



## ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΕΑ – 41912

### ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ :

**Αντικατάσταση κοινού Αγωγού Προστασίας SW με Αγωγό Προστασίας με ενσωματωμένες οπτικές ίνες τύπου OPGW σε Γ.Μ. 150kV (Υποέργο Α) και Γ.Μ. 400kV (Υποέργο Β)**

### ΤΕΥΧΟΣ 3

### ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

### Π Ι Ν Α Κ Α Σ Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Ω Ν

Άρθρο	1	Σχέδια και Οδηγίες
Άρθρο	2	Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί
Άρθρο	3	Εκπροσώπηση του ΑΔΜΗΕ
Άρθρο	4	Εκπροσώπηση του Αναδόχου
Άρθρο	5	Χρονοδιάγραμμα του έργου
Άρθρο	6	Έκδοση Απαιτούμενων Αδειών
Άρθρο	7	Υποχρεώσεις Αναδόχου
Άρθρο	8	Κυκλοφορία οχημάτων και μηχανημάτων Αναδόχου εντός του Εργοταξίου
Άρθρο	9	Χρήση Εκρηκτικών Υλών
Άρθρο	10	Προμηθευτές - Υπεργολάβοι
Άρθρο	11	Περάτωση εργασιών αντικατάστασης και θέσης σε λειτουργία
Άρθρο	12	Ηλεκτρισή / Ενεργοποίηση του έργου
Άρθρο	13	Προσωρινή & Οριστική Παραλαβή του Έργου
Άρθρο	14	Ανταλλακτικά
Άρθρο	15	Τρόπος πληρωμής του Αναδόχου - Δικαιολογητικά
Άρθρο	16	Ασφαλιστικές Καλύψεις
Άρθρο	17	Υλικά που χορηγούνται από τον ΑΔΜΗΕ
Άρθρο	18	Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας
Άρθρο	19	Πιστοποιήσεις
Άρθρο	20	Υποκατάσταση
Άρθρο	21	Νυχτερινή, Υπερωριακή Εργασία – Εργασία τις Αργίες και Εορτές



### **Άρθρο 1** **Σχέδια και Οδηγίες**

1. Το αντικείμενο της Σύμβασης θα εκτελεστεί από τον Ανάδοχο σύμφωνα με την «Τεχνική Περιγραφή», τεύχους 4 της σύμβασης, καθώς και την τεχνική πρόταση που θα εκπονηθεί από τον Ανάδοχο και θα εγκριθεί από τον ΑΔΜΗΕ, μετά την υπογραφή της Σύμβασης.
2. Οποιαδήποτε λεπτομέρεια που αναφέρεται στο κείμενο της Τεχνικής Περιγραφής και δεν φαίνεται στα σχέδια ή φαίνεται σε αυτά και δεν αναφέρεται στο κείμενο έχει την ίδια ισχύ σαν να φαίνεται ή αναφέρεται και στα δύο.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκπονεί με δικές του δαπάνες και να χορηγεί στον ΑΔΜΗΕ, μελέτες, σχέδια που προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές, και/ή εκθέσεις με τα προβλήματα που τυχόν προκύπτουν κατά την διάρκεια της κατασκευής.
4. Ο Ανάδοχος θα προβαίνει έγκαιρα στην εκπόνηση και υποβολή για έγκριση στον ΑΔΜΗΕ, των μελετών ή εκθέσεων ή σχεδίων. Η ΑΔΜΗΕ εντός δεκαπέντε ημερολογιακών ημερών θα εγκρίνει ή θα ζητεί εγγράφως διευκρινήσεις ή τροποποιήσεις, άλλως θεωρείται ότι οι μελέτες και τα σχέδια έχουν εγκριθεί.
5. Οι μελέτες και τα σχέδια, που θα εκπονηθούν από τον Ανάδοχο και θα χορηγηθούν στον ΑΔΜΗΕ, θα ανήκουν κατά ιδιοκτησία στον ΑΔΜΗΕ και θα μπορούν ελεύθερα να χρησιμοποιούνται απ' αυτήν οπουδήποτε.

### **Άρθρο 2** **Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί**

Τα πρότυπα και οι κανονισμοί με βάση τα οποία θα γίνουν οι εργασίες είναι : οι Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί, οι Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές (Π.Τ.Π.) του Υπουργείου Δημοσίων Έργων και γενικά όλοι οι κανονισμοί και τα πρότυπα που ισχύουν σήμερα στην Ελλάδα.

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, εκτός εάν άλλως ορίζεται στη Τεχνική Περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές.

### **Άρθρο 3** **Εκπροσώπηση του ΑΔΜΗΕ**

1. Καθήκοντα «Επιβλέπουσας Υπηρεσίας» ασκούν :
  - Ο Τομέας Μελετών ΓΜ της Διεύθυνσης Νέων Έργων Μεταφοράς (ΔΝΕΜ), για θέματα ελέγχου των μελετών και σχεδίων του Έργου.
  - Ο Τομέας Κατασκευών ΓΜ της Διεύθυνσης Νέων Έργων Μεταφοράς (ΔΝΕΜ), για θέματα επίβλεψης κατασκευής του Έργου.
2. Καθήκοντα «Προϊσταμένης Υπηρεσίας» ασκεί ο Διευθυντής Κλάδου ΓΜ της ΔΝΕΜ, στον οποίο υπάγονται οι ανωτέρω Τομείς.
3. Η Επιβλέπουσα και η Προϊσταμένη Υπηρεσία εδρεύουν στην Αθήνα, επί της οδού Δυρραχίου 89 & Κηφισού.

### **Άρθρο 4** **Εκπροσώπηση του Αναδόχου**



1. Οι Επιβλέποντες Μηχανικοί του Αναδόχου πρέπει να είναι Διπλωματούχοι ή Πτυχιούχοι Μηχανολόγοι, Ηλεκτρολόγοι ή Πολιτικοί Μηχανικοί.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει αναπληρωτές για κάθε έναν εκ των Επιβλεπόντων Μηχανικών του, οι οποίοι αντικαθιστούν τους Επιβλέποντες Μηχανικούς, όταν αυτοί απουσιάζουν ή κωλύονται. Οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται και για τους αναπληρωτές των Επιβλεπόντων Μηχανικών του Αναδόχου. Ειδικά για τα τμήματα του Έργου, για στα οποία απαιτούνται γνώσεις ή εμπειρία Μηχανικών άλλης ειδικότητας μπορεί να οριστεί αναπληρωτής Επιβλέπων Μηχανικός του Αναδόχου, Διπλωματούχος ή Πτυχιούχος μηχανικός αυτής της ειδικότητας.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιήσει στον ΑΔΜΗΕ εγγράφως, το αργότερο μέχρι την υπογραφή της Σύμβασης, τα στοιχεία των Επιβλεπόντων Μηχανικών του και των αναπληρωτών τους, καθώς και να υποβάλλει στον ΑΔΜΗΕ πρόσφατο αντίγραφο ποινικού μητρώου, τίτλους σπουδών, άδεια ασκήσεως επαγγέλματος και πιστοποιητικά εμπειρίας των ως άνω προσώπων. Ως πρόσφατα νοούνται τα έγγραφα που έχουν ημερομηνία έκδοσης το πολύ τρεις μήνες πριν από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

#### **Άρθρο 5** **Χρονοδιάγραμμα του Έργου**

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στον ΑΔΜΗΕ το Χρονοδιάγραμμα Εκτέλεσης του Έργου εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης. Εντός της ίδιας προθεσμίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει και την προτεινόμενη προς υιοθέτηση γενική περιγραφή των ενεργειών και μεθόδων για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και τα αναλυτικά διαγράμματα χρηματικών ροών όλων των πληρωμών του Έργου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταρτίσει το χρονοδιάγραμμα με βάση το πρόγραμμα εκτέλεσης έργου-απασχόλησης εργατικού δυναμικού που υπέβαλε με την προσφορά του και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης.
2. Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία θεωρεί το Χρονοδιάγραμμα Εκτέλεσης του Έργου καθώς και τα αναλυτικά διαγράμματα χρηματικών ροών όλων των πληρωμών του Έργου, όπως αυτά υποβάλλονται ή με τροποποιήσεις, εντός προθεσμίας είκοσι (20) εργασίμων ημερών από την υποβολή τους. Σε περίπτωση που η προθεσμία παρέλθει άπρακτη, τα ανωτέρω υποβληθέντα θεωρούνται θεωρημένα.
3. Το χρονοδιάγραμμα έχει τη μορφή γραμμικού διαγράμματος (διάγραμμα «Gant»). Η σύνταξη, η παρακολούθηση και οι τυχόν τροποποιήσεις του χρονοδιαγράμματος από τον Ανάδοχο γίνονται με τη χρήση κατάλληλου λογισμικού («Microsoft Project» ή «Primavera-Oracle»). Η δομή εργασιών του χρονοδιαγράμματος (δενδροειδής ανάλυση και κατάτμηση εργασιών - «Work Breakdown Structure» – WBS) πρέπει να είναι επαρκής, ώστε να παρέχονται/εξάγονται όλες οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον έλεγχο και την παρακολούθηση της προόδου των εργασιών από τον ΑΔΜΗΕ. Το χρονοδιάγραμμα αυτό υποβάλλεται από τον Ανάδοχο τόσο σε έντυπη, όσο και σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή.
4. Για διευκόλυνση της παρακολούθησης του Έργου από τον ΑΔΜΗΕ, ο Ανάδοχος υποχρεούται:
  - (α) Να υποβάλει μηνιαίως, πλέον του αρχικού εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος, μία νέα έκδοση αυτού, στην οποία αποτυπώνονται οι πραγματικές ημερομηνίες έναρξης και λήξης, το ποσοστό της κάθε δραστηριότητας/εργασίας, που έχει ολοκληρωθεί μέχρι το χρόνο υποβολής του χρονοδιαγράμματος και οι εκτιμώμενες ημερομηνίες έναρξης και λήξης δραστηριοτήτων / εργασιών που δεν έχουν εκκινήσει ακόμα μέχρι το χρόνο υποβολής του. Ως χρόνος υποβολής («Data Date») ορίζεται η τελευταία ημέρα εκάστου μήνα. Στην μηνιαία αυτή έκδοση του χρονοδιαγράμματος πρέπει να αποτυπώνεται και η κρίσιμη διαδρομή («Critical Path») του Έργου.
  - (β) Να υποβάλει μηνιαίως, εντός των πέντε πρώτων εργάσιμων ημερών κάθε μήνα, τόσο σε έντυπη, όσο και σε ηλεκτρονική μορφή, «Μηνιαία Έκθεση Προόδου του Έργου», η οποία σχετίζεται με τις εκτελεσθείσες τον προηγούμενο μήνα εργασίες.



