



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΕΕΔ- 47

Για την ανάδειξη ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΣΥΜΒΑΣΗ :

ΕΡΓΟ : «ΜΕΛΕΤΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ "ΜΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ" ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (Κ/Δ) ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ GIS ΧΑΝΙΩΝ ΙΙ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΟΥ ΖΕΥΞΗΣ ΜΤ»

Τεύχος Γ'

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ





ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Άρθρο	1	:	Σχέδια και οδηγίες
Άρθρο	2	:	Μελέτες
Άρθρο	3	:	Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί
Άρθρο	4	:	Εκπροσώπηση της Εταιρείας
Άρθρο	5	:	Εκπροσώπηση του Αναδόχου
Άρθρο	6	:	Υπεργολαβίες
Άρθρο	7	:	Εκχώρηση
Άρθρο	8	:	Προσωπικό του Αναδόχου
Άρθρο	9	:	Εκπαίδευση Προσωπικού της Εταιρείας
Άρθρο	10	:	Εργοτάξιο και λοιπές εγκαταστάσεις του Αναδόχου
Άρθρο	11	:	Μηχανήματα, Εργαλεία - Υλικά Αναδόχου
Άρθρο	12	:	Ευθύνες του Αναδόχου σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία
Άρθρο	13	:	Ενότητες προγραμματισμένων εργασιών
Άρθρο	14	:	Έλεγχος- Επιθεώρηση κατασκευής του Έργου
Άρθρο	15	:	Επιθεωρήσεις-Δοκιμές υλικών και εξοπλισμού
Άρθρο	16	:	Ανταλλακτικά
Άρθρο	17	:	Στατιστικά και λοιπά στοιχεία του Έργου - Ημερολόγιο
Άρθρο	18	:	Βεβαίωση Περάτωσης Εργασιών
Άρθρο	19	:	Παραλαβή για χρήση
Άρθρο	20	:	Προσωρινή Παραλαβή
Άρθρο	21	:	Καθυστερήσεις μη οφειλόμενες στον ανάδοχο
Άρθρο	22	:	Περίοδος Εγγύησης
Άρθρο	23	:	Τρόπος πληρωμής-Δικαιολογητικά
Άρθρο	24	:	Ασφαλιστικές καλύψεις



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΕΡΓΟ «ΜΕΛΕΤΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ "ΜΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ" ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (Κ/Δ) ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ GIS ΧΑΝΙΩΝ ΙΙ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΟΥ ΖΕΥΞΗΣ ΜΤ»

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Άρθρο 1

Σχέδια και οδηγίες

Σε συμπλήρωση των αναφερόμενων στο Άρθρο 3 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής: Όσον αφορά στους χρόνους υποβολής και θεωρήσεων των σχεδίων για Έργα Η/Μ και Έργα Πολιτικού Μηχανικού, η Εταιρεία υποχρεούται να επιστρέψει στον Ανάδοχο εντός είκοσι πέντε (25) ημερών από την υποβολή κάθε μελέτης ένα αντίγραφο με τις παρατηρήσεις της, εφ' όσον υπάρχουν, ή κατάλληλα εγκεκριμένο και υπό την προϋπόθεση ότι έχει τηρηθεί από τον Ανάδοχο το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα υποβολής των σχεδίων. Τα σχέδια προς έγκριση θα υποβάλλονται σε 4 αντίτυπα σε έντυπη μορφή και 2 σε ηλεκτρονική, ενώ αυτά που τελικά εγκρίνονται από τον ΔΕΔΔΗΕ για κατασκευή αλλά και τα τελικά σχέδια «ΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΗ» ο Ανάδοχος υποχρεούται να τα υποβάλει υπό τις εξής 2 μορφές:

- Τέσσερις (4) σειρές φωτοτυπιών
- Δύο (2) σειρές σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή

Άρθρο 2

Μελέτες

Οι μελέτες ΕΠΜ θα πρέπει να έχουν εκπονηθεί και υπογραφεί από κάτοχο πτυχίου **Γ' τάξης στην κατηγορία 8 των Μελετών** (Στατικές Μελέτες) εγγεγραμμένο στο Μητρώο Γραφείων Μελετών. Εφόσον ο Ανάδοχος δεν διαθέτει τα αντίστοιχα προσόντα, θα πρέπει να συνεργαστεί με ένα ή περισσότερα Μελετητικά Γραφεία με το αντίστοιχο πτυχίο.

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Άρθρο 4 των Γενικών Όρων, καθώς και οι ίδιες προθεσμίες που τίθενται στο προηγούμενο Άρθρο 1 για τη θεώρηση των υποβληθέντων σχεδίων. Αναφορικά με τα υποβληθέντα αντίγραφα των μελετών ισχύουν και τα αναφερόμενα στο Άρθρο 1 του παρόντος Τεύχους για τη θεώρηση των σχεδίων

Άρθρο 3

Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί

Σε συμπλήρωση των αναφερόμενων στο Άρθρο 5 των Γενικών Όρων, τα πρότυπα και οι κανονισμοί, με βάση τα οποία θα γίνουν οι εργασίες και θα είναι κατασκευασμένος ο υπό προμήθεια εξοπλισμός, αναφέρονται λεπτομερώς στα Τεύχη Δ και Ε. Από τα πρότυπα αυτά και τους Κανονισμούς θα ισχύει η τελευταία αναθεώρηση ή έκδοσή τους, που έγινε πριν από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του Αναδόχου.

Άρθρο 4

Εκπροσώπηση της Εταιρείας

Σε συμπλήρωση των αναφερόμενων στο Άρθρο 6 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

1. Ο Κλάδος Νέων Έργων Υποσταθμών της Διεύθυνσης Ειδικών Εγκαταστάσεων Δικτύου του ΔΕΔΔΗΕ, που έχει γραφεία στην Λεωφόρο Αθηνών 72, Νέο Φάληρο, ασκεί καθήκοντα **Επιβλέπουσας Υπηρεσίας**.
2. Ο Διευθυντής της Διεύθυνσης Ειδικών Εγκαταστάσεων Δικτύου του ΔΕΔΔΗΕ ασκεί καθήκοντα **Προϊσταμένης Υπηρεσίας**.
3. Οι **"Εντεταλμένοι Μηχανικοί"** της Εταιρείας, θα γνωστοποιηθούν εγγράφως στον Ανάδοχο μετά την υπογραφή της Σύμβασης.

