η αποκατάσταση αφορά στην χορήγηση των κατάλληλων ανταλλακτικών και στην εργασία του απαιτούμενου κατά περίπτωση εξειδικευμένου προσωπικού.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3. Αντικείμενο της δεκαετούς σύμβασης συντήρησης θα είναι τα παρακάτω στοιχεία εξοπλισμού:
 - Ο εξοπλισμός του ψηφιακού συστήματος ελέγχου και προστασίας Νο1 στον Υ/Σ Νάξου.
 - Ο εξοπλισμός του ψηφιακού συστήματος ελέγχου και προστασίας Νο2 στον Υ/Σ Νάξου.
4. Στα πλαίσια της δεκαετούς Σύμβασης συντήρησης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίζει στον ΑΔΜΗΕ την δυνατότητα επικοινωνίας επί οκταώρου βάσεως για όλες τις εργάσιμες ημέρες του έτους (πενθήμερη εργασία εβδομάδας), με έναν Ελληνόφωνο Ηλεκτρολόγο ή Μηχανολόγο Μηχανικό, γνώστη του συνολικού αντικειμένου του Έργου, στον οποίο θα απευθύνονται οι αρμόδιες υπηρεσίες του ΑΔΜΗΕ για αναφορά βλαβών και προβλημάτων και ο οποίος θα αναλαμβάνει την υποχρέωση να προωθεί περαιτέρω την γνωστοποίηση της βλάβης ή του προβλήματος καθώς και τις διαδικασίες επίλυσης και αποκατάστασης τους. Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος αποκατάστασης βλαβών στα υπό συντήρηση αντικείμενα του Έργου θα είναι 10 εργάσιμες ημέρες για βλάβες που οδηγούν σε διακοπή ή απομείωση της ονομαστικής ικανότητας μεταφοράς ισχύος και 20 εργάσιμες ημέρες για βλάβες που εμφανίζονται στα περιφερειακά και υποστηρικτικά συστήματα, χωρίς άμεση επίδραση στην μεταφερόμενη ισχύ. Οι παραπάνω χρόνοι θα μετρώνται από την πρώτη εργάσιμη ημέρα που έπεται της γραπτής αναγγελίας του προβλήματος από τον ΑΔΜΗΕ προς τον Ανάδοχο (μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας ή Φαξ).
5. Όλοι οι παραπάνω όροι καθώς και οι ποινικές ρήτρες που θα επιβάλλονται στον Ανάδοχο για καθυστέρηση ή ελλιπή ικανοποίηση των συμβατικών του υποχρεώσεων συντήρησης θα συμπεριληφθούν στην Σύμβαση που θα υπογράψει ο Ανάδοχος με τον ΑΔΜΗΕ, ενδεικτικό κείμενο της οποίας δίνεται στο Τεύχος 10 της Διακήρυξης.
6. Ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα υλοποίησης ή μη της σύμβασης συντήρησης καθώς και το δικαίωμα διακοπής αυτής, χωρίς ο Ανάδοχος να δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση που να προέρχεται ή να απορρέει εξ αυτού του λόγου. Επίσης ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα να επιλέξει αν θα υπογράψει σύμβαση συντήρησης με τον Ανάδοχο για το ένα ή και τα δύο ψηφιακά συστήματα ελέγχου και προστασίας του Υ/Σ (Νο1 και Νο2).

Η πληρωμή του ως άνω τιμήματος θα γίνεται σε δύο ισόποσες εξαμηνιαίες δόσεις ανά έτος, αρχής γενομένης από την ολοκλήρωση του πρώτου εξαμήνου ισχύος της Σύμβασης συντήρησης.

Άρθρο 18

Τρόπος πληρωμής - Δικαιολογητικά

Οι πληρωμές προς τον Ανάδοχο θα γίνονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο Άρθρο 4 του Συμφωνητικού της Σύμβασης την 24^η ημέρα του μεθεπόμενου μήνα, από την ημερομηνία υποβολής στον ΑΔΜΗΕ όλων των σχετικών δικαιολογητικών, τα οποία θα πρέπει να είναι ακριβή και πλήρη. Μέσα στην προθεσμία αυτή θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί από τις υπηρεσίες του ΑΔΜΗΕ όλοι οι έλεγχοι της ακρίβειας και της πληρότητας των δικαιολογητικών. Σε περίπτωση αργίας, ως ημερομηνία εξόφλησης των τιμολογίων θα θεωρείται η αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.

Για τις πληρωμές, πέραν των αναφερομένων στο Άρθρο 34 των Γενικών Όρων και με την επιφύλαξη των σχετικών όρων που προβλέπονται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει τα παρακάτω δικαιολογητικά, για κάθε περίπτωση:

Για την πληρωμή του 70% του τιμήματος εξοπλισμού (τμηματικά όπως αυτό καθορίζεται στο Συμφωνητικό)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Όλα τα νόμιμα φορολογικά παραστατικά, όπως π.χ. τιμολόγια, θεωρημένα αρμοδίως από τον ΑΔΜΗΕ, καθώς και τα σχετικά πιστοποιητικά επιθεώρησης, που προβλέπονται από το Άρθρο 27 των Γενικών Όρων.

Στην περίπτωση που εγκριθεί από τον ΑΔΜΗΕ η κατ' εξαίρεση πληρωμή του ποσοστού 50% του τιμήματος Η/Μ εξοπλισμού, πριν την άφιξη του στο εργοτάξιο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 4 του Συμφωνητικού, ο Ανάδοχος για την πληρωμή του πρέπει να καταθέσει στον ΑΔΜΗΕ και ισόποση τραπεζική εγγυητική επιστολή.

Για την πληρωμή του υπολοίπου 30% του τιμήματος εξοπλισμού και των ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών ανέγερσης/εγκατάστασης του

Τα ως άνω νόμιμα φορολογικά παραστατικά και επιπλέον μία πιστοποιημένη από την επιβλέπουσα υπηρεσία του ΑΔΜΗΕ βεβαίωση ολοκλήρωσης του συνόλου των εργασιών που αντιστοιχούν στην ανέγερση/εγκατάσταση του εν λόγω εξοπλισμού.

Για την πληρωμή των ανταλλακτικών

Για την πληρωμή του τιμήματος των ανταλλακτικών (περιλαμβάνονται τα έξοδα μεταφοράς, ασφάλισης, εκτελωνισμού, φόροι, δασμοί κ.λ.π), ο Ανάδοχος θα υποβάλει τα νόμιμα φορολογικά παραστατικά, όπως π.χ. τιμολόγια, θεωρημένα αρμοδίως από τον ΑΔΜΗΕ, καθώς και τα σχετικά πιστοποιητικά επιθεώρησης, που προβλέπονται από το Άρθρο 27 των Γενικών Όρων για τον εξοπλισμό που παραδίδεται στο εργοτάξιο.