5. Η Μηνιαία Έκθεση Προόδου περιλαμβάνει ενδεικτικά τα κατωτέρω :
- Σύνοψη βασικών δραστηριοτήτων του μήνα (περίοδος αναφοράς).
  - Πρόοδος Έργου κατά την περίοδο αναφοράς (πίνακες και γραφήματα φυσικής προόδου κύριων δραστηριοτήτων του Έργου).
  - Πίνακες και γραφήματα ολοκληρωμένων δραστηριοτήτων/εργασιών.
  - Πίνακες, γραφήματα και εκτιμήσεις δραστηριοτήτων / εργασιών επόμενης περιόδου.
  - Καταγραφή ζητημάτων Διαχείρισης Ποιότητας – Υγιεινής και Ασφαλείας κατά την περίοδο αναφοράς.
  - Καταγραφή σημαντικών προβλημάτων και ζητημάτων που μπορεί να επηρεάσουν την πρόοδο του Έργου.
  - Αναλυτικούς Πίνακες Οικονομικής Προόδου του Έργου, Πίνακες Πιστοποιήσεων – Τιμολογήσεων (Συμβατικό Τμήμα, Σωρευτικά Ποσά/Ποσοστά Τρέχουσας Περιόδου, Σωρευτικά Ποσά/Ποσοστά Προηγούμενης Περιόδου, Εναπομείναντα Ποσά/Ποσοστά κλπ)
  - Εκτιμήσεις τιμολογήσεων/χρηματορορών οι οποίες θα πρέπει να εξάγονται και να συμφωνούν με το αναθεωρημένο / επικαιροποιημένο χρονοδιάγραμμα του Έργου.
  - Ιστορικό υποβολών / εγκρίσεων.
  - Φωτογραφικό υλικό.
6. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να προγραμματίζει εγκαίρως τις φάσεις εκτέλεσης και παραλαβής των αφανών εργασιών εναρμονιζόμενος στο χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του Έργου και του προγράμματος Επίβλεψης του ΑΔΜΗΕ. και σε τέτοια ποσόστωση ποσοτήτων ούτως ώστε να ανταποκρίνεται σε ολοκληρωμένες ενότητες τμημάτων ικανοποιητικών ποσοτήτων.

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

## **Άρθρο 6** **Έκδοση Απαιτούμενων Αδειών**

1. Ο ΑΔΜΗΕ δίδει στον Ανάδοχο:
- (α) τις απαιτούμενες περιβαλλοντικές άδειες, πριν από την έναρξη των αντίστοιχων εργασιών.
- (β) τους απαιτούμενους πασσάλους των θέσεων των πύργων του Έργου, μετά από σχετική γραπτή αίτηση του Αναδόχου προς τον ΑΔΜΗΕ, η οποία κατατίθεται από τον Ανάδοχο στον ΑΔΜΗΕ είκοσι (20) τουλάχιστον ημερολογιακές ημέρες πριν από την ημερομηνία έναρξης παραλαβής των πασσάλων από τον Ανάδοχο.
- Ο μέσος ρυθμός παράδοσης πασσάλων πύργων στον Ανάδοχο, δεν δύναται να είναι μικρότερος από δεκαπέντε (15) πύργους ανά ημερολογιακή ημέρα. Ο ρυθμός και η ποσότητα των παραδιδόμενων πασσάλων από τον ΑΔΜΗΕ πρέπει καλύπτει τον πραγματικό ρυθμό προόδου των εργασιών κατασκευής του Αναδόχου και με ανώτερο όριο ρυθμού προόδου αυτόν που καθορίζεται από το χρονοδιάγραμμα κατασκευής του Έργου (πρόγραμμα εκτέλεσης Έργου).
2. Ο ΑΔΜΗΕ εξασφαλίζει στον Ανάδοχο τη διάθεση όλων των αναγκαίων εδαφών και τη σύσταση δικαιωμάτων δουλείας διέλευσης για την εγκατάσταση του προβλεπόμενου από τη Σύμβαση υλικού και εξοπλισμού.
3. Οι δρόμοι πρόσβασης προς τις θέσεις έδρασης των πυλώνων, τόσο στην χάραξη όσο και στις προδιαγραφές (Οδοί Γ' κατηγορίας), εντός Δημόσιων και Ιδιωτικών Δασικών εκτάσεων, γίνονται, σύμφωνα με την εγκεκριμένη Δασική Οδοποιία, όπως αυτό αποτυπώνεται στις Τεχνικές Εκθέσεις που συνοδεύουν τις εγκεκριμένες Μελέτες Δασικής Οδοποιίας ανά Δασαρχείο.
- Οι δρόμοι πρόσβασης προς τις θέσεις έδρασης πυλώνων εντός ιδιωτικών εκτάσεων είναι ίδιων προδιαγραφών (Οδοί Γ' κατηγορίας) και γίνονται κατόπιν συνεννόησης με την Επιβλέπουσα



Υπηρεσία. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, καθ' όλη την διάρκεια του Έργου, με τις δαπάνες κατασκευής και συντήρησης των απαραίτητων οδών προσπέλασης για την κατασκευή του Έργου.

4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, με δική του μέριμνα και δαπάνες :
  - α) Να προβεί, σύμφωνα με την προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία διαδικασία, στη διάνοξη δρόμων προσπέλασης προς την περιοχή του Έργου και ειδικότερα μέσω δασών και δασικών εκτάσεων.
  - β) Να προβεί, μετά από έγκριση του ΑΔΜΗΕ, στην έκδοση των απαιτούμενων αδειών για τη χρήση εναλλακτικών μεθόδων προσέγγισης (χρήση ελικοπτέρων) σε τμήματα του Έργου, στα οποία οι θέσεις των πύργων είναι δυσπρόσιτες.
  - γ) Να προβεί, στην έκδοση των απαιτούμενων αδειών για την υλοτόμηση δασικών εκτάσεων, την συγκέντρωση των προϊόντων υλοτομίας με τις οδηγίες και την εκκαθάριση της περιοχής εντός της ζώνης δουλείας διέλευσης.
  - δ) Να προβεί, στην έκδοση των απαιτούμενων αδειών κυκλοφοριακής ρύθμισης, στη λήψη των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας για την εφαρμογή της εγκεκριμένης μελέτης και την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών.
  - ε) Να ελέγξει, σε περίπτωση αλλαγής της μορφολογίας του εδάφους των θέσεων των πύργων, την ορθότητα της επιλογής των σκελών των πύργων, να ενημερώσει την τελική κατασκευή και να προβεί στην προμήθεια τυχόν υλικών. Η εν λόγω υποχρέωση τελεί υπό την προϋπόθεση της σύμφωνης γνώμης του Τομέα Μελετών Γ.Μ. της ΔΝΕΜ και της μη μεταβολής του ύψους ανάρτησης των αγωγών.
5. Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να δέχεται τις αρμοδιότητες και τις δικαιοδοσίες των οργάνων του ΑΔΜΗΕ όπως αυτές ορίζονται από τις οργανωτικές του διατάξεις, από τη Νομοθεσία και τους κανονισμούς λειτουργίας του όπως αυτοί κάθε φορά ισχύουν

#### **Άρθρο 7** **Υποχρεώσεις Αναδόχου**

1. Ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα XIV του Προσαρτήματος Β του ν. 4412/2016.
2. Ο Ανάδοχος οφείλει να μην ενεργεί αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.
4. Ο Ανάδοχος και οι Υπεργολάβοι υποχρεούνται να τηρούν απαρεγκλίτως τις διατάξεις τις 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 αυστηρής 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 προσκομίσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία, στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο του ΑΔΜΗΕ, οποιοδήποτε άλλο έγγραφο του ζητηθεί και που είναι πρόσφορο να αποδείξει την από μέρους του τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας και ενδεικτικά, 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 ΕΦΚΑ-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.

- (γ) Να προσκομίσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία αντίγραφο της Αναλυτικής Περιοδικής Δήλωσης που υποβάλλει στον οικείο ασφαλιστικό φορέα (ΑΠΔ) στην οποία να αναφέρεται κάθε εργαζόμενος του Αναδόχου ή/και Υπεργολάβου που απασχολήθηκε στα πλαίσια της Σύμβασης για την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου.
  - (δ) Να καταβάλλει, για όλο το προσωπικό που απασχολείται στην υλοποίηση του αντικειμένου του Σύμβασης και καθ' όλη την διάρκειά της, τις νόμιμες αποδοχές και να υποβάλει στον ΑΔΜΗΕ, ασφαλιστική ενημερότητα.
  - (ε) 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.
5. Η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να αποστείλει αντίγραφο της Σύμβασης, καθώς και τα στοιχεία του απασχολούμενου στα πλαίσια της Σύμβασης προσωπικού του Αναδόχου ή/και του Υπεργολάβου, με μέριμνα του Αναδόχου ή/και του Υπεργολάβου για τη λήψη όλων των απαραίτητων κατά το νόμο διαδικασιών, τεχνικών και οργανωτικών μέτρων διασφάλισης της ασφάλειας της επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων του προσωπικού τους, στο κατά τόπο αρμόδιο Τμήμα Κοινωνικής Επιθεώρησης του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), καθώς και στο ΕΦΚΑ (ΙΚΑ-ΕΤΑΜ), προκειμένου να ελεγχθεί η απαρέγκλιτη τήρηση της Εργατικής και Ασφαλιστικής νομοθεσίας.