Άρθρο 5

Εκπροσώπηση του Αναδόχου

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 7 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

1. Ο Αντίκλητος του Αναδόχου θα πρέπει να έχει έδρα στην Αθήνα.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει δύο Επιβλέποντες Μηχανικούς για το υπόψη Έργο. Οι Επιβλέποντες Μηχανικοί του Αναδόχου, οι οποίοι στην παρούσα Σύμβαση αποκαλούνται και «Επιβλέποντες Μηχανικοί», μπορεί να συνδέονται με τον Ανάδοχο με οποιαδήποτε σχέση εργασίας (υπαλληλική - εταιρική - σύμβαση έργου, κ.λ.π.). Ο πρώτος πρέπει να είναι Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός, μέλος του ΤΕΕ, κάτοχος άδειας ασκήσεως επαγγέλματος και ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για όλες τις οικοδομικές εργασίες του Έργου και γενικότερα για τα Έργα Πολιτικού Μηχανικού. Ο δεύτερος πρέπει να είναι Διπλωματούχος Μηχανολόγος - Ηλεκτρολόγος ή Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, να διαθέτει άδεια εξάσκησης επαγγέλματος διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή αντίστοιχης αναγνωρισμένης ως ισότιμης ειδικότητας, καθώς και την κατά Νόμο άδεια ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη (ΠΔ 108/ ΦΕΚ 141/ 2013) και θα είναι υπεύθυνος για όλες τις ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες του Έργου και για τον κύριο εξοπλισμό ισχύος. Οι «Επιβλέποντες Μηχανικοί» πρέπει επίσης να διαθέτουν εμπειρία στην Οργάνωση και Διοίκηση εκτεταμένων Εργοταξίων. Είναι αυτονόητο ότι τα



καθήκοντα των δύο παραπάνω Μηχανικών μπορεί να αναλαμβάνονται από μέλη του Δ.Σ. της Αναδόχου Εταιρείας όταν ο Ανάδοχος είναι Α.Ε.

3. Ο Ανάδοχος συγχρόνως με τον διορισμό των Επιβλεπόντων Μηχανικών του, θα ανακοινώνει εγγράφως και τον διορισμό του Αναπληρωτή κάθε Επιβλέποντος Μηχανικού, που θα έχει τα ίδια τυπικά προσόντα με τον Επιβλέποντα Μηχανικό. Σε περίπτωση απουσίας ή κωλύματος του "Επιβλέποντα Μηχανικού" τις αρμοδιότητες, ευθύνες και υποχρεώσεις του αναλαμβάνει ο Αναπληρωτής Μηχανικός ο οποίος ορίζεται με κοινή δήλωση του "Επιβλέποντα Μηχανικού" και του Αναδόχου και ταυτόχρονη δήλωση αποδοχής του ιδίου. Συγχρόνως θα υποβάλλονται και για τον "Αναπληρωτή", τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για τον ορισμό του "Επιβλέποντα Μηχανικού", όπως περιγράφονται στην προηγούμενη παράγραφο 2. Ο "Αναπληρωτής" αναλαμβάνει μόνο στο χρονικό διάστημα που κωλύεται ή απουσιάζει ο "Επιβλέπων Μηχανικός" υπό την προϋπόθεση, ότι θα ειδοποιείται έγκαιρα η Επιχείρηση με ευθύνη του Αναδόχου ή και του "Επιβλέποντα Μηχανικού" του.

Άρθρο 6

Υπεργολαβίες

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 11 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά την υπογραφή της Σύμβασης και οπωσδήποτε πριν την έναρξη των αντίστοιχων εργασιών, να υποβάλλει για έγκριση τους τυχόν Υπεργολάβους που θα χρησιμοποιήσει για την υλοποίηση του Έργου και οι οποίοι δεν αναφέρονται στη Σύμβαση, ή σε περίπτωση αντικατάστασης ενός ή περισσότερων εξ αυτών.
2. Ο Ανάδοχος διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση ενός ή περισσότερων υποπρομηθευτών ή υπεργολάβων που έχουν οριστεί στη Σύμβαση, μόνο με την προϋπόθεση ότι ισχύουν σοβαροί λόγοι που καθιστούν αδύνατη τη συνεργασία του με τον δηλωθέντα υποπρομηθευτή/υπεργολάβο. Το αίτημά του αυτό θα υπόκειται στην έγκριση της Εταιρείας κατά την απόλυτη κρίση της, χωρίς καμία διαφοροποίηση στην Οικονομική του Προσφορά.
3. Οι προϋποθέσεις (π.χ. εμπειρία, επαγγελματικά προσόντα κλπ) και τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την έγκρισή των υπεργολάβων που δεν έχουν, τυχόν, περιληφθεί εξ' αρχής στη Σύμβαση ή που αντικαθιστούν αρχικά ορισμένους υπεργολάβους, καθορίζονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.

Άρθρο 7

Εκχώρηση

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 12 των Γενικών Όρων, επιτρέπεται η έγκριση, αρχικής ή κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εκχώρησης, εν όλω ή εν μέρει, του ανεκτέλεστου εργολαβικού ανταλλάγματος (συμβατικού τιμήματος), σε αναγνωρισμένες τράπεζες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3 του Άρθρου 12 των Γενικών Όρων. Επισημαίνεται ότι με την εκχώρηση αυτή δεν θα ζημιώνεται με κανένα τρόπο ο ΔΕΔΔΗΕ.