Για την πληρωμή του τιμήματος των δοκιμών επί τόπου του έργου

Τιμολόγια θεωρημένα αρμοδίως από τον ΑΔΜΗΕ, συνοδευόμενα από τα αντίστοιχα Πρωτόκολλα Δοκιμών.

Για την πληρωμή του τιμήματος των Έργων Πολιτικού Μηχανικού

Τιμολόγια θεωρημένα αρμοδίως από τον ΑΔΜΗΕ, συνοδευόμενα από αντίστοιχα Μηνιαία Δελτία Προόδου Εργασιών και το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα του Άρθρου 5 του τεύχους 3 «Σχέδιο Συμφωνητικού».

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Φορολογική Ενημερότητα.
2. Ασφαλιστική Ενημερότητα.
3. Αποδεικτικό πληρωμής εισφοράς ΕΤΑΑ
4. Βεβαίωση ΙΚΑ έργου, η οποία θα εκδίδεται για την αντίστοιχη πιστοποίηση εργασιών-εξοπλισμού.
5. Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του Αναδόχου με την οποία θα βεβαιώνεται :
 - 5.1 Ότι έχουν τηρηθεί απαρεγκλίτως οι διατάξεις της Εργατικής και Ασφαλιστικής Νομοθεσίας για το απασχολούμενο Προσωπικό από αυτόν ή/και τον Υπεργολάβο για την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου.
 - 5.2 Ότι, σε περίπτωση που ζητηθεί, θα επιδείξει στα αρμόδια όργανα του ΑΔΜΗΕ, κάθε έγγραφο που δύναται να αποδείξει την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας για το προσωπικό που απασχολήθηκε από αυτόν ή/και τον Υπεργολάβο την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου, όπως (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) :
 - Την Αναλυτική Περιοδική Δήλωση (ΑΠΔ) στο ΙΚΑ
 - Παραστατικά, από τα οποία αποδεικνύεται η καταβολή μέσω Τραπέζης των αποδοχών των εργαζομένων στον Ανάδοχο ή Υπεργολάβο αυτού



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άρθρο 19 **Ασφαλιστικές καλύψεις**

Είναι υποχρεωτικές για τον Ανάδοχο οι ασφαλίσεις που αναφέρονται στο Άρθρο 38 των Γενικών Όρων.

Επιπλέον και ειδικότερα σε ότι αφορά στην Ασφάλιση ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ, συμφωνείται ότι η ασφαλιστική αυτή κάλυψη θα παρέχεται έναντι οποιασδήποτε απώλειας, ζημιάς ή καταστροφής, μερικής ή ολικής, που οφείλονται ή προκαλούνται 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») κλπ, 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 θα καλύπτονται στο βαθμό και στην έκταση που καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια συμβόλαια κατά παντός κινδύνου και θα καλύπτονται κατ' ελάχιστον οι έμμεσες απώλειες και ζημιές, που θα προκληθούν από τους εν λόγω κινδύνους σε τμήματα -αντικείμενα του Έργου, που έχουν ορθά μελετηθεί ή κατασκευαστεί.

Σε ό,τι αφορά στην Ασφάλιση ΕΝΑΝΤΙ ΚΙΝΔΥΝΩΝ από Τυχαία Περιστατικά και Ανωτέρα Βία και την Ασφάλιση ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ του Αναδόχου έναντι Τρίτων συμφωνείται ότι η διάρκεια ασφαλίσεων λήγει κατά την ημερομηνία έγκρισης του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να καλύπτει Ασφαλιστικά τα οχήματα και μηχανήματα που θα χρησιμοποιήσει καθ' όλη τη διάρκεια της απασχόλησής τους στην κατασκευή του έργου.

Άρθρο 20 **Μέτρα ασφάλειας στο χώρο εργασιών**

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερωθεί ότι κατά τη διάρκεια των εργασιών του, οι Γραμμές Μεταφοράς ΥΤ του ΕΣΜΗΕ θα είναι υπό τάση και θα πρέπει να εναρμονίζεται απόλυτα με τους Ελληνικούς και Διεθνείς Κανονισμούς Υγιεινής και Ασφάλειας για αυτές τις εργασίες.

Άρθρο 21 **Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας**

Ο Ανάδοχος ή/και οι Υπεργολάβοι του έργου υποχρεούνται να χορηγούν στο προσωπικό τους όλα τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), αναλόγως των εκτελουμένων εργασιών, να λαμβάνουν όλα τα επιβαλλόμενα από το νόμο μέτρα υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και να τηρούν τις υποχρεώσεις τους για τεχνικό ασφαλείας, για ιατρό εργασίας, για εκτίμηση και πρόληψη επαγγελματικού κινδύνου, για προστασία από βλαπτικούς παράγοντες και ενημέρωση των εργαζομένων κλπ.

Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη, η οποία επισύρει νομικές κυρώσεις, για την εφαρμογή της Νομοθεσίας σχετικά με την Ασφάλεια και την Υγεία των εργαζομένων.

Συμφωνεί ρητά και αναλαμβάνει την αποκλειστική ευθύνη για την μελέτη και την εφαρμογή των μέτρων ασφαλούς εργασίας τόσο για τους απασχολούμενους στην κατασκευή του έργου όσο και για



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



τους Τρίτους, συμπεριλαμβανομένου και του προσωπικού του ΑΔΜΗΕ που παρευρίσκεται στο εργοτάξιο ως υπηρεσία επίβλεψης ή ως απασχολούμενο από τον Ανάδοχο στα πλαίσια του εκπαιδευτικού προγράμματος που περιγράφεται στο Άρθρο 6 του παρόντος τεύχους.

Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη για την εκπόνηση του Σχεδίου Ασφάλειας & Υγείας (ΣΑΥ) και την κατάρτιση του Φακέλου Ασφάλειας & Υγείας (ΦΑΥ) κατά το στάδιο της μελέτης του τεχνικού έργου.

Έχει επίσης την ευθύνη για την εφαρμογή, την παρακολούθηση, την αναπροσαρμογή και τον εμπλουτισμό του ΣΑΥ και του ΦΑΥ κατά το στάδιο της εκτέλεσης του τεχνικού έργου.

