ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΣΥΜΒΑΣΗ :

ΕΡΓΟ : « Έργα Ενίσχυσης στους Υ/Σ ΥΤ/ΜΤ Καλλιστηρίου, Αγιάς και Λαμίας»

ΤΕΥΧΟΣ Γ'

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Άρθρο	1	:	Σχέδια και οδηγίες
Άρθρο	2	:	Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί
Άρθρο	3	:	Εκπροσώπηση της Εταιρείας
Άρθρο	4	:	Εκπροσώπηση του Αναδόχου
Άρθρο	5	:	Υπεργολαβίες
Άρθρο	6	:	Εκχώρηση
Άρθρο	7	:	Σχέδια - στοιχεία του έργου.
Άρθρο	8	:	Γεωλογία, έρευνες υπεδάφους και λοιπά στοιχεία
Άρθρο	9	:	Εξασφάλιση χώρου και παροχές προς τον Ανάδοχο – συναφείς υποχρεώσεις αυτού
Άρθρο	10	:	Έκδοση απαιτουμένων Αδειών
Άρθρο	11	:	Ευθύνες του Αναδόχου σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος
Άρθρο	12	:	Εξοπλισμός και υλικά που χορηγεί η Εταιρεία
Άρθρο	13	:	Ανταλλακτικά
Άρθρο	14	:	Βεβαίωση περάτωσης εργασιών, Ηλέκτριση/ενεργοποίηση εγκαταστάσεων
Άρθρο	15	:	Προσωρινή Παραλαβή
Άρθρο	16	:	Οριστική παραλαβή – Εγγυητικές επιστολές
Άρθρο	17	:	Λογαριασμοί –Πιστοποιήσεις
Άρθρο	18	:	Καθυστερήσεις μη οφειλόμενες στον ανάδοχο
Άρθρο	19	:	Ασφαλιστικές καλύψεις
Άρθρο	20	:	Αναστολή Εργασιών στο Εργοτάξιο
Άρθρο	21	:	Λοιπές Ευθύνες – υποχρεώσεις του Αναδόχου

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : « Έργα Ενίσχυσης στους Υ/Σ ΥΤ/ΜΤ Καλλιστηρίου, Αγιάς, και Λαμίας»

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Άρθρο 1

Σχέδια και οδηγίες

Σε συμπλήρωση των αναφερόμενων στο Άρθρο 3 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:
Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί τις εργασίες της παρούσας Σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στα Συμβατικά Τεύχη και ειδικότερα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Προδιαγραφής Έργου (Τεύχος Δ), τις Τεχνικές Περιγραφές του Εξοπλισμού που περιλαμβάνονται στο τεύχος Ε και τα σχέδια που περιλαμβάνονται στο Τεύχος ΣΤ.

Άρθρο 2

Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί

Σε συμπλήρωση των αναφερόμενων στο Άρθρο 5 των Γενικών Όρων, για όλους τους Κανονισμούς και τα Πρότυπα, όπου αναφέρονται σε Τεχνικές Περιγραφές και Προδιαγραφές, 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 Προδιαγραφή του Έργου και τις Τεχνικές Περιγραφές του Εξοπλισμού.

Άρθρο 3

Εκπροσώπηση της Εταιρείας

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

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

Άρθρο 4

Εκπροσώπηση του Αναδόχου

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

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει δύο Επιβλέποντες Μηχανικούς και τούς αντίστοιχους αναπληρωτές τους για το υπόψη Έργο. Οι Επιβλέποντες Μηχανικοί του Αναδόχου και οι αναπληρωτές τους, οι οποίοι στην παρούσα Σύμβαση αποκαλούνται και «Επιβλέποντες Μηχανικοί» πρέπει να συνδέονται με την Εταιρεία του Αναδόχου 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 άσκησης επαγγέλματος διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή αντίστοιχης αναγνωρισμένης ως ισότιμης ειδικότητας καθώς και την κατά Νόμο άδεια ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη (ΠΔ 108/ ΦΕΚ 141/ 2013).

Οι αναπληρωτές των επιβλεπόντων μηχανικών θα πρέπει να έχουν τα ίδια επαγγελματικά προσόντα με τους επιβλέποντες και θα πρέπει ένας εξ αυτών να βρίσκεται επί τόπου κάθε υποέργου, σε περιπτώσεις ταυτόχρονης εκτέλεσης υποέργων.