Άρθρο 8

Προσωπικό του Αναδόχου

Εκτός των οριζομένων στο Άρθρο 17 των Γενικών Όρων, επισημαίνονται τα εξής:

1. Μετά την υπογραφή της σύμβασης, θα πρέπει ο Ανάδοχος να παραδώσει, μετά από απαίτηση του ΓΕΝ, πίνακα του προσωπικού του που προβλέπεται με οιονδήποτε τρόπο να εργαστεί εντός της Ναυτικής Περιοχής, καθώς και των μεταφορικών μέσων που θα χρησιμοποιηθούν κατά τη διάρκεια κατασκευής του όλου έργου. Το προσωπικό του Αναδόχου που θα λάβει μέρος στις εργασίες, θα πρέπει να είναι ασφαλισμένο στους αρμόδιους ασφαλιστικούς φορείς και να είναι εφοδιασμένο με όλα τα νόμιμα δικαιολογητικά. Τα συγκεκριμένα άτομα και οχήματα, θα εφοδιαστούν με τις σχετικές άδειες από το Ναύσταθμο Κρήτης (ΝΚ). Σε περίπτωση που για οποιαδήποτε λόγο μέλος του προσωπικού του αναδόχου αντικαθίσταται, θα πρέπει να διατίθενται τα στοιχεία του αντικαταστάτη εγκαίρως στο γραφείο ασφαλείας του ΝΚ. Στον πίνακα θα αναφέρεται το ονοματεπώνυμο και ο αριθμός ταυτότητας ή διαβατηρίου του προσωπικού που θα απασχοληθεί. Ο αριθμός των πάσης φύσεως εργαζομένων, οι οποίοι θα εισέρχονται εντός του ΝΚ, θα είναι ο απόλυτα αναγκαίος. Επιπλέον θα πρέπει να προσκομιστούν φωτοαντίγραφα των διαβατηρίων, καθώς και υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599 περί αποδοχής ελέγχου για την ορθότητα των στοιχείων. Κατά την διάρκεια των εργασιών κατασκευής του Κ/Δ, οι απασχολούμενοι θα συνοδεύονται ανελλιπώς στον περιβάλλοντα χώρο και μέχρι την είσοδό τους στον Κ/Δ από αρμόδιο προσωπικό του ΝΚ, ενώ θα συμμορφώνονται με τις υφιστάμενες διατάξεις ασφαλείας και τις υποδείξεις των στελεχών του Πολεμικού Ναυτικού (απαγόρευση φωτογράφισης και κάθε άλλης μορφής λήψης εικόνων κ.λ.π.). Η είσοδος στο χώρο του Κ/Δ θα εκτελείται μόνο από άτομα που έχουν την οριζόμενη από το νόμο άδεια προς τούτο, που έχουν ελεγχθεί για την καταλληλότητά τους από την Υπηρεσία (Γενικό Επιτελείο Ναυτικού) και έχουν λάβει άδεια εισόδου. Τέλος τα άτομα που θα απασχοληθούν θα πρέπει να δέχονται αδιαμαρτύρητα οποιοδήποτε έλεγχο αποσκευών κ.λ.π κατά την έξοδο από το χώρο του Ναυστάθμου.

Άρθρο 9

Εκπαίδευση Προσωπικού της Εταιρείας

Ο Ανάδοχος θα μεριμνήσει για την εξασφάλιση ενός συνοπτικού προγράμματος εκπαίδευσης για το προσωπικό της Εταιρείας.

Το πρόγραμμα αυτό θα καλύψει:

1. Όλα τα θέματα των μελετών της σχεδίασης, της κατασκευής, των δοκιμών και της λειτουργίας του Κ/Δ, όπως και όλου του εξοπλισμού ισχύος, προστασίας και ελέγχου. Το λεπτομερές περιεχόμενο του εκπαιδευτικού προγράμματος θα υποβληθεί για έγκριση από το ΔΕΔΔΗΕ και θα περιλαμβάνει θεωρητική τεκμηρίωση, επισκέψεις στα μελετητικά γραφεία του Αναδόχου, στα εργοστάσια παραγωγής του εξοπλισμού ισχύος, προστασίας και ελέγχου και στις εγκαταστάσεις δοκιμών, καθώς επίσης και μια επίσκεψη σε παρόμοιο υπάρχον έργο που έχει ολοκληρωθεί και είναι σε λειτουργία.

Το παραπάνω εκπαιδευτικό πρόγραμμα θα έχει συνολική διάρκεια δέκα (10) ανθρωποεβδομάδων και θα συνοδεύεται από τεχνικά εγχειρίδια στην Ελληνική γλώσσα. Η δαπάνη για την παροχή αυτού του προγράμματος εκπαίδευσης συμπεριλαμβάνεται στο τίμημα που έχει συμφωνηθεί για την κατασκευή του Κ/Δ, θα καλύπτει δε εκτός των άλλων και το κόστος διαμονής και διατροφής των εκπαιδευομένων για τα τμήματα του προγράμματος που θα διεξαχθούν εκτός Ελλάδας.

Το πρόγραμμα εκπαίδευσης θα πραγματοποιηθεί κατά την διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης και σε χρόνο που διευκολύνει την Εταιρεία.

2. Την εκπαίδευση, επιτόπου των έργων, προσωπικού του ΔΕΔΔΗΕ σε θέματα λειτουργίας, συντήρησης, εκμετάλλευσης του Κ/Δ, στο λογισμικό και στη χρήση των Συστημάτων Ελέγχου του Κ/Δ. Το παραπάνω πρόγραμμα, διάρκειας τουλάχιστον δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών, θα βαρύνει επίσης τον Ανάδοχο και θα έχει ολοκληρωθεί τουλάχιστο είκοσι (20) ημέρες πριν την έναρξη της δοκιμαστικής λειτουργίας του Κ/Δ.