Είναι υποχρεωμένος να γνωστοποιεί την κατασκευή του έργου και να καταθέτει τα απαραίτητα δικαιολογητικά ΣΑΥ, ΦΑΥ κ.λ.π. στις κατά τόπους Επιθεωρήσεις εργασίας και να γνωστοποιεί στον ΑΔΜΗΕ την κατάθεση των δικαιολογητικών αυτών. Επίσης, να διαθέτει ημερολόγιο μέτρων ασφαλείας που θα προμηθεύεται από τις κατά τόπους Επιθεωρήσεις εργασίας.

Για την εκπόνηση, την εφαρμογή, την παρακολούθηση, την αναπροσαρμογή και τον εμπλουτισμό του ΣΑΥ και του ΦΑΥ αλλά και για την εφαρμογή των γενικών αρχών Πρόληψης και Ασφάλειας, ο Ανάδοχος οφείλει να ορίσει στην προσφορά του τον υπεύθυνο Συντονιστή για θέματα Ασφάλειας και Υγείας κατά την εκπόνηση της μελέτης ή/και τον υπεύθυνο Συντονιστή για θέματα Ασφάλειας και Υγείας κατά την εκτέλεση του τεχνικού έργου.

Ο Ανάδοχος, ανεξάρτητα αριθμού εργαζομένων, υποχρεούται να χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες Τεχνικού Ασφάλειας ενώ εάν απασχολεί 50 εργαζόμενους και άνω υποχρεούται να χρησιμοποιεί και τις υπηρεσίες Ιατρού Εργασίας (Ν. 1568/85).

Ο Ανάδοχος οφείλει να έχει στη διάθεση των εργαζομένων του Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου (ΓΕΕΚ) των υφιστάμενων κατά την εργασία κινδύνων για την Ασφάλεια και Υγεία (Π.Δ. 17/96, άρθρο 8, παράγραφος 1).

Ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί ειδικό βιβλίο ατυχημάτων και να το θέτει στη διάθεση των αρμόδιων αρχών.

Σε περιπτώσεις εργατικών ατυχημάτων σε προσωπικό, το οποίο εργάζεται στα έργα που κατασκευάζει ο Ανάδοχος για λογαριασμό του ΑΔΜΗΕ, υπόχρεος για τις απαραίτητες ενέργειες, που καθορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία είναι ο Ανάδοχος ή ο νόμιμος εκπρόσωπός του, επιβάλλεται δε, η άμεση αναγγελία των ατυχημάτων στον ΑΔΜΗΕ .

Επίσης, ο Ανάδοχος οφείλει να αναγγέλλει άμεσα στις αρμόδιες Επιθεωρήσεις Εργασίας ή Ασφαλιστικούς Οργανισμούς τα εργατικά ατυχήματα.

Οι Συντονιστές του έργου θα αναφέρονται με σαφήνεια στις Συμβάσεις, ώστε και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη (ΑΔΜΗΕ και Ανάδοχος) να γνωρίζουν εκ των προτέρων ποιοι είναι οι Συντονιστές και ποια είναι τα καθήκοντά τους.

Σύμφωνα με το Νόμο 1568/85, είναι δυνατόν στους Συντονιστές για θέματα Ασφάλειας και Υγείας κατά την εκτέλεση του έργου, να ανατεθούν επιπλέον το έργο και οι αρμοδιότητες του Τεχνικού Ασφάλειας. Στη περίπτωση αυτή ο χρόνος απασχόλησης δεν θα συμψηφίζεται αλλά θα υπολογίζεται και θα εκτελείται ανεξάρτητα, δηλαδή τα καθήκοντα του Συντονιστή θα ασκούνται σε χρόνο πέραν του χρόνου απασχόλησης του συγκεκριμένου προσώπου ως Τεχνικού Ασφάλειας.

Δεδομένου ότι το Π.Δ 305/96 δεν προβλέπει ελάχιστο χρόνο απασχόλησης για τον Συντονιστή, είναι φανερό ότι ο χρόνος αυτός πρέπει να εξαρτάται από το είδος, τον όγκο, τις ιδιαιτερότητες και τους ειδικούς κινδύνους κάθε έργου και να καθορίζεται ρητά στη Σύμβαση ανάθεσης των καθηκόντων του.

Σύμφωνα με το άρθρο 7 του Π.Δ 305/96, ο Ανάδοχος ο οποίος αναθέτει στους Συντονιστές να εκτελέσουν τα καθήκοντα που αναφέρονται στα άρθρα 5 & 6 του Π.Δ 305/96 δεν απαλλάσσεται από τις ευθύνες του στον Τομέα αυτό.

Σύμφωνα με την παράγραφο 12 του άρθρου 3 του Π.Δ 305/96, προκειμένου για εργασίες με προβλεπόμενη διάρκεια που θα υπερβαίνει τις 30 εργάσιμες ημέρες και στις οποίες θα ασχολούνται ταυτόχρονα περισσότεροι από 20 εργαζόμενοι ή ο προβλεπόμενος όγκος εργασιών θα υπερβαίνει τα 500 ημερομίσθια, ο Ανάδοχος πρέπει να διαβιβάζει στην αρμόδια Επιθεώρηση Εργασίας, πριν την έναρξη των εργασιών, την εκ των προτέρων Γνωστοποίηση που καταρτίζεται σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 12 του Π.Δ 305/96.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ο ΑΔΜΗΕ ως κύριος του έργου, ο οποίος έχει υπό τον έλεγχό του τον τόπο εργασίας, οφείλει αλλά και διατηρεί το δικαίωμα να επιβλέπει το έργο όχι μόνον ως προς την ορθή εκτέλεσή του, αλλά και ως προς τις υποχρεώσεις των Ανάδοχων στα θέματα Ασφάλειας και Υγείας, να συνεργάζεται με τους Ανάδοχους για την εφαρμογή τους, να συντονίζει τις δραστηριότητές τους για την προστασία των εργαζομένων από τους επαγγελματικούς κινδύνους και να μεριμνά για την αλληλοενημέρωσή τους. (Π.Δ 17/96, άρθρο 7, παράγραφος 9).

Στην περίπτωση μη εφαρμογής των προβλεπόμενων μέτρων και μη τήρησης των κανόνων Υγείας και Ασφάλειας από τον Ανάδοχο, όπως αυτά προβλέπονται από τη κείμενη Νομοθεσία, ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα να προσβάλλει τη Σύμβαση, να απαιτήσει τη διακοπή των εργασιών και να προβεί στην υλοποίηση των κυρωτικών όρων της Σύμβασης.