6. Το προσωπικό του 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 εργοταξίων και λοιπών εγκαταστάσεων του Έργου, και κτιρίων της Εταιρείας, ενιαία και αναγνωρίσιμη ενδυμασία (στολή) με τα διακριτικά της εταιρείας του Αναδόχου και 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 θεώρηση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας. Για την θεώρηση της κάρτας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει την υπογραφή του αρμόδιου για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης οργάνου του ΑΔΜΗΕ. Προκειμένου να θεωρηθεί κατά τον προαναφερόμενο τρόπο η κάρτα για προσωπικό του Αναδόχου ή/και Υπεργολάβου, απαιτείται ο Ανάδοχος να προσκομίσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία 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), τα οποία φέρουν αριθμό πρωτοκόλλου κατόπιν της ηλεκτρονικής υποβολής τους στο Πληροφοριακό Σύστημα ΣΕΠΕ-ΟΑΕΔ, αντίγραφο των εντύπων Ε3 (Αναγγελία Πρόσληψης) και Ε4 (Πίνακας Προσωπικού) του Πληροφοριακού Συστήματος «ΕΡΓΑΝΗ» του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας, από το οποίο να αποδεικνύεται η εγγραφή του εν λόγω προσωπικού σε αυτό. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τη λήψη καρτών και για το προσωπικό του, το οποίο ή/και το προσωπικό του Υπεργολάβου που θα αντικαθιστά τους απόντες εργαζόμενους. Ουδείς εκ του προσωπικού του Αναδόχου/ Υπεργολάβου θα απασχολείται στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης και θα εισέρχεται στις εγκαταστάσεις και τα κτίρια του ΑΔΜΗΕ, εφόσον δεν είναι εφοδιασμένος με την προαναφερόμενη κάρτα. Ο Ανάδοχος υπέχει τις παραπάνω έναντι του ΑΔΜΗΕ υποχρεώσεις, τόσο για το προσωπικό που ο ίδιος απασχολεί για την εκτέλεση της Σύμβασης, όσο και για το προσωπικό των τυχόν Υπεργολάβων του. Ο εξοπλισμός του Αναδόχου που χρησιμοποιείται στο εργοτάξιο εφοδιάζεται με ειδικό σήμα που διατίθεται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.
7. Ο Ανάδοχος ή/και ο Υπεργολάβος υποχρεούται να χορηγεί στο προσωπικό του όλα τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) αναλόγως των εκτελουμένων 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 και χειριστών των μηχανημάτων, 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.
8. Ουδέν όχημα και εξοπλισμός του Αναδόχου/Υπεργολάβου επιτρέπεται να χρησιμοποιείται στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, εφόσον δεν είναι εφοδιασμένο με το προαναφερόμενο σήμα.
9. Σε περίπτωση που συνεργεία του Αναδόχου πρόκειται να εργασθούν μέσα σε χώρους Υποσταθμών (Υ/Σ) του ΑΔΜΗΕ, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ειδοποιήσει εγγράφως τον Εντεταλμένο Μηχανικό του ΑΔΜΗΕ για την ημερομηνία έναρξης των εργασιών αυτών, η οποία δεν μπορεί να είναι νωρίτερα από 48 ώρες από την ως άνω ειδοποίηση. Στην ως άνω ειδοποίηση, ο Ανάδοχος υποχρεούται να μνημονεύει αναλυτικά τις προς εκτέλεση εργασίες, την προβλεπόμενη διάρκειά τους και τα στοιχεία επικοινωνίας του επικεφαλής του συνεργείου του (υπευθύνου εργασιών), του τεχνικού ασφαλείας, καθώς και επισυνάπτει υπεύθυνες δηλώσεις αυτών για την ανάληψη των αντίστοιχων καθηκόντων. Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να ξεκινήσει την εκτέλεση των αντίστοιχων εργασιών χωρίς να έχει λάβει προηγούμενη έγγραφη άδεια του ΑΔΜΗΕ. Ο ΑΔΜΗΕ έχει δικαίωμα να αρνηθεί την εκτέλεση μέρους ή του συνόλου των εργασιών



αυτών, για λόγους ασφαλούς και ομαλής λειτουργίας του Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας και να υποδείξει στον Ανάδοχο το χρόνο κατά τον οποίο μπορούν να εκτελεστούν οι αντίστοιχες εργασίες. Τη γενική εποπτεία των εργασιών σε χώρους Υ/Σ, καθώς και την ευθύνη για ασφαλή εκτέλεση των εργασιών αυτών φέρει ο Επιβλέπων Μηχανικός του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις ως άνω εργασίες χωρίς καθυστέρηση και με το γρηγορότερο δυνατό ρυθμό.

9. 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.

### **Άρθρο 8**

#### **Κυκλοφορία οχημάτων και μηχανημάτων Αναδόχου εντός του Εργοταξίου**

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίζει από τις αρμόδιες Αρχές τις άδειες για την κυκλοφορία εντός του Εργοταξίου των οχημάτων και μηχανημάτων του που είναι αναγκαία για την κατασκευή του έργου. Επίσης θα πρέπει να καλύπτει Ασφαλιστικά τα πιο πάνω οχήματα και μηχανήματα, καθ' όλη τη διάρκεια της απασχόλησής τους στην κατασκευή του έργου.

### **Άρθρο 9**

#### **Χρήση Εκρηκτικών Υλών**

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

### **Άρθρο 10**

#### **Προμηθευτές – Υπεργολάβοι**

1. Ο Ανάδοχος δύναται να χρησιμοποιήσει προμηθευτή/ές ή υπεργολάβο/ους, οι οποίοι εκτελούν τμήμα των εργασιών που προβλέπονται στη Σύμβαση.

Οι προμηθευτές ή υπεργολάβοι, πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προϋποθέσεις :

- (α) Στο πρόσωπο των προμηθευτών ή υπεργολάβων δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού αντίστοιχοι με αυτούς που προβλέπονται για τον Ανάδοχο και ότι οι προμηθευτές ή υπεργολάβοι αυτοί τηρούν τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.
- (β) Να έχουν εμπειρία στην προμήθεια κατασκευή ή εγκατάσταση εξοπλισμού ίδιου τύπου και παρόμοιου ή μεγαλύτερου μεγέθους με αυτόν του Έργου. Για την απόδειξη της εμπειρίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στον ΑΔΜΗΕ πίνακα εμπειρίας και συστάσεων του προμηθευτή ή υπεργολάβου, ο οποίος πιστοποιεί την εμπειρία του και πιστοποιητικά καλής εκτέλεσης (εμπρόθεσμης και έντεχνης) των αντίστοιχων έργων, εκδοθέντα από τους κυρίους των Έργων αυτών.



- (γ) Να έχουν συνάψει υπεργολαβική σύμβαση με τον Ανάδοχο, για την κατασκευή συγκεκριμένου τμήματος του Έργου, την οποία ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει στον ΑΔΜΗΕ προς απόδειξη της συνεργασίας.
2. Οι προμηθευτές και υπεργολάβοι που χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος κατά την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης προβλέπονται στη Σύμβαση.
- Κατ' εξαίρεση, ο Ανάδοχος δικαιούται να δηλώσει νέο προμηθευτή ή υπεργολάβο, ή να αντικαταστήσει έναν ή περισσότερους από τους προμηθευτές ή υπεργολάβους του που προβλέπονται στην Σύμβαση, μόνο εφόσον συντρέχουν σοβαροί λόγοι που καθιστούν αδύνατη την περαιτέρω εκτέλεση της Σύμβασης ή τη συνεργασία του με τους αρχικώς δηλωθέντες προμηθευτές ή υπεργολάβους.
- Η για πρώτη φορά δήλωση νέων προμηθευτών ή υπεργολάβων ή η αντικατάσταση των ήδη δηλωθέντων στη Σύμβαση προμηθευτών ή υπεργολάβων του Αναδόχου γίνεται μετά από αιτιολογημένο αίτημα του Αναδόχου προς την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, το οποίο συνοδεύεται από τα δικαιολογητικά της παραγράφου 3 του παρόντος άρθρου για τον νέο υπεργολάβο ή προμηθευτή.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την προμήθεια των υλικών ή του εξοπλισμού ή την έναρξη των αντίστοιχων εργασιών για κάθε υποψήφιο προμηθευτή ή υπεργολάβο που χρησιμοποιεί και δεν είχε συμπεριληφθεί στη Σύμβαση τα κατωτέρω:
- (α) Όλα τα πιστοποιητικά και λοιπά δικαιολογητικά που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπο των προμηθευτών ή υπεργολάβων λόγοι αποκλεισμού αντίστοιχοι με αυτούς που προβλέπονται για τον Ανάδοχο και ότι οι προμηθευτές ή υπεργολάβοι αυτοί τηρούν τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.
- (β) Κατάλογο συστάσεων (list of references) που αποδεικνύει ότι ο υποψήφιος προμηθευτής ή υπεργολάβος είναι έμπειρος και αξιόπιστος για κατασκευή ή εγκατάσταση εξοπλισμού ίδιου τύπου και παρόμοιου ή μεγαλύτερου μεγέθους με αυτόν του Έργου.
- (γ) Τρέχοντα τεχνικά φυλλάδια και κατάλογο του εξοπλισμού, που προμηθεύει ο προμηθευτής.
- (δ) Υποδομή και δυνατότητες του προμηθευτή όσον αφορά την μελέτη, βιομηχανοποίηση και λειτουργία του εξοπλισμού, καθώς και τις εμπορικές και οικονομικές δυνατότητες της επιχείρησής του.
- (ε) Βεβαίωση του προμηθευτή ή υπεργολάβου ότι δύναται να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις της Σύμβασης και υπεργολαβική σύμβαση με τον Ανάδοχο, για την κατασκευή συγκεκριμένου τμήματος του Έργου.

### **Άρθρο 11**

#### **Περάτωση εργασιών εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία**

1. Με βάση τις συμβατικές προθεσμίες, που καθορίζονται στη Σύμβαση, η ημερομηνία αποπεράτωσης του έργου, προσδιορίζεται και βεβαιώνεται ως εξής:
- 1.1 Η συμβατική ημερομηνία αποπεράτωσης του έργου είναι η ημερομηνία κατά την οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει ολοκληρώσει του έργου, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης και ειδικότερα το τεύχος 4 «Τεχνική Περιγραφή».
- 1.2 Ο Ανάδοχος με την ολοκλήρωση των εργασιών της παραγράφου 1.1 υποχρεούται να υποβάλει στον ΑΔΜΗΕ έγγραφη αναγγελία της ημερομηνίας αποπεράτωσης απ' αυτόν.



- 1.3 Ο ΑΔΜΗΕ με τη λήψη της πιο πάνω έγγραφης αναγγελίας του αναδόχου θα προβεί μέσα σε χρονικό διάστημα δέκα (10) εργάσιμων ημερών στην τελική επιθεώρηση για να πιστοποιήσει την πλήρη και σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης εκτέλεση των εργασιών της παραγράφου 1.1.
- 1.4 Αν οι εργασίες έχουν περατωθεί, η επιβλέπουσα υπηρεσία εκδίδει βεβαίωση για το χρόνο περάτωσης των εργασιών (βεβαίωση περάτωσης των εργασιών). Αν στις εργασίες που έχουν περατωθεί διαπιστωθούν επουσιώδεις μόνο ελλείψεις, που δεν επηρεάζουν το έργο, 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. Στη περίπτωση αυτή η βεβαίωση περάτωσης εκδίδεται μετά την εμπρόθεσμη αποκατάσταση των ελλείψεων και αναφέρει τον χρόνο που περατώθηκε το έργο χωρίς να λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος αποκατάστασης.
- 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 οι εργασίες αποκατάστασης επουσιωδών ελλείψεων όπως αναφέραμε ανωτέρω, η εκτέλεση των προαναφερόμενων εργασιών πιστοποιείται ως μη αποπερατωθείσα. 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.
- 1.5. Εφόσον διαπιστωθεί, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας της ανωτέρω παραγράφου, ότι οι εργασίες δεν έχουν περατωθεί ή ότι οι ελλείψεις και τα ελαττώματα που διαπιστώθηκαν δεν είναι επουσιώδη, η επιβλέπουσα υπηρεσία κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική εντολή η οποία προσδιορίζει τα ελαττώματα και τις ελλείψεις και ορίζει εύλογη προθεσμία για την αποκατάστασή τους.
- Στην περίπτωση αυτή στην ειδική αυτή εντολή αναγράφεται επίσης ότι η αναγγελία αποπεράτωσης που έγινε από τον ανάδοχο δεν έχει ισχύ.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στην αποκατάσταση των ουσιωδών ελαττωμάτων και ελλείψεων από την ημερομηνία έναρξης των αποκαταστάσεων, που θα καθορίζεται στην ειδική εντολή και εντός προθεσμίας ισόχρονης προς αυτήν που υπολείπεται από την ημερομηνία αναγγελίας αποπεράτωσης (από τον ανάδοχο) μέχρι και της συμβατικής ημερομηνίας αποπεράτωσης.
- 1.6 Στην επιθεώρηση αποπεράτωσης των προαναφερόμενων εργασιών καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Η επιθεώρηση γίνεται και χωρίς την παρουσία του αναδόχου αν αυτός έχει κληθεί να παραστεί.
2. Διευκρινίζεται ότι στις τιμές μονάδας της Σύμβασης περιλαμβάνεται και κάθε δαπάνη ή επιβάρυνση του Αναδόχου για την τυχόν απραξία ή υποαπασχόληση του, κατά το χρονικό διάστημα που απαιτείται από τον ΑΔΜΗΕ για την εκτέλεση των επιθεωρήσεων για να διαπιστωθεί η πλήρης και χωρίς ελαττώματα υλοποίηση του αντικειμένου της Σύμβασης και κατά συνέπεια ο Ανάδοχος δε θα δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης πληρωμής ή αποζημίωσης για τυχόν επιβάρυνση του απ' αυτόν τον λόγο.
3. Η περάτωση των εν λόγω υπηρεσιών καθορίζεται με την έκδοση της αντίστοιχης βεβαίωσης περάτωσης. Η βεβαίωση αυτή σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι αναπληρώνουν την παραλαβή.