Άρθρο 10

Εργοτάξιο και λοιπές εγκαταστάσεις του Αναδόχου

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 19 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

1. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να κατασκευάσει με δικά του έξοδα, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία έναρξης των εργασιών στο Έργο ένα εργοταξιακό γραφείο εμβαδού περίπου 20 m² κατάλληλα διαμορφωμένο, ώστε να πληροί τις προϋποθέσεις στεγανότητας και θέρμανσης - ψύξης για την στέγαση του Κλιμακίου Επίβλεψης του ΔΕΔΔΗΕ κατά τη διάρκεια κατασκευής του Έργου και το οποίο θα είναι στην αποκλειστική διάθεση του ΔΕΔΔΗΕ. Το κατάλυμα αυτό που θα έχει τον κατάλληλο εξοπλισμό για την χρήση που προορίζεται (π.χ. γραφεία, καρέκλες, ντουλάπες, W.C., μικρή στοιχειώδη κουζίνα, κλιματιστικό μηχάνημα ψύξης-θέρμανσης, τηλέφωνο/ φάξ, λειτουργική υποδομή για πρόσβαση στο διαδίκτυο π.χ. wifi, ethernet, κλπ) και τις απαραίτητες παροχές ύδρευσης, αποχέτευσης, ρεύματος-



ηλεκτροδότησης, 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 επί τόπου από κοινού.

2. Στην περίπτωση που μετά από αίτηση του Αναδόχου, του χορηγηθεί ηλεκτρική ενέργεια για τις ανάγκες του εργοταξίου, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται προς τις διατάξεις που ισχύουν για την ασφαλή ηλεκτροδότηση του Εργοταξίου του. Ο ΔΕΔΔΗΕ θα του χορηγήσει, εφόσον υπάρχει η σχετική δυνατότητα, την απαραίτητη ηλεκτρική ενέργεια. Τα έξοδα της ηλεκτρικής παροχής και κατανάλωσης θα βαρύνουν τον Ανάδοχο. Η δαπάνη και ευθύνη της παραπέρα εγκατάστασης βαρύνει επίσης τον Ανάδοχο.
3. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο η ρευματοληψία από άλλο ρευματολήπτη του χώρου εκτός απ' αυτόν που ειδικά καθορίστηκε από το ΔΕΔΔΗΕ. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την ασφαλή χρήση του ηλεκτρικού και κάθε ατύχημα, που είναι δυνατό να συμβεί κατά την διάρκεια των εργασιών στο προσωπικό του Αναδόχου ή του ΔΕΔΔΗΕ ή κάθε τρίτου στο Εργοτάξιο, βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο χωρίς ο ΔΕΔΔΗΕ να φέρει καμία ευθύνη γι' αυτό.
4. Επίσης τον Ανάδοχο θα βαρύνουν και οι δαπάνες ύδρευσης και τηλεφώνου.

Άρθρο 11

Μηχανήματα, Εργαλεία - Υλικά Αναδόχου

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 21 των Γενικών Όρων, ισχύουν τα εξής:

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να χορηγήσει στην Εταιρεία, χωρίς καμία επιβάρυνση αυτής, δύο (2) αυτοκίνητα, Ε.Ι.Χ., τουλάχιστον 100 ίππων, σε άριστη κατάσταση που να έχουν κυκλοφορήσει την τελευταία τριετία. Τα αυτοκίνητα αυτά θα χρησιμοποιούνται από την Εταιρεία, τους Αντιπροσώπους της, την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και τους Υπαλλήλους της, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου. Θα παραδοθούν επί τόπου του Έργου το αργότερο σε 15 ημερολογιακές ημέρες από την εγκατάσταση του Αναδόχου στο εργοτάξιο και θα επιστραφούν στον Ανάδοχο μετά την Προσωρινή Παραλαβή του Έργου.
Ο Ανάδοχος θα παρέχει τα ανταλλακτικά των οχημάτων, επίσης τα ελαστικά και το συσσωρευτή, τις υπηρεσίες για την επισκευή, συντήρηση και λίπανση μαζί με τα υλικά, την απαιτούμενη από τους νόμους άδεια για επιβατικά αυτοκίνητα, τα τέλη κυκλοφορίας, την ασφάλιση των οχημάτων, την κάρτα ελέγχου καυσαερίων, τους ελέγχους από ΚΤΕΟ κ.λ.π. Τα καύσιμα των οχημάτων αυτών θα βαρύνουν την Εταιρεία.
2. Μετά την υπογραφή της σύμβασης, θα πρέπει ο Ανάδοχος να παραδώσει, μετά από απαίτηση του ΓΕΝ, πίνακα των μεταφορικών μέσων που θα χρησιμοποιηθούν κατά τη διάρκεια κατασκευής του όλου έργου. Τα συγκεκριμένα οχήματα, θα εφοδιαστούν με τις σχετικές άδειες από το Ναύσταθμο Κρήτης (ΝΚ).



Άρθρο 12

Ευθύνες του Αναδόχου σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 24 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

Η κυκλοφορία των οχημάτων και μηχανημάτων του Αναδόχου μέσα στο εργοτάξιο θα γίνεται με τη δέουσα προσοχή, ώστε να μην προκαλούνται αρνητικές συνέπειες στις υπάρχουσες εγκαταστάσεις, που βρίσκονται στο χώρο του ΔΕΔΔΗΕ καθώς και στον ευρύτερο χώρο του Ναυστάθμου. Ο Ανάδοχος θα διαθέτει κατάλληλο και απαιτούμενο για την εκτέλεση του Έργου εξοπλισμό σε μηχανήματα, οχήματα κλπ. μέσα. Ο απαιτούμενος εξοπλισμός πρέπει να βρίσκεται σε καλή κατάσταση. Ο Ανάδοχος θα πρέπει απαραίτητως να καλύπτει Ασφαλιστικά τα οχήματα και μηχανήματα που θα χρησιμοποιήσει καθ' όλη τη διάρκεια της απασχόλησής τους στην κατασκευή του Έργου.

Άρθρο 13

Ενότητες προγραμματισμένων εργασιών

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 28 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να προγραμματίζει και να ετοιμάζει εγκαίρως τις φάσεις εκτέλεσης και παραλαβής αφανών εργασιών στις παρακάτω ενδεικτικά αναφερόμενες, ολοκληρωμένες ενότητες τμημάτων του Έργου :

A. ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

- α) Χωματοουργικές εργασίες.
- β) Θεμελίωση κτιρίων.
- γ) Επιχώσεις δαπέδων κτιρίων.
- δ) Φέρων οργανισμός κτιρίου.
- ε) Βάσεις μετασχηματιστού κλπ.

B. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- α) Βιομηχανοποίηση και δοκιμές εξοπλισμού ισχύος
- β) Μεταφορά και αποθήκευση εξοπλισμού ισχύος
- γ) Εγκατάσταση εξοπλισμού ισχύος και βοηθητικού εξοπλισμού
- δ) Δοκιμές πριν την ενεργοποίηση
- ε) Σύνδεση Γραμμών ΥΤ
- στ) Ενεργοποίηση Κ/Δ

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

Άρθρο 14

Έλεγχος- Επιθεώρηση κατασκευής του Έργου

Σε συμπλήρωση - διευκρίνιση του Άρθρου 30 των Γενικών Όρων, λόγω της ιδιαιτερότητας του Έργου- κατασκευή εντός του ΝΚ - τα όργανα επίβλεψης της Εταιρείας θα συνεργάζονται με αρμόδιες υπηρεσίες ή επιτροπές του ΓΕΝ ή του ΝΚ για θέματα εφαρμογής των εγκεκριμένων μελετών, ασφάλειας του ΝΚ και τήρησης της νομοθεσίας. Παρόλα αυτά η επίσημη επικοινωνία του Αναδόχου με τον ΝΚ και το ΓΕΝ θα γίνεται μέσω της επιβλέπουσας υπηρεσίας της Εταιρείας.

Άρθρο 15

Επιθεωρήσεις - Δοκιμές υλικών και εξοπλισμού

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 31 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:
Η εκτέλεση του έργου από τον Ανάδοχο θα υπόκειται στον συνεχή γενικό έλεγχο και επιθεώρηση της Εταιρείας μέσω των αρμοδίων οργάνων αυτής. Τα αρμόδια όργανα της Εταιρείας κατά την άσκηση του δικαιώματος αυτού θα έχουν ελεύθερη πρόσβαση στο εκτελούμενο Έργο.

Η άσκηση του ελέγχου από την Εταιρεία με κανένα τρόπο δεν ελαττώνει την ευθύνη του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος οφείλει να διευκολύνει το έργο των αρμοδίων οργάνων του ΔΕΔΔΗΕ.

Σημειώνεται ότι όλες οι δοκιμές, όπως προβλέπονται αναλυτικά από τις Τεχνικές Προδιαγραφές, θα πραγματοποιηθούν με δαπάνες και ευθύνη του Αναδόχου, παρουσία εκπροσώπων της Εταιρείας. Γι' αυτό τον λόγο, ο Ανάδοχος πρέπει να εκπονήσει και να προσκομίσει έγκαιρα για έγκριση στην Εταιρεία πλήρες πρόγραμμα όλων των προβλεπόμενων δοκιμών. Πριν από την εκτέλεση κάθε δοκιμής, σύμφωνα με το εγκεκριμένο πρόγραμμα, θα πρέπει να ειδοποιεί εγγράφως την Εταιρεία τουλάχιστον είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες ενωρίτερα.

1. Ειδικότερα για τον εξοπλισμό GIS:

- 1.1. Ο εξοπλισμός θα σχεδιαστεί έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται η διαρροή αερίου, 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 συμπλήρωση αερίου σε χρονικό διάστημα μικρότερο από το εγγυημένο από τον Ανάδοχο διάστημα των 15 ετών.
- 1.2. Η διαπίστωση του ύψους της διαρροής αερίου και των διαστημάτων επαναγεμίματος θα γίνει μέσα στην περίοδο Εγγύησης του Έργου. Οι μετρήσεις για 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 η Εταιρεία. 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 την Εταιρεία.

- 1.3. Σε περίπτωση που οι διαρροές αερίου SF₆ που θα μετρηθούν για κάθε τμήμα εξοπλισμού ξεπερνούν αθροιστικά το 1,5% ανά έτος και βάρος, το έργο θα απορριφθεί. Επίσης, σε περίπτωση που υπολογισθεί ότι απαιτείται επαναγέμισμα σε χρονικό διάστημα μικρότερο των 5 ετών το έργο θα απορριφθεί.
- 1.4. Εάν διαπιστωθεί υπέρβαση της τιμής του εγγυημένου από τον Ανάδοχο μεγέθους 1%, θα επιβάλλονται οι ποινικές ρήτρες του Άρθρου 7, παρ. 4.1 του Συμφωνητικού.
- 1.5. Σε περίπτωση που υπολογισθεί ότι απαιτείται επαναγέμισμα της εγκατάστασης σε χρονικό διάστημα μικρότερο της δεκαπενταετίας, για κάθε τέτοιο επαναγέμισμα θα επιβληθεί ποινική ρήτρα εννέα χιλιάδων (9.000,00) ΕΥΡΩ. Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης για οποιοδήποτε επαναγέμισμα απαιτηθεί, οφειλόμενο σε διαρροή αερίου, θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα τεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων (4.500,00) ΕΥΡΩ για κάθε γέμισμα αερίου. Τα παραπάνω ποσά θα αφαιρούνται από οποιαδήποτε χρηματική οφειλή προς τον Ανάδοχο ή από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης ή από τις Εγγυητικές Επιστολές Καλής Λειτουργίας.
- 1.6. Σε περίπτωση που διαπιστωθούν διαρροές αερίου που οδηγούν σε απόρριψη του Έργου, ο Ανάδοχος εφ' όσον αποδείξει ότι οι διαρροές δεν είναι συστηματικές αλλά οφείλονται σε βλάβη, δικαιούται να ζητήσει εφαρμογή του Άρθρου 21 των Ειδικών Όρων.
- 1.7. Ο Ανάδοχος εγγυάται τον αριθμό των αναγκαίων επαναγεμισμάτων για μια περίοδο τεσσάρων (4) ετών μετά τη φάση της Οριστικής Παραλαβής στο πλαίσιο της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας του εξοπλισμού GIS-GIL. Εφόσον κατά τη διάρκεια της περιόδου των τεσσάρων (4) ετών, χρειαστεί είτε κάποιο επαναγέμισμα ή επισκευές στον εξοπλισμό του SF₆, η Εταιρεία θα ενημερώσει τον Ανάδοχο σχετικά και ο Ανάδοχος θα αναλάβει το επαναγέμισμα ή τις επισκευές στον ελάχιστο δυνατό χρόνο χωρίς κόστος.
- 1.8. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος αποτύχει να εκτελέσει, είτε το επαναγέμισμα ή τις επισκευές μέσα σ' ένα εύλογο χρόνο, κατά την κρίση της Εταιρείας, όπως γενικά καθορίζεται ότι απαιτείται για τις συγκεκριμένες εργασίες, είτε η εργασία δεν έχει ικανοποιητικό αποτέλεσμα, η Εταιρεία μπορεί να επιλέξει να αναλάβουν άλλοι τη συγκεκριμένη εργασία. Το κόστος οποιασδήποτε εργασίας που αναλαμβάνουν άλλοι, θα αφαιρείται από την αξία της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας Εξοπλισμού.