Άρθρο 22 **Υποπρομηθευτές – Υπεργολάβοι**

1. Κάθε Διαγωνιζόμενος υποχρεούται να προτείνει για το έργο έναν υπεργολάβο κατασκευής Έργων Πολιτικού Μηχανικού (ΕΠΜ), ο οποίος θα εκτελέσει όλες τις σχετικές εργασίες που προβλέπονται στα τεύχη της Διακήρυξης. Για να γίνει τεχνικά αποδεκτός ένας υπεργολάβος κατασκευής ΕΠΜ θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω προϋποθέσεις :
 - α. Να είναι εγγεγραμμένος ~~στο στην 3η τάξη του~~ ΜΕΕΠ της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων. Σε περίπτωση υπεργολάβου ΕΠΜ με έδρα εκτός Ελλάδας, αυτός θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένος στο αντίστοιχο Επαγγελματικό Μητρώο της χώρας του για κατηγορία Έργου ανάλογου της παρούσας Διακήρυξης και να μπορεί, σύμφωνα με τη Νομοθεσία που ισχύει στη χώρα του να αναλάβει την εκτέλεση τέτοιων Έργων.
 - β. Να έχει εμπειρία στην κατασκευή ΕΠΜ παρομοίου μεγέθους και φύσεως εγκαταστάσεων (έργα Υ/Σ του ΕΣΜΗΕ ή Σταθμών Παραγωγής), ή άλλων σύνθετων βιομηχανικών κτηρίων και εγκαταστάσεων παρομοίου κόστους. 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 κύριους των έργων αυτών.
 - γ. Να προσκομίσει δήλωση συνεργασίας με τον Διαγωνιζόμενο για την κατασκευή του υπόψη έργου. Η δήλωση συνεργασίας δεν απαιτείται μόνον στην περίπτωση που ο ίδιος ο Διαγωνιζόμενος θα είναι και ο κατασκευαστής των ΕΠΜ του έργου της Διακήρυξης.
2. Το Μελετητικό γραφείο για την εκπόνηση των μελετών ΕΠΜ που θα δηλώσει με την προσφορά του κάθε Διαγωνιζόμενος θα πρέπει:
 - α. Να έχει εμπειρία στις μελέτες (στατικές, δυναμικές) έργων Πολιτικού Μηχανικού (κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα, μεταλλικές κατασκευές) παρόμοιων έργων και εγκαταστάσεων ή άλλων σύνθετων βιομηχανικών κτηρίων και εγκαταστάσεων.
 - β. Να αποδεικνύεται η εμπειρία του με Πίνακα στον οποίο θα καταγράφονται τα παρόμοια έργα που έχει μελετήσει.
 - ~~γ. Σε περίπτωση Ελληνικού Γραφείου Μελετών πρέπει να είναι εγγεγραμμένο στο Μητρώο Γραφείων Μελετών και να είναι κάτοχος πτυχίου Ε΄ τάξης στην κατηγορία 8 των Μελετών (Στατικές Μελέτες).~~
3. Ο Υπεργολάβος ανέγερσης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού στον Υ/Σ, που θα δηλώσει με την προσφορά του κάθε Διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καλύπτει τις εξής προϋποθέσεις:
 - α. Να έχει εμπειρία στην κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικών έργων παρομοίου μεγέθους και φύσεως εγκαταστάσεων ή άλλων σύνθετων βιομηχανικών κτηρίων και εγκαταστάσεων παρομοίου κόστους.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- β. Η κατασκευαστική αυτή εμπειρία να πιστοποιείται από τον Πίνακα Εμπειρίας και Συστάσεων.
- γ. 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.
4. Σε συμπλήρωση του Άρθρου 8 των Γενικών Όρων και στην περίπτωση επιλογής Υποπρομηθευτών δευτερεύοντος εξοπλισμού για το έργο του ή Υπεργολάβων που δεν αναφέρονται στη Σύμβαση, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει έγκαιρα για κάθε υποψήφιο Υποπρομηθευτή ή Υπεργολάβο τα εξής στοιχεία :
- α) Κατάλογο συστάσεων (list of references) που θα αποδεικνύει ότι ο υποψήφιος Υποπρομηθευτής ή Υπεργολάβος είναι έμπειρος και αξιόπιστος για κατασκευή ή εγκατάσταση εξοπλισμού ίδιου τύπου και παρόμοιου ή μεγαλύτερου μεγέθους με τον προσφερόμενο.
- β) Τρέχοντα τεχνικά φυλλάδια και κατάλογο του εξοπλισμού, που προμηθεύει ο Υποπρομηθευτής.
- γ) Υποδομή και δυνατότητες του Υποπρομηθευτή όσον αφορά την μελέτη, βιομηχανοποίηση και λειτουργία του εξοπλισμού καθώς και τις εμπορικές και οικονομικές δυνατότητες της επιχείρησής του.
- δ) Βεβαίωση ότι δύναται να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις της Σύμβασης (ποιοτικές, δοκιμές κλπ) για το συγκεκριμένο εξοπλισμό αλλά και τις γενικότερες απαιτήσεις της Σύμβασης.
5. Επισημαίνεται ότι ο Ανάδοχος διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση ενός ή περισσότερων υποπρομηθευτών ή υπεργολάβων, που έχουν οριστεί στην Σύμβαση, μόνο υπό την προϋπόθεση ότι συντρέχουν σοβαροί λόγοι ανωτέρας βίας που καθιστούν αδύνατη την συνεργασία του με τον δηλωθέντα υποπρομηθευτή/υπεργολάβο και πάλι το αίτημα του αυτό, θα υπόκειται στην έγκριση του ΑΔΜΗΕ, κατά την απόλυτη κρίση του.

Άρθρο 23 **Ανταλλακτικά**

Ο Ανάδοχος θα παραδώσει 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 τίμημα της Σύμβασης.

Ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα, μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή του Έργου, να παραγγείλει και κάποια από τα συνιστώμενα ανταλλακτικά, που περιέχονται στον Πίνακα Ανταλλακτικών L-2 της Σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τα παραδώσει μέχρι την Οριστική Παραλαβή του Έργου, βάσει των αναγραφόμενων στον Πίνακα L-2 τιμών.