Άρθρο 5

Υπεργολαβίες

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

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά την υπογραφή της Σύμβασης και οπωσδήποτε το αργότερο έως 30 ημέρες μετά, 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 περισσοτέρων εργολάβων από αυτούς που αναφέρονται στη Σύμβαση.
   Τα κύρια τμήματα του Έργου τα οποία δύναται να εκτελεστούν από υπεργολάβους, είναι τα έργα Πολιτικού Μηχανικού (ΕΠΜ) και οι ηλεκτρομηχανολογικές (Η/Μ) εργασίες. Για τα ως άνω αντικείμενα (τμήματα του έργου) μπορούν να επιλεγούν μέχρι τρεις (3) υπεργολάβοι ανά αντικείμενο.
2. Ο Ανάδοχος διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση ενός ή περισσοτέρων υπεργολάβων που έχουν ορισθεί στη Σύμβαση, μόνο με την προϋπόθεση ότι ισχύουν σοβαροί λόγοι που καθιστούν αδύνατη τη συνεργασία του με τον δηλωθέντα υπεργολάβο. Το αίτημά του αυτό θα υπόκειται στην έγκριση της Εταιρείας, χωρίς καμία διαφοροποίηση στην Οικονομική του Προσφορά.

Άρθρο 6

Εκχώρηση

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 12 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

Διευκρινίζεται ότι επιτρέπεται η εκχώρηση ανεκτέλεστου υπολοίπου συμβατικού τιμήματος σε τράπεζα, όπως περιγράφεται στην παράγραφο 3 του Άρθρου 12 των Γενικών Όρων. Επισημαίνεται ότι με την εκχώρηση αυτή δεν θα ζημιώνεται με κανένα τρόπο ο ΔΕΔΔΗΕ.

Άρθρο 7

Σχέδια - στοιχεία του έργου

Πέραν των αναφερομένων στη Τεχνική Περιγραφή του Έργου (ΤΕΥΧΟΣ Δ'), ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρήσει τις προβλεπόμενες γενικές διατάξεις, τις διατάξεις ΕΠΜ, όπως αυτές περιγράφονται στο ΤΕΥΧΟΣ ΣΤ- Σχέδια, όπου απεικονίζεται η υφιστάμενη και η προβλεπόμενη διάταξη του εξοπλισμού των Υ/Σ του έργου που αποτελούν το αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης. Επίσης, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρήσει τις ως άνω προβλεπόμενες διατάξεις για την εκπόνηση των αντίστοιχων μελετών και την υλοποίηση τού έργου.

Σε συμπλήρωση του Άρθρου 13 των Γενικών Όρων, διευκρινίζεται ότι ουδεμία πρόσθετη επιβάρυνση θα γίνει αποδεκτή από τους ΔΕΔΔΗΕ/ΑΔΜΗΕ με τον ισχυρισμό ότι δεν ήταν γνωστές οι τοπικές συνθήκες και τυχόν ιδιαιτερότητες του έργου.

Άρθρο 8

Γεωλογία, έρευνες υπεδάφους και λοιπά στοιχεία

Δεν διατίθενται στοιχεία για τη γεωλογία των περιοχών εκτέλεσης των εργασιών και επομένως, όποια σχετικά ευρήματα του Αναδόχου προκύψουν και είναι χρήσιμα για την πορεία των εργασιών, θα πρέπει να τίθενται άμεσα στη διάθεση της εταιρείας, συνοδευόμενα με ενδεχόμενες προτάσεις λήψης μέτρων από πλευράς του Αναδόχου.

Άρθρο 9

Εξασφάλιση χώρου και παροχές προς τον Ανάδοχο – συναφείς υποχρεώσεις αυτού

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 14 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

1. Σε περίπτωση που μετά από αίτηση του Αναδόχου του χορηγηθεί ηλεκτρική ενέργεια για τη λειτουργία των μηχανημάτων και εργαλείων του, εντός των χώρων των Υ/Σ, τότε αυτός είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί προς τις διατάξεις που ισχύουν για την ασφαλή ηλεκτροδότηση του εργοταξίου του. Η Εταιρεία θα του χορηγήσει, εφόσον υπάρχει η σχετική δυνατότητα, την απαραίτητη ηλεκτρική

ενέργεια. Τα έξοδα της ηλεκτρικής παροχής και κατανάλωσης θα αναληφθούν από τον ΔΕΔΔΗΕ. Η δαπάνη και ευθύνη της παραπέρα εγκατάστασης βαρύνει τον Ανάδοχο.

2. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο η ρευματοληψία από άλλο ρευματολήπτη του χώρου εκτός απ' αυτόν που ειδικά καθορίστηκε από την Εταιρεία.
   Κάθε ατύχημα που είναι δυνατό να συμβεί στο πλαίσιο των εργασιών του παρόντος άρθρου στο προσωπικό του Αναδόχου ή της Εταιρείας ή παντός τρίτου στο Εργοτάξιο, βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο χωρίς η Εταιρεία να φέρει καμία ευθύνη γι' αυτό.

Άρθρο 10

Έκδοση απαιτούμενων Αδειών

Μετά την υπογραφή της σύμβασης στον Ανάδοχο θα δοθούν σταδιακά οι περιβαλλοντικές αδειοδοτήσεις των Υ/Σ που περιλαμβάνονται στο έργο.
Όσον αφορά την αδειοδότηση των έργων πολιτικού μηχανικού στα υποέργα, με βάση το άρθρο 100 του Ν.4685 δεν απαιτείται η έκδοση οικοδομικής άδειας. Ο Ανάδοχος όμως οφείλει να ακολουθήσει τις διαδικασίες που ορίζονται στο άρθρο 52 του ν.4759/20, για την ομαλή και σύννομη εκτέλεση του έργου.

Άρθρο 11

Ευθύνες του Αναδόχου σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος

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

Ο Ανάδοχος πρέπει επίσης να συμμορφώνεται με τις περιβαλλοντικές αδειοδοτήσεις των Υ/Σ , που θα του δοθούν όπως περιγράφεται στο Άρθρο 10 και γενικά να τηρεί την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία. Σε περιπτώσεις μη συμμόρφωσης του Αναδόχου, θα τον επιβαρύνουν τα χρηματικά πρόστιμα τα οποία μπορεί να καθοριστούν με βάση τη νομοθεσία καθώς και αυτά, που από υπαιτιότητα του Αναδόχου, τυχόν επιβληθούν σε βάρος της Εταιρείας.

Άρθρο 12

Εξοπλισμός και υλικά που χορηγεί η Εταιρεία

Το σύνολο του εξοπλισμού που θα χορηγήσει ο ΔΕΔΔΗΕ στον Ανάδοχο προς εγκατάσταση θα παραληφθεί από τον Ανάδοχο από τις εγκαταστάσεις του ΔΕΔΔΗΕ κατόπιν συνεννόησης, όπως αναφέρεται στο Τεύχος Δ'. Τα υλικά που θα χορηγήσει ο ΔΕΔΔΗΕ στον Ανάδοχο για ενσωμάτωση στο έργο, είναι αναλυτικά τα παρακάτω:

- Τρεις (3) Μετασχηματιστές Εγχύσεως μετά των επαφέων τους για κάθε υποέργο που αφορά επέκταση με νέο Μ/Σ ισχύος, άρα συνολικά εννέα (9) μετασχηματιστές εγχύσεως και τρεις (3) επαφείς.

- Οι ΨΜΕΠ του ΠΕΠ Μ/Σ Νο3 και των νέων Πυλών ΜΤ του υποέργου Α' – Επαύξηση Υ/Σ Καλλιστηρίου.
- Οι μεταγωγείς δεδομένων (switches) για το ΨΣΕ αρμοδιότητας ΔΕΔΔΗΕ του υποέργου Α' – Επαύξηση Υ/Σ Καλλιστηρίου.
- Καλώδια ΜΤ (500 mm^2 Cu και 240 mm^2 Al)

Άρθρο 13

Ανταλλακτικά

Στο Συμβατικό Τίμημα, που αναφέρεται στο Άρθρο 3 του Συμφωνητικού, περιλαμβάνονται τα απαραίτητα ανταλλακτικά, όπως καθορίζονται στον Πίνακα Υλικών και Τιμών.