2. Δοκιμές Εξοπλισμού

- 2.1. Στο τίμημα του Έργου περιλαμβάνεται το κόστος εκτέλεσης των δοκιμών σειράς/αποδοχής του εξοπλισμού στα εργοστάσια των κατασκευαστών.
- 2.2. Για τις δοκιμές τύπου που προδιαγράφονται στα τεχνικά τεύχη της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τις εκτελέσει παρουσία εκπροσώπου του ΔΕΔΔΗΕ, εκτός εάν διαθέτει και προσκομίσει πιστοποιητικά που πληρούν όλες τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Το αντικείμενο δοκιμής που αναγράφεται στο πιστοποιητικό είναι ακριβώς όμοιο με το προσφερόμενο στο υπόψη Έργο.
- Οι συνθήκες τέλεσης της δοκιμής είναι ακριβώς αυτές που προδιαγράφονται.
- Το πιστοποιητικό προσκομίζεται πλήρες και όχι ως απλό εμπροσθόφυλλο ή περιληπτικό σημείωμα.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά θα τεθούν υπόψη της Υπηρεσίας. Οι δοκιμές τύπου για τις οποίες τα υποβληθέντα πιστοποιητικά δεν έγιναν αποδεκτά, θα πρέπει να γίνουν παρουσία εκπροσώπου του ΔΕΔΔΗΕ, αδαπάνως για αυτόν. Επιπλέον η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να απορρίψει ένα πιστοποιητικό δοκιμής τύπου που πληροί τις ως άνω προϋποθέσεις, λόγω αμφισβήτησης, κατά την κρίση της, της εγκυρότητας του εργαστηρίου από το οποίο εκδόθηκε. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, η Επιχείρηση διατηρεί το δικαίωμα, οποτεδήποτε κρίνει σκόπιμο, να ζητήσει τη διεξαγωγή ή την επανάληψη κάποιων δοκιμών τύπου, ανεξαρτήτως εάν έχουν προσκομιστεί πιστοποιητικά δοκιμών τύπου, τα οποία έγιναν αποδεκτά. Σε περίπτωση επιτυχίας αυτών των δοκιμών, το κόστος θα βαρύνει την Εταιρεία, ενώ σε περίπτωση αποτυχίας, θα βαρύνει τον Ανάδοχο.

- 2.3. Στην περίπτωση που η Εταιρεία μετά από επιθεώρηση απορρίψει οποιοδήποτε τμήμα του εξοπλισμού που είναι ελαττωματικό ή ακατάλληλο για τη χρήση που προορίζεται (βλ. Άρθρο 31 παρ. 7 των Γενικών Όρων) η υποχρέωση του Αναδόχου να αποκαταστήσει ή να αντικαταστήσει με δαπάνες του τον εξοπλισμό ισχύει για μία (1) μόνο φορά. Αν ο εξοπλισμός αποκατασταθεί από τον Ανάδοχο και παρ' όλα αυτά απορριφθεί εκ νέου κατά την επιθεώρησή του, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται με δαπάνες του να αντικαταστήσει τον ελαττωματικό, ή ακατάλληλο ή μη σύμφωνο με τους όρους της Σύμβασης εξοπλισμό, με καινούργιο, για τον οποίο θα ισχύουν όλες οι σχετικές προβλέψεις της Σύμβασης (π.χ. έγκριση κατασκευαστή, μελέτης, επιθεώρηση κ.ο.κ.)
- 2.4. Εκτός των πιστοποιητικών δοκιμών τύπου κύριου εξοπλισμού, τα οποία καταγράφονται στον Πίνακα Δοκιμών Τύπου κύριου Εξοπλισμού, επισημαίνεται ότι τα πιστοποιητικά δοκιμών τύπου του λοιπού εξοπλισμού θα προσκομιστούν από τον Ανάδοχο πριν την εγκατάστασή του εν λόγω εξοπλισμού στο έργο.

Άρθρο 16

Ανταλλακτικά

Ο Ανάδοχος θα παραδώσει τα βασικά (essential) ανταλλακτικά, σύμφωνα με τον Πίνακα Ανταλλακτικών L-1 που βρίσκεται στο αντίστοιχο τεύχος της Σύμβασης. Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή του Έργου να παραγγείλει κάποια από τα συνιστώμενα (recommended) ανταλλακτικά, που περιέχονται στον Πίνακα Ανταλλακτικών L-2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τα παραδώσει μέχρι την Οριστική Παραλαβή του Έργου, βάσει των αναγραφόμενων τιμών στον Πίνακα L-2

Άρθρο 17 **Στατιστικά και λοιπά στοιχεία του Έργου - Ημερολόγιο**

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 33 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία μπορεί πάντα να ορίσει την εγγραφή στο ημερολόγιο συμπληρωματικών πληροφοριών ή άλλων στοιχείων που σχετίζονται με το Έργο, ή να ζητήσει από τον Ανάδοχο την τήρηση και άλλων στατιστικών στοιχείων. Αν ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τα παραπάνω, το ημερολόγιο θα συντάσσεται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό, θα κοινοποιείται στον Ανάδοχο και θα θεωρείται ότι συντάχθηκε από αυτόν (τον Ανάδοχο). Στην περίπτωση αυτή οι δαπάνες για τη σύνταξη θα βαρύνουν τον Ανάδοχο και θα παρακρατούνται από τις πιστοποιήσεις.