Άρθρο 24 **Δοκιμές σειράς, τύπου και δοκιμές μετά την εγκατάσταση**

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει όλες τις προβλεπόμενες (από τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Σύμβασης και τους σχετικούς διεθνείς κανονισμούς και πρότυπα) δοκιμές σειράς (routine tests), δείγματος (sample tests), ειδικές δοκιμές (special tests), δοκιμές παραλαβής (acceptance tests), παρουσία εκπροσώπου του ΑΔΜΗΕ.
Το κόστος εκτέλεσης των δοκιμών αυτών περιλαμβάνεται στο τίμημα του έργου.
Για τις δοκιμές τύπου (type tests) ισχύουν τα αναγραφόμενα στην παράγραφο 2.

2. Δοκιμές τύπου



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει με δικές του δαπάνες τις δοκιμές τύπου που προδιαγράφονται, παρουσία εκπροσώπου του ΑΔΜΗΕ, εκτός εάν διαθέτει και προσκομίσει πιστοποιητικά που πληρούν όλες τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένα διεθνώς ανεξάρτητα εργαστήρια διαπιστευμένα με βάση το ISO 17025, το οποίο και πρέπει να υποβληθεί, μαζί με το σκοπό διαπίστευσης.
- Το αντικείμενο δοκιμής που αναγράφεται στο πιστοποιητικό είναι ακριβώς όμοιο με το προσφερόμενο στο υπόψη Έργο. Ο όρος της ομοιότητας αναφέρεται στην σχεδίαση, τα χρησιμοποιούμενα υλικά και το εργοστάσιο κατασκευής, εκτός εάν τα σχετικά διεθνή πρότυπα ορίζουν άλλους κανόνες ισοδυναμίας.
- Οι δοκιμές θα έχουν εκτελεστεί σύμφωνα με ότι ακριβώς προβλέπεται από τα αντίστοιχα διεθνή πρότυπα.
- Τα πιστοποιητικά που προσκομίζονται πρέπει να είναι πρωτότυπα, πλήρη και όχι απλά εμπροσθόφυλλα ή περιληπτικά σημειώματα.

Οι δοκιμές τύπου για τις οποίες τα υποβληθέντα πιστοποιητικά δεν έγιναν αποδεκτά, θα πρέπει να γίνουν παρουσία εκπροσώπου του ΑΔΜΗΕ, αδαπάνως για τον ΑΔΜΗΕ. Οι δοκιμές μπορούν να πραγματοποιηθούν άμεσα και πριν την έναρξη παραγωγής του σχετικού εξοπλισμού, εφόσον παρέχεται η δυνατότητα (πχ μέσω σχεδίων, μετρήσεων κλπ) ταυτοποίησης του δοκιμαζόμενου εξοπλισμού με τον προς παράδοση εξοπλισμό.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα, οποτεδήποτε κρίνει σκόπιμο, να προβεί σε εκ νέου έλεγχο των πιστοποιητικών.

Αν κατά τον έλεγχο αυτό διαπιστωθεί ότι δεν πληρούνται οι όροι της Σύμβασης ή των προδιαγραφών, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις σχετικές δοκιμές τύπου, αδαπάνως για τον ΑΔΜΗΕ, παρουσία εκπροσώπου του.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα, οποτεδήποτε κρίνει σκόπιμο, να ζητήσει την διεξαγωγή ή την επανάληψη κάποιων δοκιμών τύπου, ανεξαρτήτως αν έχουν προσκομιστεί πιστοποιητικά δοκιμών τύπου, τα οποία έγιναν αποδεκτά. Σε περίπτωση επιτυχίας αυτών των δοκιμών, το κόστος θα βαρύνει τον ΑΔΜΗΕ ενώ σε περίπτωση αποτυχίας των δοκιμών, το κόστος θα βαρύνει τον Ανάδοχο.

3. Ο Ανάδοχος μέσα σε 60 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης (και οπωσδήποτε νωρίτερα από την έναρξη κατασκευής/βιομηχανοποίησης του αντίστοιχου εξοπλισμού) υποχρεούται να υποβάλει για έγκριση λεπτομερή κατάσταση των δοκιμών που θα εκτελεστούν σύμφωνα και με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τους σχετικούς διεθνείς κανονισμούς και πρότυπα. Ο Ανάδοχος θα προσκομίσει επίσης πρόγραμμα παραγωγής/ κατασκευής/ συναρμολόγησης του εξοπλισμού, πρόγραμμα διασφάλισης ποιότητας. Το πρόγραμμα διασφάλισης ποιότητας θα παρέχει πλήρη ιχνηλασιμότητα (full traceability) υλικών και διεργασιών παραγωγής. Επίσης θα κατατεθεί μία ανάλυση κινδύνου (risk assessment), όσον αφορά στις κρίσιμες παραγωγικές διαδικασίες.

Άρθρο 25 **Επιθεώρηση Εξοπλισμού**

Πέραν των αναφερομένων στο άρθρο 27 των Γενικών Όρων για την επιθεώρηση των Υλικών ισχύουν τα ακόλουθα :



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ο ΑΔΜΗΕ έχει το δικαίωμα να παρακολουθεί την κατασκευή του υλικού στο εργοστάσιο του Προμηθευτή, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Τουλάχιστον δέκα (10) ημέρες πριν από την επιθυμητή ημερομηνία επιθεώρησης, ο Προμηθευτής θα ειδοποιήσει, με επιστολή ή με φαξ τον ΑΔΜΗΕ ότι το υλικό είναι έτοιμο για επιθεώρηση. Η επιθεώρηση θα γίνει στο εργοστάσιο του Προμηθευτή, με δικά του έξοδα και τεχνικά μέσα. Αν το υλικό δεν κριθεί ικανοποιητικό (αστοχία), ο Προμηθευτής έχει το δικαίωμα να προχωρήσει σε διορθωτικές ενέργειες και να το ξαναπαρουσιάσει για επιθεώρηση δύο (2) ακόμη φορές. Μετά την αστοχία και πριν την οποιαδήποτε επανάληψη δοκιμών, ο κατασκευαστής οφείλει να συντάξει και υποβάλει τεχνική έκθεση, όπου θα αναλύονται τα αίτια της αστοχίας μαζί με τα ευρήματα της σχετικής διερεύνησης (root cause analysis). Επίσης θα περιγράφει τις προτεινόμενες διορθωτικές ενέργειες. Τα ευρήματα θα είναι ανοικτά και προσβάσιμα στον ΑΔΜΗΕ για επιβεβαίωση.

Η επιθεώρηση δεν απαλλάσσει τον Προμηθευτή από την ευθύνη του για τις συμφωνημένες ιδιότητες του υλικού. Η έναρξη της επιθεώρησης των υλικών θα γίνει μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) το αργότερο ημερών από την ημερομηνία που ο Προμηθευτής θα κάνει την αναγγελία ετοιμότητας.