**Άρθρο 12**  
**Ηλεκτρική / Ενεργοποίηση του Έργου**



1. Μετά την έκδοση της βεβαίωσης πέρατος από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, και πριν την Προσωρινή Παραλαβή, σύμφωνα με το Άρθρο 24 των Γενικών Όρων, εκκινεί τριών (3) μηνών διαδικασία ελέγχων και παραλαβών του Έργου από τις αρμόδιες για την λειτουργία και την εκμετάλλευσή του, Διευθύνσεις του ΑΔΜΗΕ (ΔΣΣΜ, ΔΣΥ). Η διάρκεια της εν λόγω διαδικασίας ελέγχων παρατείνεται με απόφαση του ΑΔΜΗΕ, σε περίπτωση καθυστέρησης ολοκλήρωσης του Έργου από υπαιτιότητα του Αναδόχου, π.χ. σε περίπτωση μη τήρησης εκ μέρους του Αναδόχου των απαιτήσεων της Σύμβασης, ύπαρξης παραλείψεων αστοχιών και κακοτεχνιών του Αναδόχου κ.λπ.
1. Καθ' όλη τη διάρκεια της ανωτέρω διαδικασίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί στο Έργο τον Εντεταλμένο Μηχανικό του και το απαιτούμενο προσωπικό του, οι οποίοι είναι αρμόδιοι για την τεχνική υποστήριξη των εργασιών και την άμεση αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών ή άλλων προβλημάτων που ενδέχεται να διαπιστωθούν από τις υπηρεσίες του ΑΔΜΗΕ. Όλες οι δαπάνες του Αναδόχου που αφορούν τη διαδικασία ελέγχων και παραλαβών, όπως ενδεικτικά, έξοδα φύλαξης εργοταξίου, αμοιβές προσωπικού, διαχειριστικά κόστη, εγγυήσεις εξοπλισμού, περιλαμβάνονται στο Συμβατικό Τίμημα. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται άλλη προς τούτο αποζημίωση.
2. Η επιτυχής ολοκλήρωση της διαδικασίας παραλαβών και ελέγχων πιστοποιείται με την έκδοση από την ως άνω Διεύθυνση του ΑΔΜΗΕ (ΔΣΣΜ) «ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΗ».
3. Στην περίπτωση που κατά την διενέργεια των παραλαβών και ελέγχων από τον ΑΔΜΗΕ διαπιστωθούν ελαττώματα, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 21 των Γενικών Όρων.

### **Άρθρο 13**

#### **Προσωρινή & Οριστική Παραλαβή του Έργου**

1. Μετά την πιστοποίηση από την αρμόδια υπηρεσία του ΑΔΜΗΕ για την επιτυχή ολοκλήρωση των εργασιών και την έκδοση της «ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΗ», ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει από τον ΑΔΜΗΕ την προσωρινή παραλαβή του έργου. Ειδικότερα:

Η περάτωση του έργου πιστοποιείται με την έκδοση της αντίστοιχης βεβαίωσης. Η βεβαίωση περάτωσης εκδίδεται από την επιβλέπουσα υπηρεσία. Η βεβαίωση αυτή σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι αναπληρώνει την προσωρινή παραλαβή.

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

- 1.1 Εγκεκριμένη από τον ΑΔΜΗΕ Τελική Επιμέτρηση.
- 1.2 Πίνακα με την Τελική Εκκαθάριση των υλικών που χορηγήθηκαν από τον ΑΔΜΗΕ στον Ανάδοχο, με την υποβολή από τον Ανάδοχο τελικής επιμέτρησης Υλικών Γραμμών, με όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά (σχετικές αναλυτικές καταστάσεις, δελτία χορήγησης κλπ.).
- 1.3 Πλήρη κατάλογο όλων των ενημερωμένων σχεδίων (Τεχνικό Μέρος/Οδηγίες, Σχέδια & Κατασκευαστικά Στοιχεία/1.Μελέτη Γ.Μ.) με την σφραγίδα “ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ” και πλήρη κατάλογο οδηγιών λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής και κάθε άλλη έγγραφη πληροφορία που αφορά το Έργο.
- 1.4 Δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία που περιλαμβάνονται στους ανωτέρω καταλόγους και τα οποία δεν έχουν υποβληθεί έως τότε στον ΑΔΜΗΕ.



### 1.5 Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας.

Όλα τα ανωτέρω υποβάλλονται έως και την ημερομηνία αίτησης της Προσωρινής Παραλαβής.

2. Η παραλαβή του έργου γίνεται από επιτροπή παραλαβής, η οποία μετά τον απαιτούμενο έλεγχο και την ολοκλήρωση της διαδικασίας:
  - α) είτε παραλαμβάνει το έργο, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αρμόδιου οργάνου,
  - β) είτε εισηγείται την παραλαβή του με παρατηρήσεις είτε την απόρριψή του. Στην περίπτωση αυτή, συντάσσεται **πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής**, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των εργασιών και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.
3. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω εργασιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις.
4. Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου οργάνου απορρίπτονται οι εργασίες, άλλως αυτό δύναται, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής παραλαβής, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, να εγκρίνει την επανεκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία .
5. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των εργασιών, η επιτροπή παραλαβής θα προβεί στην παραλαβή του έργου και θα συντάξει, σχετικό πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής.
6. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης και μετά την ολοκλήρωση δεκαοκτώ (18) μηνών καλής λειτουργίας, η επιτροπή παραλαβής θα προβεί στην οριστική παραλαβή του έργου, εφαρμόζοντας αναλόγως τα προβλεπόμενα ανωτέρω στις παραγράφους 3 και 4 του παρόντος και στην σύνταξη του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.
7. Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.
8. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής επιστρέφονται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του έργου. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω επιστροφή γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

### Άρθρο 14 Ανταλλακτικά

Ο Ανάδοχος παραδίδει στον ΑΔΜΗΕ, πριν την Προσωρινή Παραλαβή, τα βασικά ανταλλακτικά σύμφωνα με τους πίνακες Ανταλλακτικών L-1 και L-2 του αντίστοιχου τεύχους 2 Πίνακες Τιμημάτων της Σύμβασης. Η αξία των ανταλλακτικών των πινάκων L-1 και L-2 περιλαμβάνεται στο συνολικό Συμβατικό Τίμημα.



**Άρθρο 15**  
**Τρόπος πληρωμής του Αναδόχου – Δικαιολογητικά**

Οι πληρωμές προς τον Ανάδοχο γίνονται ημέρα Παρασκευή, μέσα σε διάστημα είκοσι (20) ημερών από την ημέρα υποβολής των τιμολογίων και κατόπιν της σχετικής πιστοποίησης των αντίστοιχων εργασιών. Ο ανάδοχος για την πληρωμή θα υποβάλλει στον ΑΔΜΗ τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Για την πληρωμή της προκαταβολής απαιτείται:
  - Σχετική Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής Τραπέζης, συνταγμένη σύμφωνα με το σχετικό υπόδειγμα.
2. Για την πληρωμή του συμβατικού τιμήματος απαιτείται:
  - Νόμιμα φορολογικά παραστατικά, όπως π.χ. Τιμολόγια του Αναδόχου υπέρ του ΑΔΜΗΕ, συνοδευόμενα από:
    - (α) Βεβαίωση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας,
    - (β) Πιστοποίηση εκτέλεσης των εργασιών κατά τρόπο ικανοποιητικό και σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές απαιτήσεις της σύμβασης εγκεκριμένη από το αρμόδιο όργανο του ΑΔΜΗΕ,.
    - (γ) Βεβαίωση Ασφαλιστικής και Φορολογικής Ενημερότητας,
    - (δ) Φορολογική Ενημερότητα,
    - (ε) Ασφαλιστική Ενημερότητα,
    - (στ) Αποδεικτικό Πληρωμής Εισφοράς ΕΤΑΑ,
    - (ζ) Κατάσταση του προσωπικού του Αναδόχου και των τυχόν υπεργολάβων του που απασχολήθηκαν στο Έργο κατά την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου,
    - (η) Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του Αναδόχου με την οποία θα βεβαιώνεται:
      - 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.
      - Ότι καταβλήθηκαν μέσω Τραπέζης οι νόμιμες αποδοχές των εργαζομένων που απασχολήθηκε την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου.
      - Ότι, σε περίπτωση που ζητηθεί, θα επιδείξει στα αρμόδια όργανα της ΑΔΜΗΕ Α.Ε., 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.
      - Την υπεύθυνη δήλωση συνοδεύει και αντίγραφο της υποβληθείσας ΑΠΔ, στην οποία περιλαμβάνεται όλο το προσωπικό του Αναδόχου και των τυχόν προμηθευτών/υπεργολάβων του, που απασχολήθηκαν στο Έργο κατά την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου, καθώς και αποδεικτικά τραπέζης, από τα οποία προκύπτει η πληρωμή του προσωπικού του Αναδόχου και των τυχόν προμηθευτών/υπεργολάβων του

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

3. Για την πληρωμή των εκτελούμενων εργασιών απαιτείται :  
Αναλυτικός Μηνιαίος Λογαριασμός ελεγμένος και υπογεγραμμένος από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία συνοδευόμενος από «Μηνιαία Έκθεση Προόδου του Έργου» σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία:

**3.1.** Εντός των πέντε πρώτων εργάσιμων ημερών κάθε μήνα, αρχής γενομένης από την παρέλευση του πρώτου μήνα από την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος συντάσσει σε (6) έξι αντίγραφα Πιστοποίηση και «Μηνιαίο Λογαριασμό», σε έντυπα που εγκρίνονται από την Προϊσταμένη Υπηρεσία, των οφειλόμενων σ' αυτόν ποσών από τις εργασίες που εκτελέστηκαν και τα υλικά και τον εξοπλισμό που παραδόθηκαν και εγκαταστάθηκαν κατά τη διάρκειά αυτής



της περιόδου στο έργο. Οι Πιστοποιήσεις αυτές στηρίζονται στις καταμετρήσεις των εργασιών και στα πρωτόκολλα παραλαβής αφανών εργασιών. Καταρχάς απαγορεύεται να περιληφθούν στην Πιστοποίηση εργασίες που δεν έχουν καταμετρηθεί. Για τμήματα όμως του Έργου που κατά την κρίση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας δεν ήταν δυνατή η σύνταξη επιμετρήσεων κατά διακριτά και αυτοτελώς επιμετρήσιμα τμήματα του Έργου, επιτρέπεται να περιλαμβάνονται στην Πιστοποίηση εργασίες βάσει προσωρινών επιμετρήσεων για τις οποίες όμως έχουν ληφθεί επιμετρητικά στοιχεία.