Στο Ημερολόγιο την τελευταία παρατήρηση κάνει η Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Άρθρο 18 **Βεβαίωση περάτωσης Εργασιών**

Σε συμπλήρωση των αναφερόμενων στο Άρθρο 36 των Γενικών Όρων.

Σημειώνεται ότι για την έκδοση Βεβαίωσης Πέρατος του συνόλου του έργου προαπαιτείται η υποβολή εκ μέρους του Αναδόχου καταλόγου των εκτελεσθέντων δοκιμών, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παραγράφου 1.6.3 της Τεχνικής Προδιαγραφής του Έργου.

Άρθρο 19 **Παραλαβή για χρήση**

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 37 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

Μετά την έκδοση της βεβαίωσης περάτωσης από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, αρχίζει η διαδικασία παραλαβής- ελέγχων του Κ/Δ για χρήση από την αρμόδια για την λειτουργία και εκμετάλλευσή του, Υπηρεσία της Εταιρείας. Για την παραπάνω διαδικασία, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί επιτόπου του έργου, τον Εντεταλμένο Μηχανικό του Έργου, καθώς και όλο το απαιτούμενο προσωπικό για την τεχνική υποστήριξη του έργου σε τυχόν ανωμαλίες που θα διαπιστωθούν. Μετά το πέρας των παραπάνω ελέγχων το Κ/Δ θα τίθεται σε λειτουργία και από αυτή την ημερομηνία αρχίζει το διάστημα του ενός (1) μηνός που ορίζεται ως περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας του Κ/Δ. Στο διάστημα αυτό πρέπει να επιτευχθεί δεκαπενθήμερος αδιάταρακτη λειτουργία χωρίς ανωμαλίες ή διακοπές για τις οποίες θα είναι υπεύθυνος ο Ανάδοχος. Το διάστημα αυτό μπορεί να επεκταθεί το πολύ τρεις (3) μήνες.

Σε περίπτωση παρέλευσης τριμήνου χωρίς ικανοποίηση της προηγούμενης απαίτησης το Κ/Δ θα απορρίπτεται.

Κατά τη διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας ο Ανάδοχος θα πρέπει να διατηρεί επιτόπου του έργου προσωπικό ελέγχου και επισκευών το οποίο θα επεμβαίνει προς

αποκατάσταση οποιασδήποτε ανωμαλίας δικής του ευθύνης και συμβουλεύει το προσωπικό του ΔΕΔΔΗΕ σε οτιδήποτε χρειασθεί.

Οι χειρισμοί και η επιτήρηση του Κ/Δ θα γίνονται από προσωπικό του ΔΕΔΔΗΕ με εντολές από τους εξουσιοδοτημένους προς τούτο υπηρεσιακώς υπεύθυνους του ΔΕΔΔΗΕ.

Άρθρο 20

Προσωρινή Παραλαβή

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 38 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της ως άνω δοκιμαστικής λειτουργίας του Κ/Δ (Άρθρο 18 του παρόντος Τεύχους), ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει από την Εταιρεία την Προσωρινή Παραλαβή η οποία διενεργείται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Άρθρου 38 των Γενικών Όρων.

Τα δικαιολογητικά που σύμφωνα με το Άρθρο 38 των Γενικών Όρων πρέπει να συνοδεύουν την αίτηση του Αναδόχου για την Προσωρινή Παραλαβή είναι τα ακόλουθα:

1. Η εγκεκριμένη, από την Εταιρεία, τελική Επιμέτρηση με αντίγραφο όλων των επιμέρους επιμετρήσεων που θα υποβληθούν σε έξι αντίγραφα.
2. Πλήρης κατάλογος όλων των ενημερωμένων σχεδίων με τη σφραγίδα «ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ», όπως επίσης και πλήρης κατάλογος οδηγιών λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής και κάθε άλλης έγγραφης πληροφορίας που αφορούν το Έργο, σύμφωνα με το Άρθρο 3 των Γενικών Όρων.
3. Δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία που περιλαμβάνονται στους παραπάνω καταλόγους και τα οποία δεν έχουν υποβληθεί έως τότε στην Εταιρεία.
4. Έκθεση σχετική με τη λειτουργία του Εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων.
5. α) Έκθεση για όλες τις δοκιμές που έγιναν επί τόπου με όλα τα απαραίτητα δεδομένα και αποτελέσματα των δοκιμών.
β) Έκθεση για την περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας από την οποία θα αποδεικνύεται η απαιτούμενη δεκαπενθήμερη αδιατάρακτη λειτουργία του Κ/Δ.
6. Τις τυχόν εκκρεμείς διαφωνίες του Αναδόχου, για τις οποίες δεν έχει προσφύγει ακόμη στη διαδικασία του Άρθρου 54 των Γενικών Όρων.

Άρθρο 21

Καθυστερήσεις μη οφειλόμενες στον ανάδοχο

Σε περίπτωση καθυστερήσεων στην εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με τις προθεσμίες που καθορίζονται στο άρθρο 6 του Συμφωνητικού, χωρίς υπαιτιότητα αναδόχου και εξαιρουμένων των περιπτώσεων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται αποζημίωση για τη διατήρηση της Σύμβασης σε ισχύ, ήτοι για την απασχόληση του

προσωπικού του, τις γενικές του δαπάνες, την παράταση των εγγυήσεων του εξοπλισμού, το κόστος διατήρησης των Εγγυητικών Επιστολών και κάθε άλλου είδους δαπάνης που υφίσταται σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου, δηλαδή λόγω της καθυστέρησης. Πέραν της αποζημίωσης αυτής ο ανάδοχος δεν δικαιούται άλλης επιπλέον αποζημίωσης ανεξαρτήτως του συνολικού χρόνου καθυστέρησης ή τυχόν άλλης περαιτέρω ζημιάς του και παραιτείται ρητά από οποιοδήποτε δικαίωμα για επιπλέον αποζημίωση.