Σε κάθε περίπτωση επιθεώρησης υλικού, αν την ημερομηνία που καθορίστηκε για επιθεώρηση ο Προμηθευτής δεν προσκομίσει το υλικό ή παρεμποδίσει με οποιοδήποτε τρόπο το Έργο της επιθεώρησης, του επιβάλλεται πρόστιμο ισόποσο με τις δαπάνες επιθεώρησης που άσκοπα πραγματοποιήθηκαν.

Σε περίπτωση που τα υλικά τύχουν απαλλαγής επιθεωρήσεως, ο ΑΔΜΗΕ θα γνωστοποιήσει τούτο γραπτά στον Προμηθευτή και ο Προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει στον ΑΔΜΗΕ για έλεγχο τα αντίστοιχα Δελτία Δοκιμών για τα υλικά ή πιστοποιητικά καταλληλότητας/ συμμόρφωσης, προκειμένου να εκδοθεί η απαραίτητη άδεια φόρτωσης.

Άρθρο 26 **Συμβατικές Τιμές**

Ο Ανάδοχος υπόσχεται και εγγυάται ρητά την ακρίβεια των τιμών του και δηλώνει ότι καθόρισε αυτές μετά από ακριβή προϋπολογισμό, που έγινε από τον ίδιο και αφού έλαβε υπόψη του κάθε δυσχέρεια, η οποία θα μπορούσε ενδεχομένως να παρουσιαστεί κατά τη διάρκεια εκτελέσεως της Σύμβασης, παραιτείται δε ανεπιφύλακτα, ρητά, οριστικά και αμετάκλητα του δικαιώματος να αξιώσει αύξηση ή αναπροσαρμογή αυτών των τιμών για οποιονδήποτε λόγο, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των περιπτώσεων των άρθρων 178,179 του Αστικού Κώδικα και αυτών του Α.Κ που μνημονεύονται στο άρθρο 20 των Γενικών Όρων.

Άρθρο 27 **Οχήματα –μηχανήματα – εξοπλισμός του Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος θα διαθέτει κατάλληλο και απαιτούμενο για την εκτέλεση του Έργου εξοπλισμό σε μηχανήματα, οχήματα και λοιπά μέσα. Ο απαιτούμενος εξοπλισμός πρέπει να βρίσκεται σε καλή κατάσταση.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να καλύπτει ασφαλιστικά τα οχήματα και τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιήσει καθ' όλη τη διάρκεια της απασχόλησής τους στην κατασκευή του έργου.

Άρθρο 28 **Διαρροές αερίου SF6**

Ο εξοπλισμός 150 kV GIS θα σχεδιαστεί έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται η διαρροή αερίου SF₆, η οποία δεν θα υπερβαίνει το εγγυημένο από τον Ανάδοχο ποσοστό 1% ανά έτος και βάρος για κάθε τμήμα του εξοπλισμού που περιέχει αέριο. Η σχεδίαση θα είναι τέτοια ώστε να μην απαιτηθεί καμία



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



συμπλήρωση αερίου σε χρονικό διάστημα μικρότερο από το εγγυημένο από τον Ανάδοχο διάστημα των 15 ετών.

Η διαπίστωση του ύψους της διαρροής αερίου και των διαστημάτων επαναγεμίματος θα γίνει μέσα στην περίοδο εγγύησης του Έργου. Οι μετρήσεις για την διαπίστωση του ύψους των διαρροών αερίου θα γίνουν με όργανα υψηλής ακρίβειας πιστοποιημένα ως προς την ακρίβειά τους, που θα προτείνει ο Ανάδοχος και θα εγκρίνει ο ΑΔΜΗΕ. Επίσης η μέθοδος υπολογισμού του ύψους των διαρροών και του απαιτούμενου αριθμού επαναγεμισμάτων που πρέπει να αντισταθμίζει και την πιθανή ανακρίβεια των οργάνων θα προταθεί από τον Ανάδοχο και θα εγκριθεί από τον ΑΔΜΗΕ.

Κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος εγγύησης του Υ/Σ, για οποιοδήποτε επαναγέμισμα απαιτηθεί, οφειλόμενο σε διαρροή αερίου, θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα 10.000 ΕΥΡΩ για κάθε γέμισμα αερίου.

Ο ΑΔΜΗΕ θα αφαιρεί τα παραπάνω ποσά από οποιαδήποτε χρηματική οφειλή προς τον Ανάδοχο ή από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.

Άρθρο 29

Ευθύνες του Αναδόχου σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος

Ο Ανάδοχος οφείλει να επιδεικνύει κάθε επιμέλεια για τα παρακάτω (αναφέρονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά):

- Την τήρηση της ισχύουσας Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας.
- Την τήρηση, κατά τη φάση κατασκευής, των σε ισχύ περιβαλλοντικών όρων.
- Τη λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων στην περιοχή του Έργου για την αντιμετώπιση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, τον περιορισμό του θορύβου, την προστασία του εδάφους, των υδάτινων πόρων και της χλωρίδας – πανίδας.
- Την αυστηρή εφαρμογή των σχετικών με την προστασία του περιβάλλοντος προβλεπόμενων μέτρων στο Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας και στον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας του Έργου.
- Την εν γένει, υποχρέωση συμμόρφωσής του σε σχετικές με την προστασία του περιβάλλοντος εντολές και υποδείξεις του ΑΔΜΗΕ, και ιδιαίτερα αναφορικά με τις σχετιζόμενες με τη διαχείριση των αποβλήτων.

Επισημαίνεται ότι η λίστα των καταγεγραμμένων ευθυνών του Αναδόχου δεν είναι περιοριστική και ότι δεν μειώνεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η αποκλειστική του ευθύνη για την προστασία του περιβάλλοντος κατά τη διενέργεια των εργασιών εκτέλεσης του Έργου.

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια των εργασιών του Έργου εντοπιστούν υλικά ή εξοπλισμός που περιέχουν αμιάντο ή άλλα επικίνδυνα στοιχεία (όπως αυτά ορίζονται στην κείμενη Νομοθεσία), αυτά θα αποξηλώνονται και θα διατίθενται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο χώρο με μέριμνα και ευθύνη του Αναδόχου και σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας. Στην περίπτωση αυτή τα συμβαλλόμενα μέρη θα συμφωνήσουν για τις χρονικές και οικονομικές επιπτώσεις στο Έργο από την αιτία αυτή.