Επίσης με τις Μηνιαίες επιμετρήσεις θα υποβάλλονται με κάθε πιστοποίηση και τα αντίγραφα φορτωτικών μεταφοράς σκυροδέματος στο εργοτάξιο για την συγκεκριμένη περίοδο (ως συγκριτικά στοιχεία και όχι επιμετρητικά).

- 3.2. Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από τη λήψη του, υπογράφει τον Μηνιαίο Λογαριασμό και την Πιστοποίηση βεβαιώνοντας έτσι ότι οι ποσότητες είναι σύμφωνες με τις Επιμετρήσεις και τα επιμετρητικά στοιχεία, οι τιμές σύμφωνα με τη Σύμβαση και τις σχετικές διατάξεις και γενικά ότι έχουν διενεργηθεί στο Λογαριασμό και στην Πιστοποίηση όλες οι περιεκτικές και εκπτώσεις ποσών που προκύπτουν από τη Σύμβαση. Αν η Πιστοποίηση που έχει υποβληθεί έχει ασάφειες ή ανακρίβειες σε βαθμό που να είναι δυσχερής η διόρθωσή της, η Επιβλέπουσα Υπηρεσία επισημαίνει τις ανακρίβειες ή ασάφειες που διαπιστώθηκαν κατά τον έλεγχο και παραγγέλλει την ανασύνταξη και την επανυποβολή τους.
  - 3.3. Στην περίπτωση αυτή η ως άνω οριζόμενη προθεσμία αρχίζει από την επανυποβολή της από τον Ανάδοχο.
4. Μετά την έγκριση της Πιστοποίησης και του Μηνιαίου Λογαριασμού από την Προϊσταμένη Υπηρεσία και την προσκόμιση του θεωρημένου Τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών ο ΑΔΜΗΕ υποχρεούται να προβαίνει στην πληρωμή του λογαριασμού μέσα στην προθεσμία που καθορίζεται στο Άρθρο 26 των Γενικών Όρων. Αν όμως παρά τη σχετική ειδοποίηση ο Ανάδοχος καθυστερεί την προσκόμιση των δικαιολογητικών αυτών η προθεσμία που καθορίζεται στο Άρθρο 26 των Γενικών Όρων αρχίζει από την υποβολή των δικαιολογητικών αυτών.

## Άρθρο 16

### Ασφαλιστικές καλύψεις

#### 1. Ασφάλιση ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

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

#### 2. Ασφάλιση ΥΛΙΚΩΝ ΤΟΥ ΑΔΜΗΕ που χορηγούνται στον Ανάδοχο ή/και αποξηλώνει ο Ανάδοχος

- Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 29 των Γενικών Όρων της Σύμβασης, υποχρεούται να ασφαλίσει Κατά Παντός Κινδύνου τα υλικά που του χορηγούνται ή/και αποξηλώνονται για την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης, με ασφαλιζόμενη αξία της §7.2



του άρθρου 3 του τεύχους 6 «Ασφαλίσεις» τα εκατόν πέντε χιλιάδες (€105.000) ευρώ και ανώτατο όριο ασφαλιστικής ευθύνης της §7.3 του άρθρου 3 του τεύχους 6 «Ασφαλίσεις» τα εκατόν εξήντα οκτώ χιλιάδες ευρώ (€168.000).

- Εάν κατά την κρίση του ΑΔΜΗΕ η ασφάλιση των χορηγούμενων ή/και αποξηλωμένων υλικών δεν πραγματοποιείται σύμφωνα με τους υποδειχθέντες όρους του άρθρου 3 του τεύχους 6 «Ασφαλίσεις», έχει ο ΑΔΜΗΕ το δικαίωμα να απαιτήσει και ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει εντός προθεσμίας 10 ημερών πρόσθετη Εγγυητική Επιστολή Υλικών ίση με το πενήντα τοις εκατό (50%) της αρχικής Εγγυητικής Επιστολής Υλικών όπως αυτή προβλέπεται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης.
- Η μη έγκαιρη προσκόμιση αυτής της Εγγυητικής Επιστολής δίδει το δικαίωμα στον ΑΔΜΗΕ να παρακρατήσει από τις επόμενες πληρωμές στον Ανάδοχο το ισόποσο της εγγυητικής επιστολής που δεν κατατίθεται.
- Την ίδια παραπάνω υποχρέωση για κατάθεση της πρόσθετης Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης έχει ο Ανάδοχος στη περίπτωση που δεν προσκομίσει πριν από την έναρξη των εργασιών το Ασφαλιστήριο για τα υλικά ΑΔΜΗΕ.

### **Άρθρο 17**

#### **Υλικά που χορηγούνται από τον ΑΔΜΗΕ**

10. Με την επιφύλαξη τυχόν ειδικότερων Όρων στη Σύμβαση, ο ΑΔΜΗΕ θα παραδώσει στον Ανάδοχο όλα τα απαιτούμενα υλικά για την πλήρη ολοκλήρωση του έργου (συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, χάλυβα, αγωγών φάσης & ηλεκτρικής προστασίας, ηλεκτρικής προστασίας OPGW, διηλεκτρικό καλώδιο, ODF, μονωτήρες, εξαρτήματα ενσυρμάτωσης, χαλύβδινα στοιχεία και συρματόπλεγμα αντιαναρριχητικών διατάξεων κλπ.) στο εξής καλούμενα όλα “Υλικά Γραμμών”. Με την υπογραφή της Σύμβασης ο Ανάδοχος θα καταθέσει εγγυητική επιστολή για τα “Υλικά Γραμμών”, όπως αναφέρεται στο Άρθρο 7 του Συμφωνητικού.
11. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, με δικές του δαπάνες, να προμηθευτεί όλα τα λοιπά αμέσως ή εμμέσως απαιτούμενα υλικά (δηλαδή καύσιμα, εκρηκτικά υλικά για την διάνοιξη οδών προσπέλασης, ειδικό υλικό πλήρωσης πιεστικών συνδέσμων κλπ.) όλα άριστης ποιότητας, καθώς επίσης και τα απαιτούμενα εφόδια (εξοπλισμός ενσυρμάτωσης κλπ.) για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση του Έργου, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης.
12. Ο Ανάδοχος θα υπέχει τις υποχρεώσεις του θεματοφύλακα και θα φέρει πλήρη την ευθύνη εκτός της περίπτωσης της Ανωτέρας Βίας, όπως προβλέπεται στη Σύμβαση, για τα παραδιδόμενα σ’ αυτόν είτε από τον ΑΔΜΗΕ είτε για λογαριασμό του ΑΔΜΗΕ από τρίτους, σε σχέση με το έργο, υλικά κλπ.
13. Ο Ανάδοχος θα υποχρεούται να διαχειρίζεται, να διακινεί και να χρησιμοποιεί τα Υλικά Γραμμών συμμορφούμενος επακριβώς με τις οδηγίες και τις εντολές του ΑΔΜΗΕ, σε σχέση με τη διαδικασία παραλαβής, παράδοσης, εναποθήκευσης, μεταφοράς, τακτοποίησης, επιμέτρησης και γενικά διαχείρισης του παραδιδόμενου σ’ αυτόν υλικού του ΑΔΜΗΕ.
14. Η παράδοση, από τον ΑΔΜΗΕ στον Ανάδοχο των Υλικών Γραμμών του έργου θα γίνεται μετά από έγγραφη κάθε φορά αίτηση του Αναδόχου. Τα υλικά θα παραδίδονται στον Ανάδοχο στις αποθήκες του ΑΔΜΗΕ όπως αναφέρεται παρακάτω:
  - 14.1. Χάλυβας πύργων.  
Από τις αποθήκες του ΑΔΜΗΕ στη Λάρισα.
  - 14.2. Αγωγός φάσης, ηλεκτρικής προστασίας OPGW και Διηλεκτρικό Καλώδιο.  
Από τις αποθήκες του ΑΔΜΗΕ στον Άγιο Στέφανο Αττικής.
  - 14.3. Εξαρτήματα ενσυρμάτωσης και μονωτήρες.  
Από τις αποθήκες του ΑΔΜΗΕ στο Μενίδι και στον Άγιο Στέφανο Αττικής.
  - 14.4. Αγωγός πρόσθετης γείωσης πύργων



Από τις αποθήκες του ΑΔΜΗΕ στον Άγιο Στέφανο Αττικής.

Διευκρινίζεται και ρητά καθορίζεται ότι η σχετική υποχρέωση του ΑΔΜΗΕ, για την έγκαιρη παράδοση των «Υλικών Γραμμών», ολοκληρώνεται και εξαντλείται αν ο ρυθμός και η ποσότητα του παραδιδόμενου υλικού που παραδίνεται στον Ανάδοχο, καλύπτει τον πραγματικό ρυθμό προόδου των εργασιών κατασκευής του Αναδόχου και με ανώτερο όριο ρυθμού προόδου αυτό που καθορίζεται από το χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου (Πρόγραμμα Εκτέλεσης έργου).

15. Ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα να παραδίνει στον Ανάδοχο τα Υλικά Γραμμών του έργου σε περισσότερες τμηματικές παραδόσεις. Ο ΑΔΜΗΕ μπορεί οποτεδήποτε μετά την εγκατάσταση του Αναδόχου στο έργο και μετά από προηγούμενη σχετική ειδοποίησή του, να παραδίνει σ' αυτόν Υλικά Γραμμών στο σύνολο ή τμηματικά, που θα έχει στη διάθεσή της για να χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή του.  
Ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί αυτό το δικαίωμα παράδοσης Υλικού Γραμμών, όπως προαναφέρθηκε στην παρούσα παράγραφο, ανεξάρτητα εάν ο Ανάδοχος έχει υποβάλει σχετική αίτηση για παραλαβή συγκεκριμένου Υλικού Γραμμών ή και ανεξάρτητα από το ύψος της ποσότητας που τυχόν ζητήθηκε ή ακόμη ανεξάρτητα από την άμεση έναρξη ή όχι των εργασιών κατασκευής του έργου.  
Ο Ανάδοχος υποχρεούται μέσα σε 15 ημερολογιακές ημέρες, από την παραλαβή της έγγραφης σχετικής ειδοποίησης του ΑΔΜΗΕ να αρχίσει να παραλαμβάνει το υπόψη Υλικά Γραμμών με συνεχή ρυθμό το λιγότερο είκοσι (20) τόνους την ημέρα.
16. Τα Υλικά Γραμμών θα παραδίδονται στον Ανάδοχο σε οποιαδήποτε συσκευασία (κιβώτια, τεμάχια, στροφέα κλπ.) που θα επιλέξει ο ΑΔΜΗΕ. Επίσης, ο τρόπος και η μέθοδος παράδοσης των υλικών αυτών στον Ανάδοχο για κάθε συγκεκριμένη περίπτωση θα καθορίζεται από τον ΑΔΜΗΕ με τρόπο που να εξασφαλίζεται η έγκαιρη παράδοση του υλικού στον Ανάδοχο μέσα στα διαδικαστικά πλαίσια του ΑΔΜΗΕ.
17. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συντάξει και να υποβάλει στον ΑΔΜΗΕ με την αίτηση του για χορήγηση Υλικών Γραμμών, σχετικούς αναλυτικούς πίνακες που απαιτούνται για τα Τμήματα έργου, στα οποία θα γίνει έναρξη των εργασιών, καθώς επίσης να αναφέρει επακριβώς τα υλικά κάθε τμηματικής παραλαβής και τον αντίστοιχο επιθυμητό χρόνο παραλαβής. Για τυχόν παράλειψη του Αναδόχου στην πιο πάνω υποχρέωση του ή τυχόν αίτηση εσφαλμένων ποσοτήτων, ο Ανάδοχος θα φέρει αμέσως την ευθύνη για κάθε καθυστέρηση που μπορεί να προκύψει στο έργο απ' αυτόν τον λόγο. Ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα του ελέγχου των από τον Ανάδοχο αιτούμενων, κάθε φορά ποσοτήτων υλικών, καθώς επίσης δικαιούται να αρνηθεί την παράδοση των αιτούμενων ποσοτήτων ολικά ή μερικά, εάν διαπιστώσει ότι τα αιτούμενα, σύμφωνα με αυτά που ήδη χορηγήθηκαν, υπερβαίνουν τις ανάγκες του έργου ή ότι τα αιτούμενα, σύμφωνα με την πρόοδο των εργασιών, δεν απαιτούνται αμέσως για την εκτέλεση του έργου, χωρίς από την άσκηση ή όχι από τον ΑΔΜΗΕ των εν λόγω δικαιωμάτων της να μειώνεται η ευθύνη του Αναδόχου, σε σχέση με την ακρίβεια και την έγκαιρη απ' αυτόν αίτηση των απαιτούμενων ποσοτήτων υλικού.
18. Ο Ανάδοχος με δικές του δαπάνες, υποχρεούται να παραλαμβάνει, όπως αναφέρεται πιο πάνω, τα Υλικά Γραμμών κάθε τμήματος του έργου, να προβαίνει στις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις και την μεταφορά τους, χερσαία ή/και θαλάσσια, μέχρι της αποθήκης του και από εκεί, μετά την ταξινόμηση κλπ. του υλικού να προβαίνει στη μεταφορά και διανομή του στις θέσεις εγκατάστασης. Η έναρξη παράδοσης του Υλικού Γραμμών στον Ανάδοχο θα γίνεται το αργότερο μέσα σε 10 ημερολογιακές ημέρες από την υποβολή στον ΑΔΜΗΕ της σχετικής αίτησής του. Ρητά καθορίζεται ότι κάθε δαπάνη, άμεση ή έμμεση, που απαιτείται και αφορά γενικά τα Υλικά Γραμμών κάθε Τμήματος του Έργου, από την παράδοσή τους, κατά τα πιο πάνω, στον Ανάδοχο μέχρι την ενσωμάτωσή τους στο έργο καθώς και κάθε δαπάνη που απαιτείται για την περισυλλογή, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του ΑΔΜΗΕ τυχόν πλεονάζοντος υλικού μετά την κατασκευή του έργου, βαρύνει τον Ανάδοχο.
19. Η εναποθήκευση των υλικών, που προορίζονται είτε για μεταφορά στον τόπο κάθε τμήματος του έργου για εγκατάσταση είτε πλεονάζουν μετά την κατασκευή του εν λόγω τμήματος του έργου για



επιστροφή στις αποθήκες του ΑΔΜΗΕ θα γίνεται σε κατάλληλο αποθηκευτικό χώρο (αποθήκη), τον οποίο υποχρεούται να εξασφαλίσει (ή να έχει) ο Ανάδοχος στην περιοχή ή κοντά στην περιοχή του τμήματος του έργου, μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την έναρξη των εργασιών στο εν λόγω τμήμα του έργου και να τον διατηρήσει μέχρι την πλήρη αποπεράτωση και την Προσωρινή Παραλαβή του τμήματος του έργου από τον ΑΔΜΗΕ και την επιστροφή στην τελευταία όλων των πλεοναζόντων υλικών.

Κάθε αποθήκη του Αναδόχου πρέπει να καλύπτει επαρκή και ανάλογη με το μέγεθος του εκτελεστέου τμήματος του έργου έκταση να είναι κατάλληλα περιφραγμένη, να διαθέτει κλειστούς χώρους εναποθήκευσης των μικροϋλικών και να πληροί όλους τους επιβαλλόμενους όρους και μέτρα ασφαλούς εναποθήκευσης του υλικού και κατά παντός κινδύνου (π.χ. κλοπής, πυρκαγιάς κλπ.).

Επίσης, κάθε αποθήκη πρέπει να επανδρωθεί με κατάλληλο και επαρκές προσωπικό (μεταξύ των οποίων θα περιλαμβάνονται απαραίτητα και φύλακες για συνεχή φύλαξη) του οποίου θα προϊστάται υπεύθυνος αποθηκάριος. Το υλικό στην αποθήκη πρέπει να είναι ταξινομημένο και διαχωρισμένο ανά κατηγορία και είδος υλικού, ο δε αποθηκάριος υποχρεούται να τηρεί αναλυτική κατάσταση ή βιβλίο ή καρτέλες με τα οποία θα παρακολουθείται ανελλιπώς η κίνηση κάθε υλικού (εξαγωγή από αποθήκη - εισαγωγή στην αποθήκη) καθώς και αρχείο των αποδείξεων παραλαβής ή παράδοσης υλικού.

Διευκρινίζεται ότι η αποθήκευση των Υλικών Γραμμών που προορίζονται είτε για την εγκατάσταση στο έργο ή Τμήματα έργου είτε που πλεονάζουν μετά την κατασκευή για επιστροφή στις αποθήκες του ΑΔΜΗΕ, μπορεί να γίνει από τον Ανάδοχο και σε κατάλληλο κεντρικό αποθηκευτικό χώρο (αποθήκη) για όλο το έργο.

20. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί λεπτομερή στοιχεία και να γνωρίζει κάθε στιγμή την ποσότητα και την θέση που βρίσκεται κάθε είδος του παραδοθέντος σ' αυτόν υλικού του ΑΔΜΗΕ. Ο ΑΔΜΗΕ μπορεί οποτεδήποτε κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου να ζητήσει από τον Ανάδοχο λεπτομερή ισολογισμό των Υλικών Γραμμών.
21. Ρητά απαγορεύεται η χρησιμοποίηση από τον Ανάδοχο υλικών που χορηγήθηκαν από τον ΑΔΜΗΕ σ' αυτόν για την εκτέλεση του Έργου για άλλο σκοπό από εκείνο για το οποίο χορηγήθηκαν.
22. Με επιφύλαξη ως προς τις σχετικές διατάξεις περί κακοτεχνιών και ελαττωμάτων της υπόψη Σύμβασης, ο Ανάδοχος εκτός από τις άλλες υποχρεώσεις που έχει ως προς την εν γένει χρησιμοποίηση και διαχείριση των παρεχόμενων σ' αυτόν Υλικών Γραμμών του ΑΔΜΗΕ υποχρεούται να ελέγξει λεπτομερώς, ποσοτικά και ποιοτικά (ως προς την καταλληλότητα, την δυνατότητα συναρμολόγησης, κλπ.) το εκάστοτε παραδιδόμενο σ' αυτόν υλικό του ΑΔΜΗΕ και ν' ανακοινώσει σ' αυτήν χωρίς αμέλεια, μέσα σ' ένα μήνα το αργότερο και εν πάση περιπτώσει πριν από την χρησιμοποίηση του υλικού στο έργο, οποιαδήποτε τυχόν παρατήρηση αναφερόμενη στην καταλληλότητα, δυνατότητα συναρμολόγησης, επάρκεια του υλικού κλπ. για την κατασκευή του έργου. Εφόσον ο Ανάδοχος δεν ανακοινώσει στον ΑΔΜΗΕ τυχόν παρατηρήσεις του, κατά τα πιο πάνω, σε σχέση με το υλικό που παραδόθηκε σ' αυτόν και μάλιστα πριν από την χρησιμοποίηση του στο Έργο, το υλικό αυτό θεωρείται καθόλα κατάλληλο και επαρκές για την κατασκευή του έργου, ο δε Ανάδοχος παραιτείται από το δικαίωμα παράτασης προθεσμιών ή πρόσθετης αποζημίωσης από τέτοιες ελλείψεις.
23. Επισημαίνεται ιδιαίτερα ότι ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαχειρισθεί και διακινήσει το τυχόν πλεονάζον υλικό με την πρέπει επιμέλεια και φροντίδα έτσι ώστε το υλικό αυτό να παραδοθεί από τον Ανάδοχο στις αποθήκες του ΑΔΜΗΕ (που θα καθοριστούν απ' αυτήν κατά περίπτωση) σε άριστη κατάσταση όπως του είχε παραδοθεί από τον ΑΔΜΗΕ. Ο Ανάδοχος δεν μπορεί, χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση του ΑΔΜΗΕ να πωλήσει, διαθέσει, αποθηκεύσει ή απομακρύνει από το Εργοτάξιο οποιοδήποτε υλικό, εκτός από τα κενά ξύλινα κιβώτια, στροφεία κλπ. ξύλινα υλικά συσκευασίας, ευθυνόμενος για κάθε θετική ή αποθετική ζημιά του ΑΔΜΗΕ.



24. Ρητά καθορίζεται ότι απαγορεύεται η διασπορά υλικού στον τόπο του έργου (θέσεων εγκατάστασης) και η παραμονή του σ' αυτές τις θέσεις για χρονικό διάστημα που να υπερβαίνει τις δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την εγκατάσταση του (ενσωμάτωση στο έργο).
25. Οι συνολικές ποσότητες των αγωγών φάσης και προστασίας, που θα χορηγηθούν σταδιακά στον Ανάδοχο θα υπερβαίνουν κατά 5% περίπου τις ποσότητες που προϋπολογίζεται ότι θα εγκατασταθούν. Ο αγωγός φάσης, προστασίας και προστασίας OPGW, θα παραδοθούν στον Ανάδοχο με βάση το καθαρό βάρος που αναγράφεται στις πινακίδες των στροφείων. Επειδή δεν είναι δυνατή η ακριβής μέτρηση του μήκους των αγωγών αυτών που πραγματικά εγκαταστάθηκαν, η τελική ποσότητα των αγωγών φάσης, προστασίας και προστασίας OPGW που πρέπει να επιστραφεί στον ΑΔΜΗΕ θα υπολογισθεί με βάση τα ακόλουθα βάρη:
- 25.1 Το βάρος που εγκαταστάθηκε - συμπεριλαμβανομένου και του ποσοστού φυσιολογικών ελλειμμάτων των εναέριων αγωγών - θα προκύπτει με βάση το μήκος της οριζόντιας προβολής του άξονα της γραμμής επαυξημένου κατά ποσοστό 0,6% για τον αγωγό φάσης, κατά ποσοστό 0,5% για τον αγωγό προστασίας και κατά ποσοστό 0,5% για τον αγωγό προστασίας OPGW, πολλαπλασιαζόμενο με το ονομαστικό μοναδιαίο βάρος κάθε είδους αγωγού, όπως προσδιορίζεται στους πίνακες της Προδιαγραφής TR-2 (Παράρτημα Α έως Ε), της Προδιαγραφής TR-3 (Παράρτημα Α έως Γ) και της Προδιαγραφής για την Οπτική Ίνα (Annex Β). Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος θεωρεί ότι το πιο πάνω ποσοστό επαύξησης είναι χαμηλό για το συγκεκριμένο έργο, πρέπει να υποβάλει στον ΑΔΜΗΕ υπολογισμούς και στοιχεία για την αναθεώρηση του ποσοστού αυτού.
- 25.2 Το πραγματικό βάρος, που θα προκύψει με ζύγιση των μικρού μήκους υπολοίπων (ρετάλια), δηλ. τεμάχια αγωγού φάσης και προστασίας μήκους μικρότερου από 300m, που θα απομείνουν μετά το τέλος όμως των εργασιών ενσωμάτωσης του έργου, με ανώτατο παραδεκτό όριο το ποσοστό 2% στο εγκατασταθέν βάρος υπολογιζόμενο ως ανωτέρω. Τα μικρού μήκους υπόλοιπα θα επιστραφούν στις αποθήκες του ΑΔΜΗΕ στην περιοχή Αττικής.
- 25.3 Κάθε χρησιμοποιήσιμο τεμάχιο αγωγού φάσης και προστασίας (δηλ. μήκους μεγαλύτερου των 300m) θα επιστραφεί στους χώρους που υποδεικνύεται από την Υπηρεσία στο Τεχνικό Μέρος, σύμφωνα με τις οδηγίες του ΑΔΜΗΕ.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί αναλυτικούς Πίνακες Κίνησης αγωγών, της έγκρισης του ΑΔΜΗΕ στους οποίους θα αναφέρονται τα στοιχεία των εκτυλισσόμενων στροφείων, η θέση εγκατάστασης τους και τυχόν αποτιμήσεις ή άλλες παρατηρήσεις σχετικά με τους αγωγούς. Οι πίνακες αυτοί θα προσυπογράφονται από τον ΑΔΜΗΕ και θα χρησιμοποιούνται για τον ισολογισμό των αγωγών.

Οι συνολικές ποσότητες του συνδετικού υλικού των πύργων (κοχλίες, περικόχλια, μεταλλικά παρεμβλήματα), των βαθμίδων ανόδου (step bolts), των μονωτήρων και των εξαρτημάτων Γ.Μ. που επίσης θα χορηγηθούν σταδιακά στον Ανάδοχο θα υπερβαίνουν κατά 3% περίπου τις ποσότητες, που προϋπολογίζεται ότι θα εγκατασταθούν. Από το πρόσθετο αυτό ποσοστό, το μισό (1,5%) από κάθε είδος από αυτά τα υλικά δικαιολογείται στον Εργολάβο για φυσιολογική στην πράξη απώλεια ή φθορά, το δε υπόλοιπο μισό (1,5%) θα επιστραφεί σε αποθήκες του ΑΔΜΗΕ στην περιοχή Αττικής ή Λάρισας.

26. Εκκαθάριση Εργολαβίας από άποψη Υλικών Γραμμών

Για την εκκαθάριση της Εργολαβίας από άποψη Υλικών Γραμμών ισχύουν τα ακόλουθα:

- α. Συμφωνείται ρητά ότι, σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν εξοφλήσει την αξία, σύμφωνα με την αποτίμηση του ΑΔΜΗΕ, του χρεωστικού υπολοίπου του ισολογισμού υλικών γραμμών κατά την ημερομηνία Προσωρινής Παραλαβής, ο ΑΔΜΗΕ θα προβεί είτε σε κράτηση του αντίστοιχου



- ποσού από το λαβείν του Αναδόχου για το έργο είτε θα προχωρήσει στην κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής για τα υλικά. Σε περίπτωση δε που και τότε ακόμα δεν καλύπτεται το υπόψη χρεωστικό, ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί ανέπαφο το δικαίωμα να διεκδικήσει τούτο δικαστικά από τον Ανάδοχο και επί πλέον τους τόκους υπερημερίας.
- β. Εξυπακούεται ότι μετά την εξόφληση του χρεωστικού κονδυλίου υλικών από τον Ανάδοχο ή σε περίπτωση μη ύπαρξης χρεωστικού υπολοίπου υλικών (όπως θα προκύπτει από έγγραφο της Αποθήκης του ΑΔΜΗΕ) και, εφόσον έχει συντελεστεί η Οριστική Παραλαβή του έργου, η εγγυητική επιστολή που δόθηκε για τα υλικά ιδιοκτησίας ΑΔΜΗΕ, επιστρέφεται σ' αυτόν. Συμφωνείται ρητά ότι σε καμία περίπτωση δεν θα επιστρέφεται στον Ανάδοχο η εγγυητική επιστολή των υλικών, εάν προηγουμένως δεν έχει γίνει πλήρης εκκαθάριση λογαριασμών από πλευράς υλικών, έστω και αν αυτή για οποιοδήποτε λόγο, καθυστερήσει και πέραν της Οριστικής Παραλαβής του έργου.
- γ. Σε περίπτωση που κατά την Προσωρινή Παραλαβή δεν προκύπτει χρεωστικό υπόλοιπο υλικών του Αναδόχου και με την ολοκλήρωσή της, η εγγυητική επιστολή υλικών δύναται να επιστραφεί στον Ανάδοχο πριν την ολοκλήρωση της Οριστικής Παραλαβής, κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Προσωρινής Παραλαβής.

### **Άρθρο 18** **Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας**

1. Ο Ανάδοχος συμφωνεί και αναλαμβάνει την αποκλειστική ευθύνη για την μελέτη και εφαρμογή των μέτρων ασφαλούς εργασίας τόσο για τους απασχολούμενους στην κατασκευή του Έργου όσο και για τους τρίτους.
2. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει στην Επιβλέπουσα υπηρεσία
  - α. το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) σύμφωνα με το Π.Δ.305/96 κατ' εφαρμογή της οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
  - β. την Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου (ΓΕΕΚ) σύμφωνα με το Π.Δ.17/96 κατ' εφαρμογή της οδηγίας 89/391/ΕΟΚ
  - γ. να διαθέτει Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) σύμφωνα με το Π.Δ.305/96 κατ' εφαρμογή της οδηγίας 92/57/ΕΟΚ
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί εγγράφως στην Επιβλέπουσα υπηρεσία τον Τεχνικό Ασφαλείας (ΤΑ) (Ν.1568/85 Άρθρο 4 §1&4) του έργου, τον Ιατρό Εργασίας (ΙΕ) (Ν.1568/85) (εφ' όσον υποχρεούται), τον Συντονιστή του Έργου (εφόσον απαιτείται) (Π.Δ.305/96 Άρθρο 3§1) και την κατάθεση των απαραίτητων δικαιολογητικών στις κατά τόπους Επιθεωρήσεις Εργασίας (ΣΕΠΕ-ΚΕΠΕΚ) (Ν.2639/98 & Ν.3996/11).
4. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αναρτά το πρόγραμμα επίσκεψης του Τεχνικού Ασφαλείας (ΤΑ) (Ν.1568/85) και του Ιατρού Εργασίας (ΙΕ) (Ν.1568/85) στις εγκαταστάσεις του εργοταξίου ή του δηλωθέντος χώρου όπου αυτός έχει γνωστοποιηθεί στην Επιθεώρηση Εργασίας, καθώς και τα τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης (ΕΚΑΒ-Αστυνομία-Πυροσβεστική).
5. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προμηθεύεται το ημερολόγιο μέτρων Ασφαλείας και να το φυλάσσει στο χώρο του εργοταξίου (Ν.1396/83 Άρθρο 8).
6. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί το βιβλίο υποδείξεων του Τεχνικού Ασφαλείας (ΤΑ) (Ν.1568/85 Άρθρο 6 §1), θεωρημένο από την Επιθεώρηση Εργασίας, το βιβλίο Ατυχημάτων (Ν.1568/85 Άρθρο 32 §9), τις καταστάσεις προσωπικού καθώς και το ημερολόγιο μέτρων ασφαλείας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την Νομοθεσία (Ν.3850/10 Άρθρο 14§1&2, Άρθρο 23§10&11).
7. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναγγέλλει στις αρμόδιες αρχές τα ατυχήματα που συμβαίνουν στο προσωπικό του και να κοινοποιεί τις αναγγελίες αυτών στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία. Επίσης θα



πρέπει ο Ανάδοχος να κοινοποιεί τα πορίσματα των ατυχημάτων στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία καθώς και τα παρ' ολίγον ατυχήματα (Π.Δ.17/96 Άρθρο 8 §2).

8. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναγγείλει τις βεβαιώσεις καταλληλότητας (Ν.1568/85 Άρθρο10§1 & Ν.3850 Άρθρο 18§1) του προσωπικό του και να κοινοποιεί τις αναγγελίες αυτών στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία.
9. Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, στις περιπτώσεις κατά τις οποίες υποπέσουν στην αντίληψη του Εντεταλμένου Μηχανικού της, παραλείψεις οι οποίες αφορούν στη μη τήρηση των κανόνων ασφαλείας, θα προβαίνει σε προφορική ή και γραπτή σύσταση συμμόρφωσης προς τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης προς τις συστάσεις της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας εντός 7 ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή του, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να μην προωθήσει για έλεγχο και έγκριση την πιστοποίηση της αντιστοίχου περιόδου, έως ότου συμμορφωθεί με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου.
10. Ο Ανάδοχος κατά την διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, υποχρεούται να συμμορφώνεται με όλες τις κείμενες και σχετικές με την Υγεία και την Ασφάλεια διατάξεις της Νομοθεσίας, ενώ ταυτόχρονα να εξιχνιάζεται ακόμα με αυτήν και κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου.
11. Τα παραπάνω δεν μειώνουν καθ' οποιοδήποτε τρόπο την **αποκλειστική ευθύνη** του Αναδόχου, ως εργοδότη στα θέματα Υγείας και Ασφάλειας για το προσωπικό του.

### **Άρθρο 19** **Πιστοποιήσεις**

Πέραν των αναφερομένων στο Άρθρο 25 των Γενικών Όρων ισχύουν τα ακόλουθα:

1. Ο Ανάδοχος συντάσσει, μετά το τέλος κάθε μήνα, σε ένα (1) αντίγραφο, Συγκεντρωτικό Λογαριασμό, Πιστοποίηση και Επιμέτρηση των Εργασιών, τα οποία εγκρίνονται από την Προϊστάμενη Υπηρεσία. Η Προϊστάμενη Υπηρεσία ελέγχει τα ανωτέρω μέσα σε σαράντα πέντε (45) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία κατάθεσής τους. Σε περίπτωση που υπάρχουν ελλείψεις ή διορθώσεις ο Ανάδοχος υποβάλλει εκ νέου μέσα σε τριάντα (30) ημέρες στην Προϊστάμενη Υπηρεσία τα ανωτέρω σε πέντε (5) αντίγραφα. Σε περίπτωση ελλείψεων ή διορθώσεων εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 25 των Γενικών Όρων.
2. Στους μηνιαίους λογαριασμούς πιστοποιήσεων μπορεί να περιλαμβάνονται στις επιμετρήσεις και επιμέρους εργασίες, συμπεριλαμβανομένων θεμελιώσεων, ανέγερσης πύργων, εγκατάστασης εναέριων αγωγών φάσης, ηλεκτρικής προστασίας και αλυσίδων μονωτήρων ανάρτησης αγωγού φάσης, που δεν ολοκληρώθηκαν πλήρως, για τις οποίες καταβάλλεται από τον ΑΔΜΗΕ στον Ανάδοχο μέρος των αντίστοιχων τιμών Μονάδας πλήρους εγκατάστασης κατά τα ακόλουθα ποσοστά τους:
  - 2.1. Για την ολοκλήρωση κατασκευής των τυποποιημένων θεμελιώσεων τύπου R, R/A, A2 ή AO8 των πύργων, εκτός της επίχωσης αυτών, καταβάλλεται στον Ανάδοχο ποσοστό 95% της αντίστοιχης Τιμής Μονάδας του Τιμολογίου.
  - 2.2. Για την ολοκλήρωση των εργασιών εκσκαφής SW θεμελίων των πύργων εκτός της επίχωσης αυτών, καταβάλλεται στον Ανάδοχο ποσοστό 60% της αντίστοιχης Τιμής Μονάδας του Τιμολογίου.
  - 2.3. Για την ολοκλήρωση των εργασιών εγκατάστασης βάσεων, ανέγερσης κορμών πύργων και επιμηκύνσεων κορμών πύργων, εκτός από μικροελλείψεις χαλύβδινων στοιχείων, καταβάλλεται στον Ανάδοχο ποσοστό 90% της αντίστοιχης Τιμής Μονάδας του Τιμολογίου, το υπόλοιπο 10% καταβάλλεται με την τελική επιθεώρηση των πύργων.



- 2.4. Για την πλήρη εκτύλιξη του αγωγού φάσεως ή Προστασίας καταβάλλεται το 55% της αντίστοιχης Τιμής Μονάδας του Τιμολογίου πλήρους εγκατάστασης αγωγού. Το υπόλοιπο 45% καταβάλλεται με την ολοκλήρωση της ρύθμισης εκάστου ανοίγματος.
- 2.5. Για την πλήρη εκτύλιξη του αγωγού OPGW καταβάλλεται το 55% της αντίστοιχης Τιμής Μονάδας του Τιμολογίου πλήρους εγκατάστασης αγωγού OPGW, το υπόλοιπο 25% καταβάλλεται με την ρύθμιση και πρόσδεση του εκάστοτε ανοίγματος και το υπόλοιπο 20% με την ολοκλήρωση του ελέγχου οπτικής συνέχειας του αγωγού OPGW.
- 2.6. Για την ανάρτηση αλυσίδας μονωτήρων (συναρμογής) ανάρτησης αγωγού φάσης απλής ή τύπου “Λ” ή “II” ή “V” καταβάλλεται το 80% της αντίστοιχης Τιμής Μονάδας του Τιμολογίου πλήρους εγκατάστασης, το υπόλοιπο 20% καταβάλλεται με την πρόσδεση του αγωγού.
- 2.7. Για τις εργασίες πλήρους απεγκατάστασης αγωγού φάσεως και Προστασίας καταβάλλεται το 100% της αντίστοιχης Τιμής Μονάδας του Τιμολογίου, πλήρους απεγκατάστασης εκάστου ανοίγματος του Έργου.
- 2.8. Για την προμήθεια και ανάρτηση αλυσίδας μονωτήρων (συναρμογής) ανάρτησης αγωγού φάσης απλής ή τύπου “Λ” ή “II” ή “V” καταβάλλεται το 80% της αντίστοιχης Τιμής Μονάδας του Τιμολογίου πλήρους εγκατάστασης, το υπόλοιπο 20% καταβάλλεται με την πρόσδεση του αγωγού.
- 2.9. Για την προμήθεια και εγκατάσταση όλων των υπολοίπων υλικών του Έργου (αλυσίδες μονωτήρων τάνυσης Α.Φ., συναρμογές Α.Π., διαχωριστές, αποσβέστες κτλ), όπως αναγράφονται στα αντίστοιχα Τιμολόγια καταβάλλεται το 100% της αντίστοιχης Τιμής Μονάδας με την εγκατάστασή τους στο Έργο.
- 2.10. Για την προμήθεια χάλυβα και αγωγού (φάσης, προστασίας) καταβάλλεται το 100% της αντίστοιχης Τιμής Μονάδας του Τιμολογίου με την εγκατάστασή τους στο Έργο.
- 2.11. Για την πλήρη αντικατάσταση υφιστάμενου αγωγού OPGW με εκτύλιξη νέου αγωγού OPGW, καταβάλλεται το 15% της αντίστοιχης Τιμής Μονάδας του Τιμολογίου πλήρους αντικατάστασης αγωγού OPGW με την ολοκλήρωση της απεγκατάστασης, το υπόλοιπο 45% καταβάλλεται με την πλήρη εκτύλιξη του νέου αγωγού OPGW, το υπόλοιπο 20% καταβάλλεται με την ρύθμιση και πρόσδεση του εκάστου ανοίγματος και το υπόλοιπο 20% με την ολοκλήρωση του ελέγχου και των τυπικών δοκιμών οπτικής συνέχειας του αγωγού OPGW (after installation tests ).

## **Άρθρο 20** **Υποκατάσταση**

1. Υποκατάσταση του Αναδόχου από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο επιτρέπεται μόνο με την προηγούμενη έγκριση της Προϊσταμένης Υπηρεσίας, που χορηγείται μετά από αίτηση του Αναδόχου και πρόταση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, στις ακόλουθες περιπτώσεις:
  - (α) κατηγορηματικής ρήτρας αναθεώρησης ή προαίρεσης, σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης που επιφέρει αύξηση της αξίας της, χωρίς νέα διαδικασία σύναψης Σύμβασης, εφόσον οι τροποποιήσεις, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας τους, προβλέπονται σε σαφείς, ακριβείς και κατηγορηματικές ρήτρες αναθεώρησης στα αρχικά έγγραφα της σύμβασης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Δεν



είναι δυνατό να προβλέπονται τροποποιήσεις ή προαιρέσεις που ενδέχεται να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης.

- (β) καθολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού Αναδόχου, λόγω εταιρικής αναδιάρθρωσης, περιλαμβανομένης της εξαγοράς, της απορρόφησης, της συγχώνευσης ή καταστάσεων αφερεγγυότητας, ιδίως στο πλαίσιο προπτωχευτικών ή πτωχευτικών διαδικασιών από άλλον οικονομικό φορέα ο οποίος πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που καθορίστηκαν αρχικά, υπό τον όρο ότι η διαδοχή δεν συνεπάγεται άλλες ουσιώδεις τροποποιήσεις της σύμβασης.

Για την υποκατάσταση του αρχικού Αναδόχου κατά τα ανωτέρω, απαιτείται η υπογραφή Συμπληρώματος της Σύμβασης, στο οποίο θα περιλαμβάνονται οι όροι της υποκατάστασης. Ειδικότερα, ο Υποκατάστατος θα υπεισέρχεται σε όλα τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που αρχικού Αναδόχου από τη Σύμβαση και θα ευθύνεται έναντι του ΑΔΜΗΕ από κοινού και εις ολόκληρον με τον αρχικό Ανάδοχο και για όλες τις εργασίες που έχουν ήδη εκτελεστεί από τον αρχικό Ανάδοχο. Σε περίπτωση υποκατάστασης, οι εγγυητικές επιστολές που έχουν προσκομισθεί από τον αρχικό Ανάδοχο, αντικαθίστανται από εγγυητικές επιστολές υπέρ του Υποκατάστατου.

2. Εφόσον ο ΑΔΜΗΕ διαπιστώσει ότι έχει χωρήσει υποκατάσταση του Αναδόχου χωρίς έγκριση, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στα άρθρα «Εγγυήσεις - Εγγυητικές Επιστολές», «Ποινικές Ρήτρες», «Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης» και «Έκπτωση Αναδόχου - Λύση της σύμβασης» των γενικών όρων.
3. Δεν θεωρείται υποκατάσταση η, εκ μέρους του Αναδόχου, υπεργολαβική ανάθεση συγκεκριμένων τμημάτων του αντικειμένου της σύμβασης.

#### **Άρθρο 21**

#### **Νυχτερινή, Υπερωριακή Εργασία - Εργασία τις Αργίες και Εορτές**

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.