1. Για καθυστερήσεις στην εκτέλεση των εργασιών χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου μέχρι και ένα (1) μήνα αθροιστικά στο σύνολο του έργου, ο Ανάδοχος δεν δικαιούται αποζημίωση. Για καθυστερήσεις πέραν του ενός μήνα, ο Ανάδοχος δικαιούται αποζημίωση ανά βδομάδα (ΕΑ), όπως αναγράφεται στον πίνακα αποζημιώσεων και παράτασης εγγύησης του Η/Μ εξοπλισμού. Κλάσματα εβδομάδων αποζημιώνονται αναλογικά.
2. Σε κάθε περίπτωση καθυστερήσεων ο ανάδοχος οφείλει να παρέχει στον ΔΕΔΔΗΕ εγγύηση για τον Η/Μ εξοπλισμό του έργου έως την Οριστική Παραλαβή. Για το χρονικό διάστημα καθυστερήσεων της Οριστικής Παραλαβής του έργου που δεν οφείλεται στον Ανάδοχο, ο Ανάδοχος δικαιούται να πληρωθεί την παράταση της εγγύησης του Η/Μ εξοπλισμού με μηνιαία αποζημίωση (ΜΑ) όπως ορίζεται στον πίνακα αποζημιώσεων και παράτασης εγγύησης του Η/Μ εξοπλισμού. Το χρονικό διάστημα της αποζημίωσης ορίζεται το διάστημα που καθυστέρησε η οριστική παραλαβή πέραν των δεκατεσσάρων (14) μηνών από την ημερομηνία προσωρινής παραλαβής. Κλάσματα μηνών αποζημιώνονται αναλογικά.

Άρθρο 22

Περίοδος Εγγύησης

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 39 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

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:

1. Εάν κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης διαπιστωθεί ουσιαστικό ελάττωμα στο έργο ή σε βασικό τμήμα του, που εμποδίζει τη λειτουργία του συνόλου ή του αντιστοιχίου τμήματος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προχωρήσει ταχύτατα στην αποκατάσταση του ελαττώματος. Στην περίπτωση αυτή η Εταιρεία διατηρεί όλα τα δικαιώματά της προς αποκατάσταση της ζημιάς 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 ζημιάς 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. Σε περίπτωση διαπίστωσης μη ουσιωδών 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, η Επιχείρηση δύναται να προχωρήσει στην αποκατάσταση των προηγούμενων ελαττωμάτων, οι δαπάνες όμως αποκατάστασης και η ευθύνη θα βαρύνει τον Ανάδοχο.
3. Μετά την αποκατάσταση των ελαττωμάτων προφανώς θα αρχίσει νέα περίοδος εγγύησης για τα ελαττωματικά μέρη που επιδιορθώθηκαν, με όλες τις συνέπειες που προβλέπονται από τη Σύμβαση.

Στις περιπτώσεις των παραπάνω παραγράφων 1 και 2 εφαρμόζονται όλα τα δικαιώματα της Εταιρείας, όπως αυτά αναφέρονται στα άρθρα 23 και 24 των Γενικών Όρων. Στον Ανάδοχο θα δοθεί ελευθερία πρόσβασης ώστε να δύναται να προβεί στις αναγκαίες ενέργειες.

Άρθρο 23

Τρόπος πληρωμής - Δικαιολογητικά

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 48 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

Για την πληρωμή του Εξοπλισμού και των ανταλλακτικών των παραγράφων IV και VI του Πίνακα Υλικών και Τιμών αντίστοιχα, πέραν των αναφερομένων στους Γ.Ο., απαιτείται η προσκόμιση των σχετικών πιστοποιητικών επιθεώρησης.

Τα Μηνιαία Δελτία Προόδου Εργασιών θα συντάσσονται, με βάση τα ποσοστά συμμετοχής των διαφόρων εργασιών στο κόστος κάθε εγκατάστασης, κτηρίου ή κατασκευής, τα οποία αναφέρονται στον Πίνακα Υλικών και Τιμών. Για τον σκοπό αυτό, ο Ανάδοχος θα δώσει τα αναγκαία στοιχεία στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία του ΔΕΔΔΗΕ, έτσι ώστε τα ανωτέρω ποσοστά, εφόσον δεν αναλύονται επαρκώς στον Πίνακα Υλικών και Τιμών, να συμφωνηθούν από κοινού.

Κάθε πληρωμή Τιμολογίου θα συνοδεύεται απαραίτητα από πιστοποίηση, η μορφή της οποίας θα εγκρίνεται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Άρθρο 24

Ασφαλιστικές καλύψεις

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 50 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

1. Είναι υποχρεωτικές για τον Ανάδοχο οι ασφαλίσσεις που αναφέρονται στο Άρθρο 50 των Γενικών Όρων.
2. Το GEN θεωρείται Τρίτος και θα καλύπτεται κάθε Σωματική Βλάβη και Υλική Ζημιά, μέχρι το ύψος των ασφαλιζομένων ορίων κατά περιστατικό, που θα προκύψει από



υπαιτιότητα του προσωπικού ή μηχανημάτων ή μεταφορικών μέσων του Αναδόχου, σε προσωπικό ή εγκαταστάσεις ή μηχανήματα του Π.Ν, εντός της ναυτικής περιοχής της Διεύθυνσης Ναυτικού Οχυρού (ΔΝΟ).

3. Επιπλέον και ειδικότερα σε ό,τι 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 περιλαμβανομένων των κινδύνων από ανωτέρα βία, τυχαία περιστατικά, faulty design, manufacturer's risk, ελαττωματικά υλικά και λανθασμένη εργασία, 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 κ.λπ.).
Διευκρινίζεται ότι οι περιπτώσεις faulty design, manufacturer's risk, ελαττωματικά υλικά και λανθασμένη εργασία 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.