Σε περίπτωση μη τήρησης από τον Ανάδοχο των υποχρεώσεών του σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος στον χώρο του Έργου, ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει τη διακοπή των εργασιών με ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος υποχρεούται να καλύψει με δαπάνες του οποιαδήποτε σχετική οικονομική επιβάρυνσή της (επιβολή προστίμων, δαπάνες αποκατάστασης, αποζημιώσεις υπέρ τρίτων κ.λ.π.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άρθρο 30 **Έλεγχος του Έργου**

Η εκτέλεση του έργου από τον Ανάδοχο θα υπόκειται στον συνεχή γενικό έλεγχο και επιθεώρηση του ΑΔΜΗΕ μέσω των αρμοδίων οργάνων αυτού.

Τα αρμόδια όργανα του ΑΔΜΗΕ κατά την άσκηση του δικαιώματος αυτού θα έχουν ελεύθερη πρόσβαση στο εκτελεσθέν έργο.

Η άσκηση του ελέγχου από τον ΑΔΜΗΕ με κανένα τρόπο δεν ελαττώνει την ευθύνη του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος οφείλει να διευκολύνει το έργο των αρμοδίων οργάνων του ΑΔΜΗΕ.

Άρθρο 31

Ευθύνες του Αναδόχου για την τήρηση της ισχύουσας εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος έναντι του ΑΔΜΗΕ, για την απαρτέγκλιτη τήρηση της ισχύουσας εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό, καθώς και ως προς το προσωπικό των Υπεργολάβων του, ενόψει της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης.

Ο Ανάδοχος και οι Υπεργολάβοι **υποχρεούνται να τηρούν απαρτέγκλιτως τις διατάξεις της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας για το προσωπικό τους** που θα απασχολείται στα πλαίσια της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων της καταβολής στο προσωπικό τους των νομίμων αποδοχών, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπόμενων από την οικεία συλλογική σύμβαση εργασίας, της τήρησης του νομίμου ωραρίου, της καταβολής των εκ του νόμου προβλεπόμενων ασφαλιστικών εισφορών του προσωπικού τους, της απαρτέγκλιτης τήρησης των όρων υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κλπ.

Για το σκοπό αυτό, ο Ανάδοχος, υποχρεούται, ιδίως:

- (α) να καταβάλλει το μισθό των εργαζομένων του αποκλειστικά μέσω Τραπεζών και να υποβάλλει τα σχετικά παραστατικά πληρωμής στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο του ΑΔΜΗΕ και
- (β) να προσκομίζει στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο του ΑΔΜΗΕ οποιοδήποτε άλλο έγγραφο του ζητηθεί που είναι πρόσφορο να αποδείξει την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας, όπως φωτοαντίγραφα των συμβάσεων εργασίας του προσωπικού του ή/και του προσωπικού του Υπεργολάβου που απασχολείται στα πλαίσια της Σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της, τα έντυπα που υποχρεούται να υποβάλει ηλεκτρονικά στο Πληροφοριακό Σύστημα του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας για το προσωπικό του ή/και το προσωπικό του Υπεργολάβου που απασχολείται στα πλαίσια της Σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκειά της, μεταξύ των οποίων και του Πίνακα Προσωπικού (Ε4) που πρέπει να αναρτάται στο χώρο εκτέλεσης της Σύμβασης, αντίγραφα των εκκαθαριστικών σημειωμάτων αποδοχών του προσωπικού του ή/και του προσωπικού του Υπεργολάβου, απόσπασμα ΑΠΔ του ΙΚΑ για το προσωπικό του ή/και το προσωπικό του Υπεργολάβου που απασχολήθηκε στα πλαίσια της Σύμβασης, αντίγραφα ατομικού λογαριασμού ασφάλισης εργαζομένου μετά την οριστική ασφαλιστική τακτοποίηση του για το συγκεκριμένο διάστημα κλπ.

Ο Εργολάβος/Ανάδοχος υπέχει τις παραπάνω έναντι του ΑΔΜΗΕ υποχρεώσεις, τόσο για το προσωπικό που ο ίδιος θα απασχολεί για την εκτέλεση της Σύμβασης, όσο και για το προσωπικό των τυχόν υπεργολάβων του, υποσχόμενος και εγγυώμενος την ορθή τήρησή τους και εκ μέρους των τυχόν υπεργολάβων του.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- (γ) Να προσκομίσει στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο του ΑΔΜΗΕ αντίγραφο της ΑΠΔ στην οποία να αναφέρεται κάθε εργαζόμενος του Εργολάβου ή/και Υπεργολάβου που απασχολήθηκε στα πλαίσια της Σύμβασης για την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου.

Ο Ανάδοχος υπέχει τις παραπάνω έναντι του ΑΔΜΗΕ υποχρεώσεις, τόσο για το προσωπικό που ο ίδιος θα απασχολεί για την εκτέλεση της Σύμβασης, όσο και για το προσωπικό των τυχόν υπεργολάβων του, υποσχόμενος και εγγυώμενος την ορθή τήρησή τους και εκ μέρους των τυχόν υπεργολάβων του.

Ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα να αποστείλει αντίγραφο της Σύμβασης, καθώς και τα στοιχεία του απασχολούμενου στα πλαίσια της Σύμβασης προσωπικού του ή/και του Υπεργολάβου του, στο κατά τόπο αρμόδιο Τμήμα Κοινωνικής Επιθεώρησης του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), καθώς και στο ΙΚΑ-ΕΤΑΜ, προκειμένου να ελεγχθεί η απαρέγκλιτη τήρηση της Εργατικής και Ασφαλιστικής νομοθεσίας.