Άρθρο 14

Βεβαίωση περάτωσης εργασιών -Ηλέκτριση /ενεργοποίηση

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 36 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:
Βεβαίωση Περάτωσης Εργασιών θα εκδίδεται με το πέρας του κάθε υποέργου όπως ορίζονται στο Συμφωνητικό και στο Τεύχος Δ' «Τεχνική Προδιαγραφή». Για το Υποέργο Β (Επέκταση Υ/Σ Αγιάς), προβλέπεται και έκδοση Τμηματικής Βεβαίωσης Περάτωσης σύμφωνα με την κάτωθι παράγραφο 4.

1. Μετά την έκδοση από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία της ως άνω βεβαίωσης, θα αρχίζει η διαδικασία **ηλέκτρισης/ενεργοποίησης** των αντίστοιχων εγκαταστάσεων από τον ΑΔΜΗΕ/ΔΕΔΔΗΕ. Στη διαδικασία αυτή θα γίνουν οι αναγκαίοι έλεγχοι και δοκιμές για την ηλέκτριση των συγκεκριμένων εγκαταστάσεων, όπως και οι εργασίες αρμοδιότητας ΔΕΔΔΗΕ στο πλαίσιο του έργου (σύνδεση με την RTU κ.α.) για την ενεργοποίηση τους. Για την παραπάνω διαδικασία, διάρκειας κατά μέγιστο ενός (1) μηνός, 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, οι αντίστοιχες εγκαταστάσεις θα τίθενται σε λειτουργία.

2. Από αυτή την ημερομηνία αρχίζει το διάστημα του ενός (1) μηνός που ορίζεται ως **περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας**. Στο διάστημα αυτό πρέπει να επιτευχθεί δεκαήμερη αδιατάρακτη 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 Έργο θα απορρίπτεται.

3. 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 θα συμβουλεύει το προσωπικό της εταιρείας σε οτιδήποτε χρειασθεί. Οι χειρισμοί και η επιτήρηση του εξοπλισμού θα γίνονται από προσωπικό της Εταιρείας με εντολές από τους εξουσιοδοτημένους προς τούτο υπεύθυνους.

Ακολουθεί η διαδικασία παραλαβής προς χρήση του υποέργου κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 37 των Γενικών Όρων.

4. Ειδικά για το Υποέργο Β (Επέκταση Υ/Σ Αγιάς) επισημαίνεται ότι, αφού ολοκληρωθούν οι εργασίες της φάσης Α, θα ζητηθεί από τον Ανάδοχο Βεβαίωση τμηματικής περάτωσης με βάση το παρόν άρθρο και θα ακολουθηθούν οι αντίστοιχες διαδικασίες για την έκδοσή της από την Επιβλέπουσα υπηρεσία. Στη συνέχεια, σε εφαρμογή του παρόντος άρθρου, θα ακολουθήσουν η διαδικασία ηλέκτρισης, η επιτυχής δοκιμαστική λειτουργία και η παραλαβή του τμήματος του έργου (φάση Α) για χρήση, εργασίες οι οποίες θα πρέπει να ολοκληρωθούν σε χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών.

Άρθρο 15

Προσωρινή Παραλαβή

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 38 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:
Μετά την περάτωση των εργασιών του συνόλου των υποέργων όπως αυτά περιγράφονται στο Συμφωνητικό και στη Τεχνική Προδιαγραφή και την επιτυχή δοκιμαστική λειτουργία τους, ο ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει την προσωρινή παραλαβή του συνόλου του έργου.
Τα δικαιολογητικά που 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.
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 στο Έργο.
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. Έκθεση για όλες τις δοκιμές που έγιναν επί τόπου με όλα τα απαραίτητα δεδομένα και αποτελέσματα των δοκιμών.
6. Έκθεση για την περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας από την οποία θα αποδεικνύεται η απαιτούμενη 10ήμερη αδιατάρακτη λειτουργία του έργου.
7. Τα πρωτόκολλα -συμφωνητικά παραλαβής για χρήση που έχουν συνταχθεί.
8. Τις τυχόν εκκρεμείς διαφωνίες του Αναδόχου, για τις οποίες δεν έχει προσφύγει ακόμη στη διαδικασία του Άρθρου 54 των Γενικών Όρων.

Άρθρο 16

Οριστική Παραλαβή-Εγγυητικές επιστολές

Σε συμπλήρωση των αναφερόμενων στα άρθρα 39 , 40 και 27 των Γενικών όρων ισχύουν τα παρακάτω:

Κατ' αναλογία με τα αναφερόμενα στο ανωτέρω άρθρο 15, μετά τη παρέλευση της δωδεκάμηνης περιόδου εγγύησης, ο ανάδοχος τηρώντας τα αναφερόμενα στο άρθρο 40 των Γενικών όρων, μπορεί να ζητήσει την οριστική παραλαβή του έργου.
Η επιστροφή των εγγυητικών καλής εκτέλεσης μετά την οριστική παραλαβή μπορεί να γίνεται μετά από αίτημα του αναδόχου, αναλογικά και σύμφωνα με τη συνολική οικονομική αποτίμηση με τις τυχόν τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις που έχουν εφαρμοστεί επί αυτού.

Άρθρο 17

Λογαριασμοί – Πιστοποιήσεις

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 47 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:
Μετά τη λήξη κάθε μήνα, ο Ανάδοχος συντάσσει λογαριασμό του ποσοστού προόδου των εργασιών που εκτελέσθηκαν κατά τη συγκεκριμένη περίοδο. Στο λογαριασμό θα εμφανίζονται αναλυτικά ανά υποέργο, οι επιμετρήσεις των εργασιών και οι ποσότητες των υλικών που παραδόθηκαν το ανωτέρω χρονικό διάστημα με έγκριση της Υπηρεσίας στο εργοτάξιο ή σε αποθήκες της εταιρείας. Ο μηνιαίος λογαριασμός ελέγχεται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και τους εκπροσώπους της και εγκρίνεται από την Προϊσταμένη Υπηρεσία. Ο εγκεκριμένος λογαριασμός αποτελεί την πιστοποίηση για την πληρωμή του Αναδόχου.

Άρθρο 18

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, τη 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 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 δώδεκα (12) εβδομάδες αθροιστικά στο σύνολο του έργου (δηλαδή, αθροίζοντας τις επιμέρους καθυστερήσεις ανά υποέργο), ο Ανάδοχος δεν δικαιούται αποζημίωση. Για καθυστερήσεις πέρα των δώδεκα (12) εβδομάδων, 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 19

Ασφαλιστικές καλύψεις

1. Είναι υποχρεωτικές για τον Ανάδοχο οι ασφαλίσεις που αναφέρονται στο Άρθρο 50 των Γενικών Όρων.

2. 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.

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

Άρθρο 20

Αναστολή Εργασιών στο Εργοτάξιο

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 51 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

1. Δεν θεωρούνται διακοπές εκτέλεσης εργασιών για ενδεχόμενη αποζημίωση του Αναδόχου οι περιπτώσεις κατά τις οποίες :

   - Ο Ανάδοχος δεν έχει κάνει έναρξη εργασιών των τμημάτων του Έργου που αφορά η διακοπή ή η Ανάκληση.

   - Η διακοπή ή η ανάκληση διατάσσεται (πάντοτε εγγράφως) πριν την ημερομηνία που είχε οριστεί για έναρξη εργασιών του τμήματος του Έργου, (έστω και αν ο Εργολάβος ενεργώντας με δική του πρωτοβουλία είχε κάνει έναρξη εργασιών).

- Η διακοπή ή ο περιορισμός ή η ανάκληση γίνεται 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 την Εταιρεία. Στην περίπτωση αυτή προηγείται έγγραφη ειδοποίηση στον Ανάδοχο με την οποία του τίθεται προθεσμία για εκτέλεση των υποχρεώσεών του, χωρίς αυτό να τον απαλλάσσει από τις προβλεπόμενες από τη σύμβαση συνέπειες (ποινικές ρήτρες κλπ.).

Άρθρο 21

Λοιπές Ευθύνες – υποχρεώσεις του Αναδόχου

Τήρηση κανόνων σχετικά με θέματα Υγείας και Ασφάλειας κατά την πρόσβαση και εκτέλεση εργασιών στις εγκαταστάσεις του ΔΕΔΔΗΕ

1. Η προστασία της ζωής, της υγείας και της σωματικής ακεραιότητας των εργαζομένων, συνεργατών και κάθε τρίτου προσώπου αποτελεί ύψιστη και αδιαπραγμάτευτη προτεραιότητα του ΔΕΔΔΗΕ. Η Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία (ΥΑΕ) αποτελεί στρατηγική επιλογή της Εταιρείας και διέπεται από την Πολιτική Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία του ΔΕΔΔΗΕ, μονίμως αναρτημένη στην επίσημη ιστοσελίδα της Εταιρείας (www.deddie.gr) και ειδικότερα στη διεύθυνση https://www.deddie.gr/el/ygeia-kai-asfaleia/ , τακτικά επικαιροποιούμενη.
2. Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι έλαβε γνώση της ανωτέρω Πολιτικής και υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις αρχές, τις απαιτήσεις και τις οδηγίες όπως εξειδικεύονται κάθε φορά σε αυτήν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης.
3. Το προσωπικό του Αναδόχου, των μεταφορέων, των υπεργολάβων και κάθε προσώπου που ενεργεί για λογαριασμό του υποχρεούται, κατά την είσοδο και παραμονή στις εγκαταστάσεις του ΔΕΔΔΗΕ, να χρησιμοποιεί τα βασικά ΜΑΠ για εργασίες στις εγκαταστάσεις ΔΕΔΔΗΕ (κράνος με υποσιάγωνο, γυαλιά ασφαλείας, υποδήματα ασφαλείας και ενδυμασία υψηλής ορατότητας) και όποια επιπλέον προβλεπόμενα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), ορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία, τις απαιτήσεις του ΔΕΔΔΗΕ και τη φύση των εκτελούμενων εργασιών. Η χρήση κατάλληλων ΜΑΠ είναι υποχρεωτική σε αποθήκες, εργοτάξια και σε κάθε άλλο χώρο όπου αυτό απαιτείται βάσει των ισχυόντων κανόνων ασφαλείας.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφαλή φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση, παράδοση και διακίνηση των υλικών που αποτελούν αντικείμενο της Σύμβασης. Η συσκευασία, ο χειρισμός και η διακίνηση των υλικών θα πραγματοποιούνται κατά τρόπο που να αποτρέπει την

πρόκληση ατυχημάτων, τραυματισμών, ζημιών σε πρόσωπα ή περιουσιακά στοιχεία και γενικότερα τη δημιουργία επικίνδυνων καταστάσεων εντός των εγκαταστάσεων του ΔΕΔΔΗΕ.

5. Ο Ανάδοχος διαθέτει για τα οχήματα και μηχανήματα έργου τα απαραίτητα νομιμοποιητικά έγγραφα όπως ορίζονται από την κείμενη Νομοθεσία. Τα οχήματα και μηχανήματα θα πρέπει να είναι συντηρημένα και ελεγμένα από έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό και σύμφωνα με το εγχειρίδιο συντήρησης του κατασκευαστή τους. Η τεκμηρίωση αυτών των ελέγχων θα πρέπει να είναι διαθέσιμη εντός του οχήματος, όταν αυτό εισέρχεται στις εγκαταστάσεις ΔΕΔΔΗΕ.
6. Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη για την επιλογή του κατάλληλου οχήματος/μηχανήματος ανάλογα με το πεδίο εφαρμογής και την εκτίμηση επικινδυνότητας, ώστε να εφαρμόζονται τα απαιτούμενα μέτρα και μέσα ασφάλειας για την εργασία.
7. Ειδικότερα για τα ανυψωτικά μηχανήματα, θα πρέπει να έχει εκδοθεί πιστοποιητικό από διαπιστευμένο φορέα και να είναι σε ισχύ. Σε κάθε περίπτωση τα μηχανήματα θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με βάση τις οδηγίες του κατασκευαστή.
8. Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη ώστε οι εμπλεκόμενοι εργαζόμενοί του να έχουν τις κατάλληλες επαγγελματικές άδειες (οδηγού, χειριστή, ανάλογα με το μηχάνημα και ανάλογα με την προς εκτέλεση εργασία) διαθέσιμες στο πεδίο εργασίας.
9. Ο Οδηγός/Χειριστής πρέπει να ελέγχει το χώρο εργασίας πριν την έναρξη εργασιών για πιθανούς κινδύνους (πχ. ανώμαλες επιφάνειες, κλίση, εμπόδια, ηλεκτροφόρα καλώδια, κλπ.) και να δημιουργεί ασφαλή ζώνη εργασίας με κατάλληλη και εμφανή οριοθέτηση και σήμανση. Επίσης, ο οδηγός/χειριστής οφείλει να ακολουθεί τον Κ.Ο.Κ. και τις ειδικότερες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις των διαφόρων εγκαταστάσεων του ΔΕΔΔΗΕ.
10. Ο Ανάδοχος ευθύνεται αποκλειστικά για την ενημέρωση, εκπαίδευση, επίβλεψη και συμμόρφωση του προσωπικού του με τις απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία. Ειδικότερα, υποχρεούται να διασφαλίζει ότι το προσωπικό του:
    - τηρεί τις οδηγίες και υποδείξεις των αρμοδίων στελεχών του ΔΕΔΔΗΕ,
    - χρησιμοποιεί κατάλληλο, ελεγμένο και ασφαλή εξοπλισμό,
    - δεν εισέρχεται σε χώρους στους οποίους δεν έχει εξουσιοδοτημένη πρόσβαση,
    - δεν προβαίνει σε ενέργειες που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο πρόσωπα, εγκαταστάσεις, εξοπλισμό ή υλικά,
    - αναφέρει άμεσα οποιοδήποτε ατύχημα, συμβάν, επικίνδυνη κατάσταση ή παρ' ολίγον ατύχημα (near miss) που λαμβάνει χώρα εντός των εγκαταστάσεων του ΔΕΔΔΗΕ.

Η παραπάνω λίστα είναι ενδεικτική και μη εξαντλητική.

11. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση τα πρόσωπα – συνοδοί που δεν είναι εξουσιοδοτημένα για την εκτέλεση των εργασιών, να παραμένουν εντός του οχήματος σε όλη τη διάρκεια των εκτελούμενων εργασιών.

12. Ο ΔΕΔΔΗΕ διατηρεί το δικαίωμα να διενεργεί ελέγχους συμμόρφωσης, να διακόπτει άμεσα εργασίες ή δραστηριότητες που κρίνει μη ασφαλείς και να απαιτεί την απομάκρυνση από τις εγκαταστάσεις του οποιουδήποτε προσώπου του Αναδόχου παραβιάζει τους κανόνες Υγείας και Ασφάλειας ή επιδεικνύει επικίνδυνη συμπεριφορά.

13. Ως παράβαση των υποχρεώσεων του παρόντος άρθρου νοείται κάθε μη συμμόρφωση με τις εφαρμοστέες κανονιστικές απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, η οποία καταγράφεται εγγράφως από αρμόδιο όργανο ή εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του ΔΕΔΔΗΕ.

14. Για κάθε διαπιστωμένη παράβαση των υποχρεώσεων του παρόντος άρθρου επιβάλλεται στον Ανάδοχο συμβατική ποινή ύψους χιλίων ευρώ (€1.000) ανά παράβαση.

15. Σε περίπτωση σοβαρής παράβασης που δημιουργεί ή δύναται να δημιουργήσει άμεσο κίνδυνο πρόκλησης ατυχήματος ή σοβαρής βλάβης σε πρόσωπα, εγκαταστάσεις, εξοπλισμό ή υλικά, καθώς και σε περίπτωση επανάληψης παράβασης για την οποία έχει ήδη επιβληθεί συμβατική ποινή, επιβάλλεται στον Ανάδοχο συμβατική ποινή ύψους τριών χιλιάδων ευρώ (€3.000) ανά παράβαση. Τις προρρηθείσες συμβατικές ποινές ο Ανάδοχος αναγνωρίζει ως εύλογες και αναλογικές του αντικειμένου των παραβιάσεων (ΥΑΕ) του παρόντος άρθρου.

16. Η επιβολή των ανωτέρω συμβατικών ποινών δεν περιορίζει ούτε αποκλείει το δικαίωμα του ΔΕΔΔΗΕ να απαιτήσει την αποκατάσταση κάθε ζημίας που υπέστη, να διακόψει τις σχετικές εργασίες, να απομακρύνει προσωπικό του Αναδόχου, να καταγγείλει την σύμβαση ή να ασκήσει οποιοδήποτε άλλο δικαίωμα απορρέει από τη σύμβαση ή την κείμενη νομοθεσία.