Το προσωπικό του Εργολάβου/Αναδόχου, καθώς και το προσωπικό του Υπεργολάβου, είναι υποχρεωμένο να φορά κατά την εκτέλεση εργασιών στα πλαίσια της Σύμβασης και καθ' όλη την παραμονή του εντός των εγκαταστάσεων και κτιρίων της Επιχείρησης ενιαία και αναγνωρίσιμη ενδυμασία (στολή) με τα διακριτικά της εταιρείας του Εργολάβου/Αναδόχου ή και του Υπεργολάβου και θα φέρει σε εμφανή θέση κάρτα με φωτογραφία και τα στοιχεία του, από τα οποία θα προκύπτει το ονοματεπώνυμο και η ειδικότητά του. Η κάρτα αυτή θα είναι έγκυρη, μόνο εφόσον φέρει την υπογραφή του αρμόδιου για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης οργάνου του ΑΔΜΗΕ. Προκειμένου να θεωρηθεί κατά τον προαναφερόμενο τρόπο κάρτα για προσωπικό του Εργολάβου/Αναδόχου ή/και Υπεργολάβου, απαιτείται ο Εργολάβος/Ανάδοχος να προσκομίσει στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο του ΑΔΜΗΕ αντίγραφο της συμβάσεως εργασίας που τον συνδέει με το εν λόγω προσωπικό του ή το προσωπικό του Υπεργολάβου ή άλλο έγγραφο του άρθρου 3 του π.δ. 156/94, καθώς και τα έντυπα Ε3 (Αναγγελία Πρόσληψης) και Ε4 (Πίνακας Προσωπικού) για το ως άνω προσωπικό, που έχουν λάβει αριθμό πρωτοκόλλου κατόπιν της ηλεκτρονικής υποβολής τους στο Πληροφοριακό Σύστημα ΣΕΠΕ-ΟΑΕΔ. Ο Εργολάβος/Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τη λήψη καρτών και για το προσωπικό του ή/και το προσωπικό του Υπεργολάβου που θα αντικαθιστά τους απόντες εργαζόμενους. Ουδείς εκ του προσωπικού του Εργολάβου/Υπεργολάβου θα απασχολείται στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης και θα εισέρχεται στις εγκαταστάσεις και τα κτίρια της Επιχείρησης, εφόσον δεν είναι εφοδιασμένος με την προαναφερόμενη κάρτα.

Ο Ανάδοχος ή/και ο Υπεργολάβος υποχρεούται να χορηγεί στο προσωπικό του όλα τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) αναλόγως των εκτελούμενων εργασιών, να λαμβάνει όλα τα επιβαλλόμενα από το νόμο μέτρα υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και να τηρεί τις υποχρεώσεις για τεχνικό ασφαλείας και γιατρό εργασίας, για εκτίμηση και πρόληψη επαγγελματικού κινδύνου, για προστασία από βλαπτικούς παράγοντες και ενημέρωση των εργαζομένων κλπ.

Ο Ανάδοχος θα καταθέτει πριν από την έναρξη των εργασιών κατάσταση με τα οχήματα και το μηχανικό εξοπλισμό που θα χρησιμοποιηθεί στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης από αυτόν ή/και Υπεργολάβο, αντίγραφα από τις νόμιμες άδειες και τα πιστοποιητικά ελέγχου και επανελέγχου από διαπιστευμένους Φορείς για τα οχήματα και τα ανυψωτικά, τα οποία θα ανανεώνονται με ευθύνη του Αναδόχου ή/και του Υπεργολάβου, καθώς και τα ασφαλιστήρια συμβόλαια. Ο εξοπλισμός που θα καλύπτει πλήρως τις υπόψη απαιτήσεις θα εφοδιάζεται **με ειδικό σήμα** που θα διατίθεται από το αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο του ΑΔΜΗΕ.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ουδέν όχημα και εξοπλισμός του Αναδόχου/Υπεργολάβου θα χρησιμοποιείται στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, εφόσον δεν είναι εφοδιασμένο με το προαναφερόμενο σήμα.

Σε περίπτωση διαπίστωσης καθ' υποτροπή παραβίασης των εργασιακών και ασφαλιστικών δικαιωμάτων των εργαζομένων του Εργολάβου/Αναδόχου ή/και των Υπεργολάβων, που απασχολούνται στα πλαίσια της Σύμβασης, **ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης και μόνο για το λόγο αυτό, διατηρουμένων σε ισχύ των λοιπών διατάξεων που προβλέπουν την καταγγελία της σύμβασης.** Επιπροσθέτως, κατ' εφαρμογή της κείμενης νομοθεσίας, **ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα, πέραν των άλλων περιπτώσεων που προβλέπονται σε αυτή, να αποκλείσει, με απόφαση των αρμοδίων οργάνων της, από τις μελλοντικές διαδικασίες επιλογής, προσωρινά ή οριστικά, τον Εργολάβο/Ανάδοχο,** εφόσον η σύμβαση καταγγέλθηκε από τον ΑΔΜΗΕ λόγω διαπίστωσης παραβίασης των εργασιακών και ασφαλιστικών δικαιωμάτων των εργαζομένων σε αυτόν ή σε Υπεργολάβο αυτού. Ο αποκλεισμός γνωστοποιείται εγγράφως με εξώδικη δήλωση ή με συστημένη επιστολή στον οικονομικό φορέα από την αρμόδια υπηρεσία του ΑΔΜΗΕ. Ο οικονομικός Φορέας έχει το δικαίωμα να υποβάλει σχετική ένσταση, η εκδίκαση της οποίας γίνεται από αρμόδιο όργανο του ΑΔΜΗΕ.

Άρθρο 32

Απαγόρευση Υποκατάστασης και Εκχώρησης

Πέραν των αναφερομένων στο άρθρο 9 του τεύχους των Γενικών Όρων ισχύουν τα ακόλουθα:

- Επιτρέπεται κατ' εξαίρεση η εκχώρηση των πληρωμών από τον Ανάδοχο σε χρηματοπιστωτικό ή πιστωτικό ίδρυμα, κατόπιν εγκρίσεως του ΑΔΜΗΕ και απολύτως σύμφωνα με τους όρους των πληρωμών του Συμφωνητικού.

Άρθρο 33

Καταγγελία Σύμβασης

Εάν ο Ανάδοχος παραβεί οποιονδήποτε από τους όρους και τις συμφωνίες της παρούσας Σύμβασης, ρητά συνομολογουμένων όλων σαν εξ ίσου ουσιωδών, ο ΑΔΜΗΕ θα καταγγέλλει τη Σύμβαση.

Σε περίπτωση τέτοιας καταγγελίας καταπίπτει υπέρ του ΑΔΜΗΕ η αναφερόμενη στο άρθρο 7 του τεύχους 1 «ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ» της παρούσας σύμβασης εγγύηση και επιπλέον ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει κάθε ζημία του ΑΔΜΗΕ, ανεξάρτητα από την κατάπτωση.

Τονίζεται ρητώς ότι η μη τήρηση των όρων που εμπεριέχονται στο άρθρο με τίτλο «**Ευθύνες του Αναδόχου για την τήρηση της ισχύουσας εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας**» του παρόντος τεύχους συνιστά λόγο καταγγελίας της Σύμβασης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης