



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
Υποέργο (νέο): «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΠΕ
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ»

Σε βάρος των πιστώσεων του έργου με τίτλο:
«ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΡΗΤΗΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 74.400,00 € (με Φ.Π.Α.)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Κ.Α. 2015ΕΠ50200001 και κωδικό
MIS 5162036 της ΣΑΕΠ502
Περιφέρειας Κρήτης

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Ε.Σ.Υ)

Αντικείμενο της παρούσας Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.) είναι η διατύπωση των γενικών και ειδικών όρων, σύμφωνα με τους οποίους πρόκειται να παρασχεθούν οι υπηρεσίες της Σύμβασης Παροχής Γενικών Υπηρεσιών με τίτλο:

«ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΠΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ»

Σε βάρος των πιστώσεων του έργου με τίτλο: «ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΡΗΤΗΣ», Κ.Α. 2015ΕΠ50200001 και κωδικό MIS 5162036 της ΣΑΕΠ502 Περιφέρειας Κρήτης.

Οι όροι αυτοί συμπληρώνουν τους όρους της Πρόσκλησης και συμπληρώνονται με τους όρους των λοιπών Παραρτημάτων της.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αντικείμενο της παρούσας παροχής υπηρεσιών είναι οι άμεσες επεμβάσεις και η εκτέλεση επείγουσών εργασιών για την αποκατάσταση της ομαλής απορροής των ομβρίων υδάτων σε ρέματα του Δήμου Γόρτυνας, με στόχο την επίτευξη ομαλών συνθηκών ροής και την αποφυγή δημιουργίας περεταίρω προβλημάτων και επιδείνωσης της υφιστάμενης κατάστασης, συνέπεια των ισχυρών βροχοπτώσεων της 10-05-2024 που εκδηλώθηκαν στην παραπάνω περιοχή. Επίσης πρόκειται να απομακρυνθούν ξερά χόρτα και ανεπιθύμητη βλάστηση που βρίσκεται εντός της κοίτης ρεμάτων. Η εκτέλεση των εργασιών κρίνεται αναγκαία προκειμένου να περιοριστεί ο κίνδυνος εκδήλωσης πλημμυρικών φαινομένων ενόψει της χειμερινής περιόδου. Οι εργασίες που θα εκτελεστούν περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή (Παράρτημα Ι της Πρόσκλησης, μέρος Α). Οι εργασίες θα εκτελεστούν με τη χρήση κατάλληλων μηχανημάτων, τα οποία περιγράφονται στον Προϋπολογισμό (Παράρτημα Ι της Πρόσκλησης, μέρος Β).

ΑΡΘΡΟ 3^ο : ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

3.1 Τα στοιχεία της σύμβασης που θα συνοδεύουν αυτήν κατά σειρά ισχύος είναι τα εξής:

1. Η Σύμβαση ανάθεσης Παροχής Υπηρεσιών.
2. Η Πρόσκληση της διαπραγμάτευσης
3. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου
4. Το Τιμολόγιο Υπηρεσιών
5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.)

6. Η Τεχνική Περιγραφή της παροχής υπηρεσιών

7. Ο Προϋπολογισμός

3.2 Για την εκτέλεση των υπηρεσιών ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147 Α/8-8-2016) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών" όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.

3.3 Επίσης ισχύουν:

3.3.1 Οι διατάξεις των νομοθετημάτων που αναφέρονται ρητά στα συμβατικά τεύχη της παροχής υπηρεσιών, καθώς και κάθε άλλη διάταξη που θα ισχύει κατά την ημερομηνία δημοσίευσης της Πρόσκλησης.

3.3.2 Οι Κανονισμοί Διάθεσης Λυμάτων, Ακαθάρτων και Ομβρίων.

3.3.3 Οι Κανονισμοί Υδραυλικών και Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων.

3.3.4 Οι διατάξεις της Δ.Ε.Η..

3.3.5 Οι τοπικές δεσμεύσεις λόγω Αρχαιολογικής Υπηρεσίας, Δασικής Υπηρεσίας, γειτνίασης με αγωγούς υψηλής τάσης της Δ.Ε.Η., κ.λπ.

3.3.5 Το Π.Δ. 305/96 (ΦΕΚ 212 Α/29-8-96), περί ελάχιστων προδιαγραφών ασφαλείας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια.

3.3.6 Γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση, Εγκύκλιος, κλπ.) που διέπει την εκτέλεση των εργασιών της παροχής υπηρεσιών της παρούσας σύμβασης έστω κι αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 4° : ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΠΑΡΑΤΑΣΗ

4.1 Η συνολική διάρκεια της σύμβασης παροχής υπηρεσιών, ορίζεται σε **τρεις (3) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.

4.2 Για την παράταση θα έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου **217 του Ν. 4412/16** όπως ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 5°: ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Ισχύει το άρθρο **218 του Ν. 4412/16** όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 6°: ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ισχύει το άρθρο **203 του Ν. 4412/16** όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 7° : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ισχύει το άρθρο **205 του Ν. 4412/16** όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 8°: ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ισχύει η παράγραφος **1β του άρθρου 72 του Ν. 4412/16** όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 9° : ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

9.1 Για την παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και την παραλαβή των υπηρεσιών, ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/16 (άρθρο 216 ως ισχύει και 221 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 108 του Ν. 4782/2021). Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης θα γίνει από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου (Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Η.), μέσω της τριμελούς Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής (στο εξής: Επιτροπή) αποτελούμενη από υπαλλήλους της Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Η..

9.2 Τα καθήκοντα της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής είναι, ενδεικτικά, η παρακολούθηση και παραλαβή των εργασιών, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικείμενου της σύμβασης, ο έλεγχος της συμμόρφωσης του Αναδόχου με τους όρους της σύμβασης, η εισήγηση για λήψη επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των όρων της σύμβασης, καθώς και η εισήγηση για ζητήματα τροποποίησης

της σύμβασης παροχής υπηρεσιών. Ο Ανάδοχος υπόκειται στον έλεγχο της αναφερόμενης Επιτροπής. Ο Ανάδοχος οφείλει να επιτρέπει ελεύθερα την είσοδο στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής και σε όλους τους εντεταλμένους, για την παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης, υπαλλήλους της Υπηρεσίας (Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Η.).

- 9.3 Με εισήγηση της Επιτροπής, η Υπηρεσία απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον Ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης. Ο Ανάδοχος, για την άρτια, εύρυθμη και έντεχνη εκτέλεση της σύμβασης, έχει την υποχρέωση να συμμορφώνεται προς τις έγγραφες παρατηρήσεις – εντολές που θα του διαβιβάζονται μέσω της Υπηρεσίας, από την Επιτροπή. Επίσης ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να συμμορφώνεται προς τις έγγραφες παρατηρήσεις – εντολές που εγγράφονται από την Επιτροπή.
- 9.4 Ο Ανάδοχος οφείλει να διευκολύνει την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής και το προσωπικό της Υπηρεσίας, στην άσκηση των ελέγχων που απαιτούνται για την παραλαβή των υπηρεσιών και τα λοιπά καθήκοντά τους που αφορούν την υλοποίηση της σύμβασης.
- 9.5 Το γεγονός ότι η Υπηρεσία (Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Η.) παρακολουθεί την καλή εκτέλεση των παρεχομένων υπηρεσιών, δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από οποιαδήποτε ευθύνη, που προκύπτει από τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή και τους ισχύοντες Νόμους, Διατάξεις κλπ, ιδιαίτερα όσον αφορά τα μέτρα ασφαλείας που αυτός οφείλει να λαμβάνει κατά την εκτέλεση των εργασιών, ούτε εξασθενίζει τις πλήρεις και αποκλειστικές ευθύνες του και υποχρεώσεις του που επιτάσσουν οι όροι της Πρόσκλησης, της παρούσας Ε.Σ.Υ. και των λοιπών Παραρτημάτων της Πρόσκλησης.

ΑΡΘΡΟ 10^ο : ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

- 10.2 Για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 219 του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 10.3 Η παραλαβή των παρεχομένων υπηρεσιών μπορεί, κατά την κρίση της Επιτροπής και ανάλογα το είδος της προς παραλαβή υπηρεσίας, να γίνεται είτε με επί τόπου έλεγχο, είτε με μακροσκοπική εξέταση, είτε με συνδυασμό αυτών ή με όποιον άλλο τρόπο κρίνει η Επιτροπή.
- 10.4 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβαίνει σε αντιπαράσταση με την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, στην παραλαβή των εκάστοτε εκτελουμένων εργασιών και να συντάσσεται σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής. Επιπλέον υποχρεούται στη σταδιακή λήψη φωτογραφιών (έναρξη - εκτέλεση – πέρας) και την προσκόμισή τους στην αρμόδια Υπηρεσία (Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Η.).
- 10.5 Ως τρόπος επιμέτρησης των διαφόρων ειδών εργασιών ισχύει ο καθοριζόμενος από τα σχετικά άρθρα του περιγραφικού Τιμολογίου Υπηρεσιών (Παράρτημα Ι της Πρόσκλησης, μέρος Β). Οι επιμετρήσεις συντάσσονται με την πρόοδο των εργασιών και συνοδεύουν το αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 11^ο : ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

Για την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στα άρθρα 219 και 220 του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

ΑΡΘΡΟ 12^ο : ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ

Ο Ανάδοχος μετά την ολοκλήρωση οποιασδήποτε εργασίας (για την οποία έχει λάβει σχετική εντολή εκτέλεσης από την αρμόδια υπηρεσία) και την υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής, μπορεί να υποβάλει λογαριασμό πληρωμής στην αρμόδια Υπηρεσία, ο οποίος θα ελέγχεται και θα υπογράφεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής.

Για τον τρόπο πληρωμής και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του αναδόχου έχει ισχύ το άρθρο 200 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 13^ο: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΩΛΥΤΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- 13.1 Κάθε σχετική δαπάνη που απαιτείται για τη σήμανση, την αλλαγή της κυκλοφορίας και εξασφάλιση συνεχούς και ακώλυτης διεξαγωγής της κυκλοφορίας αυτοκινήτων, βαρύνει τον Ανάδοχο και λήφθηκε υπόψη κατά την επίδοση της προσφοράς του.
- 13.2 Ο Ανάδοχος καθίσταται ο μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που θα οφείλεται στη μη λήψη απαραίτητων μέτρων ασφάλειας.
- 13.3 Ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει κατά τις μεταφορές των διαφόρων υλικών μόνο τους υφιστάμενους δρόμους ή θα χρησιμοποιεί κατόπιν οδηγιών του Εργοδότη προσωρινούς δρόμους, ή θα κατασκευάζει προσπελάσεις εφ' όσον το επιτρέψει ο Εργοδότης. Σε καμία δε περίπτωση δεν θα παρακωλύει, έστω και σποραδικά την κυκλοφορία σε αυτούς.
- 13.4 Όσον αφορά τους εν λειτουργία δρόμους, ο Ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι δεν μπορεί να κυκλοφορήσει όχημα βάρους μεγαλύτερου εκείνου για το οποίο έχει υπολογιστεί η αντοχή του οδοστρώματος, ώστε να αποφευχθεί η καταστροφή του. Σε περίπτωση που είναι αδύνατη η διέλευση βαρέων οχημάτων ή μηχανημάτων, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος ύστερα από συνεννόηση με τις αρμόδιες αρχές να κάνει τις αναγκαίες ενισχύσεις και να βρει οποιοδήποτε άλλο τρόπο διαβάσεως. Οποσδήποτε εφόσον κάνει χρήση τέτοιων οδών (εντός των ανωτέρω περιορισμών), υποχρεούται στη συντήρηση των δρόμων αυτών καθ' όλη τη διάρκεια της πλήρους εκτελέσεως της συμβάσεως, χωρίς οποιαδήποτε αποζημίωση εκ μέρους του Δημοσίου.
- 13.5 Οίκοθεν νοείται, ότι σε κάθε περίπτωση κατά την εκτέλεση των εργασιών και την παραγωγή - μεταφορά υλικών, ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά ή ατύχημα. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει ευθύνη ή υποχρέωση για καταβολή δαπανών ή αποζημιώσεων για τις παραπάνω αιτίες.
- 13.6 Οι μεταφορές των διαφόρων υλικών θα εκτελούνται μέσω των δρόμων και των διαδρόμων που θα καθορίζονται από την Υπηρεσία.
- 13.7 Στην περίπτωση διαφόρων χωματουργικών εργασιών και τεχνικών έργων προσωρινής χρήσεως για τη διαμόρφωση των εργοταξιακών χώρων και κάλυψη γενικά κατασκευαστικών αναγκών, οι δαπάνες θα επιβαρύνουν τον Ανάδοχο. Επίσης η κατασκευή των πάσης φύσεως οδών προσπελάσεως για πρόσβαση της θέσεως των εργασιών, βαρύνει τον ανάδοχο.
- 13.8 Υποχρεούται επίσης να μεριμνήσει για την πλήρη και σύμφωνα με τις διατάξεις του Κ.Ο.Κ. σήμανση ημέρας και νύκτας των χώρων των εργοταξίων του με τις κατάλληλες κάθε φορά πινακίδες, φανούς κ.λ.π., προς καθοδήγηση της κυκλοφορίας πεζών και τροχοφόρων σύμφωνα με την απόφαση του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. αριθ. ΒΜ 5/ 30058/6.12.82, που δημοσιεύθηκε στο υπ' αριθμ. 11/Β/23.3.83 ΕΚ. Στις επικίνδυνες για την κυκλοφορία θέσεις θα τοποθετούνται υποχρεωτικά αυτόματα αναβοσβήνοντα σήματα (FLASH LIGHTS).
- 13.9 Εκτός τούτων ο Ανάδοχος υποχρεούται στην τοποθέτηση εμποδίου τύπου εγκεκριμένου από την Υπηρεσία. Τα εμποδία αυτά θα τοποθετούνται σε εμφανή σημεία του έργου (αρχή, τέλος και σε ενδιάμεσα σημεία αναλόγως των εκτελουμένων εργασιών) και πάντως σε αριθμό όχι λιγότερο των δύο ανά πενήντα μέτρα.
- 13.10 Ο κύριος της παροχής υπηρεσιών επιφυλάσσει το δικαίωμα να τροποποιήσει τον τύπο του εμποδίου κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.
- 13.11 Ο Ανάδοχος υποχρεούται σε όλα τα παραπάνω χωρίς καμία ιδιαίτερη αποζημίωση της σχετικής δαπάνης.

ΑΡΘΡΟ 14^ο: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΚΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ή ΑΛΛΟΥΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ – ΦΘΟΡΕΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

- 14.1 Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση εργασιών που δεν συμπεριλαμβάνονται στη σύμβασή του, από άλλους αναδόχους που έχει εγκαταστήσει ο κύριος της παροχής υπηρεσιών, να διευκολύνει την εκτέλεσή τους με τα μέσα που χρησιμοποιεί και να

ρυθμίζει την εκτέλεση των εκτελουμένων απ' αυτόν εργασιών ούτως ώστε να μην παρεμποδίζεται η εκτέλεση εργασιών από την Υπηρεσία ή άλλους αναδόχους.

- 14.2 Οποιαδήποτε φθορά ή ζημιά που θα προκληθεί από υπαιτιότητα του Αναδόχου, σε οποιαδήποτε κατασκευή, βαρύνει τον Ανάδοχο που είναι υποχρεωμένος να την αποκαταστήσει και να επαναφέρει τις κατασκευές που υπέστησαν τη ζημιά ή τη φθορά στην πρότερή τους κατάσταση.

ΑΡΘΡΟ 15^ο: ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ - ΟΧΗΜΑΤΑ

- 15.1 Ο Ανάδοχος οφείλει να ελέγχει τη σωστή λειτουργία και το χειρισμό των μηχανημάτων/οχημάτων.
- 15.2 Τα οχήματα/ μηχανήματα πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση και εφοδιασμένα με τις απαραίτητες άδειες κυκλοφορίας εφόσον είναι σε κυκλοφορία, να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του τεχνικού ελέγχου ΚΤΕΟ, να έχουν πληρωμένα τα τέλη χρήσης – κυκλοφορίας και να είναι ασφαλισμένα, όπως ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία. Σε περίπτωση που είναι καινούργια θα πρέπει να διαθέτουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά για ταξινόμηση. Επίσης όλα τα μηχανήματα/οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό ελέγχου του κατασκευαστή. Οι οδηγοί – χειριστές των οχημάτων/μηχανημάτων θα πρέπει να έχουν τα απαραίτητα τυπικά προσόντα (άδεια χειριστή κ.λ.π.) και να είναι ασφαλισμένοι στους οικείους ασφαλιστικούς φορείς. Την ευθύνη τήρησης των ανωτέρω φέρει πλήρως ο Ανάδοχος. Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, μπορεί, εφόσον κρίνει σκόπιμο, να παραπέμπει μηχανήματα/οχήματα για εργαστηριακό έλεγχο, με μέριμνα και δαπάνες του Αναδόχου. Επιπλέον η άδεια κυκλοφορίας και τα λοιπά στοιχεία των οχημάτων/μηχανημάτων, θα πρέπει να είναι στη διάθεση της αρμόδιας Υπηρεσίας ή της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, όποτε ζητηθούν για έλεγχο.

ΑΡΘΡΟ 16^ο: ΒΛΑΒΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ /ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Εάν λόγω βλάβης ή συντηρήσεως και μόνον απουσιάζει μηχανήμα/όχημα, οφείλει ο Ανάδοχος να το αντικαταστήσει άμεσα με άλλο αντίστοιχο μηχανήμα/όχημα.

Στην περίπτωση ακινητοποίησης οποιουδήποτε μηχανήματος/οχήματος κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, λόγω βλάβης ή άλλου κωλύματος, δε θα καταβάλλεται καμία αποζημίωση και ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει τη βλάβη άμεσα (σε εύλογο μικρό χρονικό διάστημα), άλλως πρέπει να αντικαταστήσει το μηχανήμα/όχημα αυτό με άλλο αντίστοιχο, με ανάλογες προδιαγραφές, προσκομίζοντας την απαιτούμενη άδεια κυκλοφορίας του νέου μηχανήματος/οχήματος.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται αποζημίωσης από την Αναθέτουσα Αρχή για οποιαδήποτε βλάβη επέλθει στον εξοπλισμό που θα εγκατασταθεί στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης, για φθορά ή απώλεια υλικών και γενικά για οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά, που οφείλεται σε αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού και του προσωπικού του ή στην χρήση ακατάλληλων μέσων και είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τις βλάβες με δικές του δαπάνες.

Αν οι υπηρεσίες καθυστερήσουν με υπαιτιότητα του Αναδόχου, είναι δυνατόν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 17^ο: ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- 17.1 Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να συμμορφώνεται προς τις εντολές της αρμόδιας Υπηρεσίας, που δίνονται για την άρτια, εύρυθμη και έντεχνη εκτέλεση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών και οφείλει να διευκολύνει την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής των εργασιών, στην άσκηση των καθηκόντων τους.
- 17.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά από ειδοποίηση της αρμόδιας Υπηρεσίας, να συνοδεύσει – μεταφέρει τα μέλη της Επιτροπής που παρακολουθούν και παραλαμβάνουν τις εργασίες στον τόπο εκτέλεσης των εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 18^ο: ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

Κατά τη διάρκεια των εργασιών, καθώς επίσης και μετά την περαίωση των εργασιών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να απομακρύνει από όλους τους χώρους των εργασιών κάθε προσωρινή εγκατάσταση, απορρίμματα, μηχανήματα, εργαλεία, και γενικά κάθε φύσεως άχρηστα υλικά που προέρχονται από εργασίες που εκτελέστηκαν από αυτόν και να προβεί στον πλήρη καθαρισμό όλων των χώρων εργασίας και εργοταξίου χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση.

ΑΡΘΡΟ 19^ο : ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- 19.1 Η παροχή υπηρεσιών διευθύνεται εκ μέρους της Αναδόχου επιχείρησης, από πληρεξούσιο αντιπρόσωπό της αποδεκτό από την Υπηρεσία, ή και από τον ίδιο τον ανάδοχο σε περίπτωση ατομικής επιχείρησης.
- 19.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει – ορίσει υπεύθυνο που να έχει τα κατάλληλα προσόντα και να έχει εκτελέσει παρόμοιες εργασίες, ο οποίος θα παρευρίσκεται επί τόπου των εργασιών, σε όλη τη διάρκεια της παροχής υπηρεσιών, για την παρακολούθησή τους, τη σωστή καθοδήγησή τους και γενικά την εύρυθμη παροχή υπηρεσιών και την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.
- 19.3 Κατά την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης, ο Ανάδοχος δηλώνει την έδρα της επιχείρησης, την ακριβή διεύθυνσή της, το τηλ. επικοινωνίας και το e_mail επικοινωνίας. Μέχρι την πλήρη εκκαθάριση της σύμβασης, κάθε μεταβολή των στοιχείων αυτών δηλώνεται υποχρεωτικά και χωρίς καθυστέρηση στη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου. Διαφορετικά κάθε κοινοποίηση γίνεται στην παλαιότερη διεύθυνση που έχει δηλώσει ο Ανάδοχος και επιφέρει όλα τα νόμιμα αποτελέσματά της.
- 19.4 Αν ο Ανάδοχος δεν έχει την έδρα του στο Ηράκλειο, κατά την υπογραφή του εγγράφου σύμβασης, δηλώνει εγγράφως αντίκλητο, κάτοικο Ηρακλείου, ο οποίος πρέπει να είναι αποδεκτός από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου. Η δήλωση του Αναδόχου συνοδεύεται και από υπεύθυνη δήλωση του οριζόμενου ως αντικλήτου, ότι αποδέχεται το γενόμενο διορισμό του. Κάθε κοινοποίηση προς τον αντίκλητο θεωρείται ότι γίνεται προς τον Ανάδοχο. Αντικατάσταση του αντικλήτου είναι δυνατή με ανάλογη εφαρμογή της παραπάνω διαδικασίας. Η αντικατάσταση ισχύει μόνο μετά την αποδοχή του νέου αντικλήτου από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου. Η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου έχει πάντοτε το δικαίωμα να ζητά την αντικατάσταση του αντικλήτου, αν αυτός αρνηθεί την παραλαβή εγγράφων ή απουσιάζει συστηματικά από την έδρα του ή γενικά κριθεί ακατάλληλος. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ορίσει χωρίς καμιά καθυστέρηση νέο αντίκλητο.

ΑΡΘΡΟ 20^ο: ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ισχύει το άρθρο 202 του Ν. 4412/16 όπως ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 21^ο: ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - ΖΗΜΙΕΣ ΣΕ ΤΡΙΤΟΥΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΦΕΛΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- 21.1 Κάθε είδους εργασίες, θα πρέπει να εκτελούνται με ιδιαίτερη προσοχή στις θέσεις - περιοχές όπου υπάρχουν εγκαταστάσεις κάθε φύσης που παραμένουν. Τέτοιες εγκαταστάσεις είναι οδοστρώματα, περιφράξεις, τεχνικά έργα, πινακίδες, στηθαία ασφαλείας, δίκτυα κοινωφελών οργανισμών ή κοινοτικών ή ιδιωτικών εκμεταλλεύσεων, όπως αρδευτικά φρεάτια, δίκτυα τροφοδοτικά ή διανομής ηλεκτρικού νερού, κ.λ.π. και τα οποία για συντομία ονομάζονται δίκτυα Ο.Κ.Ω., κ.λ.π.. Η επιζητούμενη ιδιαίτερη προσοχή, αποσκοπεί στο να αποφευχθούν ζημιές, ατυχήματα, βλάβες, δυσλειτουργίες κ.λ.π., για τις οποίες ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος. Οποιαδήποτε ζημιά, η οποία οφείλεται σε αμέλεια του Αναδόχου ή στον τρόπο με τον οποίο εκτελεί αυτός τις εργασίες ή σε αμέλεια του εργατοτεχνικού προσωπικού του, βαρύνει αποκλειστικά τον

Ανάδοχο, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να καταβάλει ολόκληρη τη δαπάνη επανόρθωσης της ζημιάς.

- 21.2 Ο Ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του, ότι σε μερικά τμήματα πιθανώς να βρίσκονται δίκτυα της ΔΕΗ και του ΟΤΕ, σωλήνες υδρεύσεως κλπ. Θα πρέπει επομένως παράλληλα με τις εργασίες που θα εκτελούνται, να εκτελεσθούν και από τις αρμόδιες Εταιρείες ή Υπηρεσίες και εργασίες για την μετατόπιση των δικτύων ή την απομάκρυνση των αγωγών κλπ.. Με τις εργασίες αυτές δεν θα έχει ο Ανάδοχος καμία οικονομική ή τεχνική ανάμιξη, είναι υποχρεωμένος όμως να φροντίζει ώστε οι εν λόγω εταιρείες ή Οργανισμοί να επιταχύνουν την απομάκρυνση των εμποδίων αυτών και να διευκολύνει χωρίς προφάσεις την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, χωρίς να έχει το δικαίωμα να αξιώσει οποιαδήποτε αποζημίωση για καθυστερήσεις ή δυσκολίες που θα παρουσιαστούν στις εργασίες που εκτελεί ο ίδιος, εξαιτίας των εργασιών που εκτελούνται παράλληλα για απομάκρυνση δικτύων αγωγών κλπ.

ΑΡΘΡΟ 22^ο: ΓΝΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

- 22.2 Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να γνωρίζουν τις προβλεπόμενες υπηρεσίες πριν από τον διαγωνισμό, για να μπορούν να έχουν πλήρη και σαφή γνώμη για τις εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν. Η επίδοση της προσφοράς του Αναδόχου προϋποθέτει ότι έλαβε υπόψη του κατά την σύνταξή της, τις γενικές και τοπικές συνθήκες, δηλαδή τις απαιτήσεις των εργασιών που πρόκειται να εκτελεστούν, τις απαιτούμενες και κάθε μέσον μεταφορές, τη διάθεση, διαχείριση και εναπόθεση προϊόντων (σε θέσεις που επιτρέπεται από τις αρμόδιες Αρχές), την κατάσταση των ρεμάτων του Δήμου Γόρτυνας στις θέσεις όπου απαιτούνται υπηρεσίες καθαρισμο, την ευχέρεια εξεύρεσης εργατικού δυναμικού, τις καιρικές συνθήκες και κάθε άλλη τοπική, ειδική και γενική συνθήκη, τα ζητήματα που μπορεί να προκύψουν και τα οποία μπορεί καθ' οποιονδήποτε τρόπο να επηρεάσουν το κόστος των παρεχομένων υπηρεσιών.
- 22.3 Η παράλειψη του Αναδόχου να ενημερωθεί με κάθε δυνατή πληροφορία σε ότι αφορά τους όρους της Σύμβασης δεν τον απαλλάσσει από τις ευθύνες του για πλήρη συμμόρφωση με τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

ΑΡΘΡΟ 23^ο: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

- 23.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει πιστά τα αναφερόμενα στη Σύμβαση, στους όρους της Πρόσκλησης, στα παραρτήματά της και να συμμορφώνεται στις γραπτές ή προφορικές παρατηρήσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής. Διευκρινίζεται ότι για την ποιότητα των εκτελούμενων εργασιών, μόνος υπεύθυνος είναι ο Ανάδοχος, ο δε έλεγχος που θα ασκηθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής ή την Υπηρεσία, δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την ευθύνη αυτή ή οποιαδήποτε άλλη ευθύνη που προκύπτει γι' αυτόν από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και τις κείμενες διατάξεις.
- 23.2 Εάν κατά την διάρκεια της παροχής των υπηρεσιών του, ο Ανάδοχος αντιμετωπίσει συνθήκες ή εμπόδια που δεν είχαν προβλεφθεί από τη σύμβαση, οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου, υποβάλλοντας συγχρόνως και ενδεχόμενες προτάσεις του για την αντιμετώπισή τους.
- 23.3 Ο Ανάδοχος δεν αποζημιώνεται για μεταβολές των προβλεπομένων να παρασχεθούν απ' αυτόν στην παρούσα σύμβαση υπηρεσιών και οι οποίες συνεπάγονται μεγαλύτερη δαπάνη, έστω και εάν αυτές αποτελούν βελτίωση των προβλεπομένων.
- 23.4 Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την προμήθεια και χρήση από το προσωπικό του, όλου του εξοπλισμού ασφάλειας που απαιτείται για τη σωστή και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών, ή που εύλογα θα απαιτηθεί από την Υπηρεσία. Γενικά είναι υπεύθυνος να λαμβάνει όλα τα μέτρα κατά την εκτέλεση εργασιών επ' ωφελεία του προσωπικού του, των εκπροσώπων της Υπηρεσίας και τρίτων, προκειμένου να αποφευχθούν ατυχήματα που μπορεί να συμβούν από την εκτέλεση των εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 24^ο: ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ - ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

- 24.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει στο Ε.Φ.Κ.Α. και τα λοιπά ασφαλιστικά ταμεία, όλο το προσωπικό που θα απασχολεί, σύμφωνα με την (εκάστοτε) ισχύουσα Νομοθεσία (διατάξεις περί Ε.Φ.Κ.Α. κλπ.).
- 24.2 Ατυχήματα και ζημιές σε εργατικό προσωπικό:
Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε ζημιά ή βλάβη η οποία ήθελε προκληθεί συνεπεία εργατικού ατυχήματος σε εργάτες ή άλλα πρόσωπα τα οποία χρησιμοποιούνται απ' αυτόν κατά την εκτέλεση των εργασιών. Ο εργοδότης δεν έχει καμία υπευθυνότητα για τέτοιες ζημιές ή βλάβες καθώς και για κάθε απαίτηση, ενέργεια, έξοδα και επιβαρύνσεις σχετικά με αυτές, εκτός, αν η ζημιά ή βλάβη προκλήθηκε από ενέργειες ή υπαιτιότητα του ίδιου του εργοδότη, των αντιπροσώπων του ή των υπαλλήλων του.
- 24.3 Μέτρα εν ελλείψει ασφάλισης από τον Ανάδοχο:
Αν ο Ανάδοχος παραλείψει να ενεργήσει ή δεν τηρήσει τις σύμφωνα με την παρ. 24.1 της παρούσας ασφάλισης ή οποιεσδήποτε άλλες ασφαλίσσεις οι οποίες απαιτούνται από τους όρους της συμβάσεως ο εργοδότης έχει το δικαίωμα να προβαίνει στις προβλεπόμενες ασφαλίσσεις και να πληρώνει τα αναγκαία ασφάλιστρα, τα οποία θα κατακρατά από τα ποσά τα οποία κάθε φορά θα πληρώνει ή θα οφείλει στον ανάδοχο, χωρίς καμία άλλη ιδιαίτερη διαδικασία.
- 24.4 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις εργοδοτικές διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που πιθανόν συμβεί στο προσωπικό του. Η αρμόδια Υπηρεσία δεν έχει καμία αστική ή νομική ευθύνη για κάθε αξίωση εκ μέρους οποιουδήποτε μισθωτού του αναδόχου και η υποχρέωση της εξαντλείται πλήρως με την καταβολή των συμφωνηθέντων αμοιβών.
- 24.5 Για εργασίες, που απαιτούν ειδικά μέτρα ασφαλείας, ο ανάδοχος θα πρέπει να πάρει όλα τα ενδεδειγμένα πρόσθετα και ειδικά μέτρα ασφαλείας και να εφαρμόζει αυστηρά τους κανονισμούς που ισχύουν για την πρόληψη ατυχημάτων.
- 24.6 Ο Ανάδοχος ευθύνεται ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που θα οφείλεται στη μη λήψη των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας.
- 24.7 Ο Ανάδοχος έχει αποκλειστικά και εξ' ολοκλήρου τις ευθύνες για το κατά την εκτέλεση των εργασιών απασχολούμενο εργατοτεχνικό κλπ. προσωπικό, στη περίπτωση που θα συμβεί ατύχημα σε αυτό.
- 24.8 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνήσει για τον εφοδιασμό των θέσεων εργασίας με πόσιμο νερό και εγκαταστάσεις υγιεινής και καθαριότητας, να εξασφαλίσει μέσα παροχής πρώτων βοηθειών, να κατασκευάσει και τοποθετήσει κατάλληλες πινακίδες ή φωτεινά σήματα επισήμανσης και απαγόρευσης επικινδύνων θέσεων καθώς και προειδοποιητικές και συμβουλευτικές πινακίδες τόσο για τους εργαζόμενους όσο και για τους κινούμενους στο χώρο εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 25^ο: ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ - ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- 25.1 Οι εργασίες θα εκτελούνται πάντοτε σύμφωνα με τις κατευθύνσεις και υποδείξεις της αρμόδιας - επιβλέπουσας Υπηρεσίας. Συμπληρωματικά διευκρινίζεται ότι για την ποιότητα των εκτελούμενων εργασιών, μόνος υπεύθυνος είναι ο Ανάδοχος, ο δε έλεγχος που θα ασκηθεί από την Υπηρεσία, την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, δεν απαλλάσσουν τον Ανάδοχο από την ευθύνη αυτή, ή την οποιαδήποτε άλλη που προκύπτει γι' αυτόν από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και τις κείμενες διατάξεις.
- 25.2 Πριν από την έναρξη των εργασιών, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μεριμνήσει για την έκδοση κάθε κατά νόμων αδείας, καθιστάμενος αποκλειστικά και ουσιαστικά υπεύθυνος για κάθε παράβαση των διατάξεων που ισχύουν για την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών.

- 25.3 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει τις περί τάξεως και ασφαλείας επί ατυχημάτων Αστυνομικές Διατάξεις και έχει την αποκλειστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα ή βλάβη που θα συμβεί στον ίδιο, στο προσωπικό του, ή σε τρίτους από ενέργειες που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών.
- 25.4 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλους τους Ελληνικούς νόμους τους σχετικούς με την εργατική Νομοθεσία και τις διατάξεις για τις αμοιβές, ωράριο εργασίας, κοινωνικών παροχών, αποζημιώσεων, φόρων μέτρων ασφαλείας κλπ, έναντι του προσωπικού που θα απασχολήσει κατά την εκτέλεση των εργασιών.
- 25.5 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τοποθετήσει τα απαιτούμενα σήματα και πινακίδες σε όλες γενικά τις θέσεις που εκτελούνται εργασίες και να φροντίζει για τη συντήρησή τους μέχρι το τέλος των εργασιών. Κατά τη διάρκεια των εργασιών, θα πρέπει με προειδοποιητική σήμανση να ειδοποιούνται οι χρήστες της οδού, για τα μηχανήματα που εκτελούν εργασίες. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να δίνει ιδιαίτερη προσοχή, ώστε τα συσσωρευμένα προϊόντα από τις εργασίες που θα εκτελεστούν, να μην εμποδίζουν την ορατότητα των κινούμενων οχημάτων, δημιουργώντας προβλήματα ασφάλειας στις οδούς του Δήμου και κυρίως κοντά σε κόμβους και στροφές, καθώς επίσης όλες οι πινακίδες σήμανσης να είναι καθαρές, ώστε το περιεχόμενό τους να είναι ευανάγνωστο από τους οδηγούς, και να ελέγχεται μήπως έχει παρασυρθεί καμιά πινακίδα από κάποιο μηχανήμα, ώστε να επανατοποθετηθεί με δικά του έξοδα.
- 25.6 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ανακοινώσει αμέσως στη Διευθύνουσα της παροχής υπηρεσιών Υπηρεσία, όλες τις απευθυνόμενες ή κοινοποιούμενες σ' αυτόν διαταγές και εντολές των διαφόρων Αρχών σχετικά με μέτρα ελέγχου και ασφαλείας σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.
- 25.7 Ο Ανάδοχος έχει αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου τις ευθύνες για το κατά την εκτέλεση του έργου απασχολούμενο εργατοτεχνικό κ.λ.π. προσωπικό, στην περίπτωση που θα συμβεί ατύχημα σ' αυτό.
- 25.8 Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προμηθευτεί με δικές του δαπάνες όλα τα μηχανήματα, οχήματα, απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα μέσα απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.
- 25.9 Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση από τον κύριο του έργου για οποιαδήποτε βλάβη επέρχεται κατά τη φάση των εργασιών, για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια μηχανημάτων και γενικά για οποιαδήποτε ζημιά του, που οφείλεται σε αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού ή του προσωπικού του, ή σε μη χρήση των κατάλληλων μέσων ή σε οποιαδήποτε άλλη αιτία.
- 25.10 Για εργασίες που απαιτούν ειδικά μέτρα υγιεινής και ασφαλείας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να πάρει όλα τα ενδεδειγμένα πρόσθετα και ειδικά μέτρα υγιεινής και ασφαλείας και να εφαρμόζει αυστηρά τους ισχύοντες υγειονομικούς κανονισμούς και τους κανονισμούς που ισχύουν για την πρόληψη ατυχημάτων.
- 25.11 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τη δωρεάν χορήγηση Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) στους εργαζόμενους όπως: προστατευτικά κράνη, μπότες ασφαλείας, φωσφορίζοντα γιλέκα, ολόσωμες ζώνες ασφαλείας, γυαλιά, κ.λ.π., εφόσον τους ενημερώσει εκ των προτέρων σχετικά με τους κινδύνους από τους οποίους τους προστατεύει ο εξοπλισμός αυτός και τους δώσει σαφείς οδηγίες για τη χρήση του.
- 25.12 Η σύμβαση έχει διάρκεια τριών (3) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να περαιώσει τις επιμέρους εργασίες και να ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις του μέσα στα πλαίσια της παραπάνω συνολικής προθεσμίας, σύμφωνα με τις εντολές και τις οδηγίες της αρμόδιας Υπηρεσίας. Δε δικαιούται να ζητήσει οποιαδήποτε αποζημίωση σε περίπτωση που προκειμένου να τηρήσει τις προθεσμίες χρειαστεί να συγκροτήσει πρόσθετα συνεργεία κλπ., πέρα απ' αυτά που έχει προβλέψει κατά την σύνταξη της προσφοράς του, ή μετά την υπογραφή της σύμβασης.
- 25.13 Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη για τον συντονισμό των συνεργείων για την εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών, ώστε να επιτυγχάνεται το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα. Οι εργασίες θα εκτελούνται από

έμπειρα και εξειδικευμένα συνεργεία, υπό την καθοδήγηση επί τόπου των εργασιών υπεύθυνο που έχει εκτελέσει παρόμοιες εργασίες.

- 25.14 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι οι χειριστές μηχανημάτων, τα μηχανήματα/οχήματα και ο επί τόπου υπεύθυνος των εργασιών, θα βρίσκονται άμεσα στο τόπο εκτέλεσης των εργασιών, προκειμένου να είναι αποτελεσματική η επέμβασή τους, μετά από σχετική εντολή της αρμόδιας Υπηρεσίας.
- 25.15 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας που αφορούν σε εργασίες φόρτωσης, εκφόρτωσης, αποθήκευσης, στοίβαξης, ρίψης και μεταφοράς υλικών και άλλων στοιχείων.
- 25.16 Τα άχρηστα προϊόντα (προϊόντα καθαρισμού, κοπής κλπ.) αυθημερόν θα απομακρύνονται και θα απορρίπτονται σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές, με δαπάνη του Αναδόχου. Γενικά από όποιες εργασίες απαιτηθεί απομάκρυνση προϊόντων, θα απομακρύνονται και θα απορρίπτονται σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές και με δαπάνη του Αναδόχου.
- 25.17 Ο Ανάδοχος οφείλει να προφυλάσσει την υπάρχουσα βλάστηση και καλλιεργημένες εκτάσεις γύρω από το χώρο που του διατίθεται από την Υπηρεσία, για την εκτέλεση των εργασιών. Θα είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκαλέσει σε τρίτους λόγω αυθαιρέτου κοπής ή βλάβης σε δένδρα ή καλλιέργειες.

ΑΡΘΡΟ 26^ο: ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ.

- 26.1 Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό του φορέα του έργου, ή σε οποιονδήποτε τρίτο, ώστε να εξαλείφονται ή να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι ατυχημάτων ή επαγγελματικών ασθενειών κατά την φάση κατασκευής του έργου : ΠΔ 305/96 (αρ. 7-9), Ν.4412/16 (αρ. 138 παρ.7), Ν. 3850/10 (αρ. 42).
- 26.2 Στα πλαίσια της ευθύνης του, ο Ανάδοχος υποχρεούται :
- α. Να εκπονεί κάθε σχετική μελέτη (μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων κλπ.) και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα Ν.4412/16 (αρθ. 138 παρ.7) ως ισχύει.
- β. Να λαμβάνει μέτρα προστασίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία στο Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ), όπως αυτό ρυθμίζεται με τις αποφάσεις του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ : ΔΙΠΑΔ/οικ.177/2-3-01, ΔΕΕΠΠ/85/14-5-01 και ΔΙΠΑΔ/οικ889/27-11-02, στο χρονοδιάγραμμα των εργασιών, καθώς και τις ενδεχόμενες τροποποιήσεις ή άλλες αναγκαίες αναπροσαρμογές των μελετών κατά τη φάση της μελέτης και της κατασκευής του έργου
- γ. Να επιβλέπει ανελλιπώς την ορθή εφαρμογή των μέτρων ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων, να τους ενημερώνει / εκπαιδεύει για την αναγκαιότητα της τήρησης των μέτρων αυτών κατά την εργασία, να ζητά τη γνώμη τους και να διευκολύνει τη συμμετοχή τους σε ζητήματα ασφάλειας και υγείας : ΠΔ 1073/81 (αρ. 111), ΠΔ 305/96 (αρ.10,11), Ν.3850/10 (αρ. 42- 49).
- δ. Για την σωστή εφαρμογή της παρ. γ στους αλλοδαπούς εργαζόμενους, είναι αυτονόητο ότι η γνώση από αυτούς της ελληνικής γλώσσας κρίνεται απαραίτητη ώστε να μπορούν να κατανοούν την αναγκαιότητα και τον τρόπο εφαρμογής των μέτρων ασφάλειας και υγείας (εκτός ειδικών περιπτώσεων όπου τμήμα ή όλο το έργο έχει αναλάβει να κατασκευάσει ξένη εξειδικευμένη εταιρεία).
- * Η έννοια του εργοταξίου ορίζεται στο άρθρο 2 παρ.1 σε συνδυασμό με το παράρτημα Ι του άρθρου 12 του ΠΔ 305/96.
- 26.3 Σύμφωνα με τα προαναφερόμενα της παρ. 2, ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα ακόλουθα:
- 26.3.1 Εκ των προτέρων γνωστοποίηση - Σχέδιο Ασφάλειας Υγείας (ΣΑΥ) Φάκελος Ασφάλειας Υγείας (ΦΑΥ) και συγκεκριμένα :
- Να αναπτύξει, να προσαρμόσει και να συμπληρώσει τα ΣΑΥ-ΦΑΥ της μελέτης (τυχόν παραλήψεις που θα διαπιστώσει ο ίδιος ή που θα του ζητηθούν από την Υπηρεσία), σύμφωνα με την

μεθοδολογία που θα εφαρμόσει στο έργο ανάλογα με την κατασκευαστική του δυσκολία, τις ιδιαιτερότητές του, κλπ (μέθοδος κατασκευής, ταυτόχρονη εκτέλεση φάσεων εργασιών, πολιτική ασφάλειας, οργάνωση, εξοπλισμός, κλπ).

- Να τηρήσει τα ΣΑΥ-ΦΑΥ στο εργοτάξιο, κατά την εκτέλεση του έργου : ΠΔ 305/96 (αρ. 3 παρ.10) και ΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ/889/2002 (παρ.2.9Δ) του (τ.)ΥΠΕΧΩΔΕ και να τα έχει στη διάθεση των ελεγκτικών αρχών.
- Συμπληρωματικές αναφορές στο Σχέδιο Ασφάλειας Υγείας (ΣΑΥ) και στο Φάκελο Ασφάλειας Υγείας (ΦΑΥ).
- Το ΣΑΥ αποσκοπεί στην πρόληψη και στον περιορισμό των κινδύνων για τους εργαζόμενους και για τα άλλα εμπλεκόμενα μέρη που παρευρίσκονται στο εργοτάξιο κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου.

Αντίστοιχα ο ΦΑΥ αποσκοπεί στην πρόληψη και στον περιορισμό των κινδύνων για όσους μελλοντικά ασχοληθούν με τη συντήρηση ή την επισκευή του έργου.

- Το περιεχόμενο του ΣΑΥ και του ΦΑΥ αναφέρεται στο ΠΔ 305/96 (αρ.3 παρ.5- 7) και στις ΥΑ : ΔΙΠΑΔ/οικ/177/2001 (αρ.3) και ΔΙΠΑΔ/οικ/889/2002 (παρ.2.9) του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ.
- Η υποχρέωση εκπόνησης ΣΑΥ προβλέπεται σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ. 3 παρ.4), όταν :
 - α. Απαιτείται Συντονιστής στη φάση της μελέτης, δηλ. όταν θα απασχοληθούν περισσότερα του ενός συνεργεία στην κατασκευή.
 - β. Οι εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν ενέχουν ιδιαίτερους κινδύνους : Π. .305/96 (αρθ.12 παράρτημα ΙΙ).
- Ο ΦΑΥ καθιερώνεται ως απαραίτητο στοιχείο για την προσωρινή και την οριστική παραλαβή κάθε Δημόσιου Έργου: ΥΑ ΔΕΕΠΠ/οικ.433/2000 του (τ.)ΥΠΕΧΩΔΕ, η οποία ενσωματώθηκε στο Ν.4412/16αρ. (170 και 172).
- Μετά την αποπεράτωση του έργου, ο ΦΑΥ φυλάσσεται με ευθύνη του Κυρίου του Έργου και το συνοδεύει καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του: ΠΔ 305/96 (αρ. 3 παρ.11) και ΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ/889/2002 (παρ.2.9Δ) του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ.
- Διευκρινίσεις σχετικά με την εκπόνηση του ΣΑΥ και την κατάρτιση του ΦΑΥ περιλαμβάνονται στην ΕΓΚΥΚΛΙΟ 6 με αρ. πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ/215/31-3-2008 του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ.

26.3.2 Ημερολόγιο Μέτρων Ασφάλειας (ΗΜΑ)

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί στο εργοτάξιο Ημερολόγιο Μέτρων Ασφάλειας (ΗΜΑ), όταν απαιτείται εκ των προτέρων γνωστοποίηση στην αρμόδια επιθεώρηση εργασίας, πριν την έναρξη των εργασιών στο εργοτάξιο σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ.3 παρ.14) σε συνδυασμό με την Υ.Α 130646/1984 του (τ.) Υπουργείου Εργασίας.

Το ΗΜΑ θεωρείται, σύμφωνα με την παραπάνω Υ.Α, από τις κατά τόπους Διευθύνσεις, Τμήματα ή Γραφεία Επιθεώρησης Εργασίας και συμπληρώνεται από τους επιβλέποντες μηχανικούς του αναδόχου, από τους υπόχρεους για την διενέργεια των τακτικών ελέγχων ή δοκιμών για ό,τι αφορά τα αποτελέσματα των ελέγχων ή δοκιμών, από το αρμόδιο όργανο ελέγχου όπως ο επιθεωρητής εργασίας, κλπ : ΠΔ 1073/81 (αρ.113), Ν.1396/83 (αρ. 8) και την Εγκύκλιο 27 του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ με αρ. πρωτ. ΔΕΕΠΠ/208 /12-9-2003.

26.3.3 Συσχετισμός Σχεδίου Ασφάλειας Υγείας (ΣΑΥ) και Ημερολογίου Μέτρων Ασφάλειας (ΗΜΑ)

Για την πιστή εφαρμογή του ΣΑΥ κατά την εξέλιξη του έργου, πρέπει αυτό να συσχετίζεται με το ΗΜΑ.

Στα πλαίσια του συσχετισμού αυτού, να σημειώνεται στο Η.Μ.Α. κάθε αναθεώρηση και εμπλουτισμός του ΣΑΥ και της σε ειδική στήλη του, να γίνεται παραπομπή των αναγραφόμενων υποδείξεων / διαπιστώσεων στην αντίστοιχη σελίδα του ΣΑΥ.

Με τον τρόπο αυτό διευκολύνεται και επιτυγχάνεται ο στόχος της πρόληψης του ατυχήματος.

26.4 Απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας κατά την εκτέλεση όλων των εργασιών στο εργοτάξιο.

26.4.1 Προετοιμασία εργοταξίου - Μέτρα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί στο εργοτάξιο, κατά την εκτέλεση όλων των εργασιών, τα

παρακάτω μέτρα ασφάλειας και υγείας :

α. Την ευκρινή και εμφανή σήμανση και περίφραξη του περιβάλλοντα χώρου του εργοταξίου με ιδιαίτερη προσοχή στη σήμανση και περίφραξη των επικίνδυνων θέσεων : ΠΔ 105/95, ΠΔ 305//96 (αρ.12 παραρτ. IV μέρος Α, παρ. 18.1).

β. Τον εντοπισμό και τον έλεγχο προϋπαρχουσών της έναρξης λειτουργίας του εργοταξίου ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και εκτροπή τυχόν υπαρχόντων εναερίων ηλεκτροφόρων αγωγών έξω από το εργοτάξιο, ώστε να παρέχεται προστασία στους εργαζόμενους από τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας : ΠΔ 1073/81 (αρ.75-79), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ. IV μέρος Β, τμήμα II, παρ.2).

γ. Την εξασφάλιση της δωρεάν χορήγησης Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) στους εργαζόμενους όπως : προστατευτικά κράνη, μπότες ασφαλείας, φωσφορίζοντα γιλέκα, ολόσωμες ζώνες ασφαλείας, γυαλιά, κλπ, εφόσον τους ενημερώσει εκ των προτέρων σχετικά με τους κινδύνους από τους οποίους τους προστατεύει ο εξοπλισμός αυτός και τους δώσει σαφείς οδηγίες για τη χρήση του: Π.Δ. 1073/81(αρ.102-108), Ν.1430/84 (αρ.16-18), ΚΥΑ Β.4373/1205/93 και οι τροποπ. αυτής ΚΥΑ 8881/94 και Υ.Α. οικ.Β.5261/190/97, Π.Δ. 396/94, Π.Δ. 305/96 (αρ.9,παρ.γ).

26.4.2 Εργοταξιακή σήμανση - σηματοδότηση, συστήματα ασφαλείας, φόρτωση - εκφόρτωση - εναπόθεση υλικών, θόρυβος, φυσικοί, χημικοί παράγοντες κλπ

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

α) Να προβεί στην κατάλληλη σήμανση και σηματοδότηση, με σκοπό την ασφαλή διέλευση των πεζών και των οχημάτων από την περιοχή κατασκευής του έργου, σύμφωνα με :

- Την Υ.Α αριθ. ΔΜΕΟ/Ο/613/16-2-2011 του τ.ΥΠΥΜΕΔΙ: «Οδηγίες Σήμανσης Εκτελούμενων Έργων» (ΟΜΟΕ-ΣΕΕΟ, τεύχος 7)
- Τη ΚΥΑ αριθ.6952/14-2-2011 του τ.ΥΠΕΚΑ και τ.ΥΠΥΜΕΔΙ «Υποχρεώσεις και μέτρα για την ασφαλή διέλευση των πεζών κατά την εκτέλεση εργασιών σε κοινόχρηστους χώρους πόλεων και οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών »
- Τις διατάξεις του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας : Ν.2696/99 (αρ. 9 – 11 και αρ.52) και την τροπ. αυτού : Ν.3542/07 (αρ. 7-9 και αρ.46).

β) Να τηρεί τις απαιτήσεις ασφαλείας που αφορούν σε εργασίες εναπόθεσης υλικών στις οδούς, κατάληψης τμήματος οδού και πεζοδρομίου : Ν. 2696/99 (αρ. 47 , 48) και η τροπ. αυτού: Ν. 3542/07 (αρ.43,44).

γ) Να προβεί στα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας που αφορούν σε εργασίες φόρτωσης, εκφόρτωσης, αποθήκευσης, στοίβασης, ρίψης και μεταφοράς υλικών και άλλων στοιχείων : ΠΔ 216/78, ΠΔ 1073/81 (αρ.85-91), ΚΥΑ 8243/1113/91 (αρ.8), ΠΔ 305/96 [αρ. 8 (γ, ε, στ, ζ) και αρ.12 παραρτ. IV μέρος Α παρ.11 και μέρος Β τμήμα II παρ.4], Ν.2696/99 (αρ.32) και η τροπ. αυτού : Ν. 3542/07 (αρ.30).

δ) Να τηρεί μέτρα προστασίας των εργαζομένων που αφορούν :

α) κραδασμούς : ΠΔ 176/05, β) θόρυβο : ΠΔ 85/91, ΠΔ 149/06, γ) προφυλάξεις της οσφυϊκής χώρας και της ράχης από χειρωνακτική διακίνηση φορτίων : ΠΔ 397/94, δ) προστασία από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες : Ν.3850/10 (άρ. 36-41), ΠΔ 82/10.

26.4.3 Μηχανήματα έργων / Εξοπλισμοί εργασίας - αποδεικτικά στοιχεία αυτών.

Εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στο άρθρο 138 του ν. 4412/2016 και παρ. 4 του άρθρου 145 του Ν. 4412/2016.

Ο Ανάδοχος οφείλει να προμηθευτεί με δική του ευθύνη και δαπάνη όλο τον μηχανικό εξοπλισμό που θα απαιτηθεί για την εκτέλεση των εργασιών. Ο μηχανικός εξοπλισμός που θα διατεθεί από τον Εργολάβο θα είναι σε άριστη κατάσταση λειτουργίας και η συντήρησή του θα γίνεται κανονικά.

Αν, παρ' όλα αυτά, και κατά την απόλυτη κρίση της Υπηρεσίας, δεν κριθούν επαρκή τα μηχανικά κ.λ.π. μέσα που εισκομίστηκαν στους χώρους εργασίας για την εμπρόθεσμη περαίωση των εργασιών, τότε ο Ανάδοχος υποχρεώνεται, μέσα σε δεκαήμερη προθεσμία από γραπτή εντολή της Υπηρεσίας, να ενισχύσει τον επί τόπου υπάρχοντα μηχανικό εξοπλισμό κ.λ.π. σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Ο Ανάδοχος οφείλει να ελέγχει τη σωστή λειτουργία και τον χειρισμό των μηχανημάτων (χωματουργικών και διακίνησης υλικών), των ανυψωτικών μηχανημάτων, των οχημάτων, των εγκαταστάσεων, των μηχανών και του λοιπού εξοπλισμού εργασίας (ζώνες ασφαλείας με μηχανισμό ανόδου και καθόδου, κυλιόμενα ικριώματα, φορητές κλίμακες, κλπ) σύμφωνα με το κάθε φορά ισχύον θεσμικό πλαίσιο (ΠΔ 1073/81 (αρ.17, 45-74), Ν1430/84 (αρ.11-15), ΠΔ 499/91, ΠΔ 395/94, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει: το ΠΔ 89/99, ΠΔ 304/00 και ΠΔ 155/04, ΠΔ 105/95 (παραρτ. ΙΧ), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ.ΙV μέρος Β τμήμα ΙI παρ.7 - 9), ΚΥΑ 15085/593/03, ΚΥΑ αρ.Δ13ε/4800/03, ΠΔ 57/10, Ν.3850/10 (αρ. 34, 35)).

Οι εξοπλισμοί εργασίας χαρακτηρίζονται και κατατάσσονται ως μηχανήματα έργων ΠΔ 304/00 (αρ.2).

α. Ο ανάδοχος οφείλει να ελέγχει τη σωστή λειτουργία και τον χειρισμό των μηχανημάτων (χωματουργικών και διακίνησης υλικών), των ανυψωτικών μηχανημάτων, των οχημάτων, των εγκαταστάσεων, των μηχανών και του λοιπού εξοπλισμού εργασίας (ζώνες ασφαλείας με μηχανισμό ανόδου και καθόδου, κυλιόμενα ικριώματα, φορητές κλίμακες, κλπ) : ΠΔ 1073/81 (αρ.17, 45-74), Ν 1430/84 (αρ. 11-15), ΠΔ 31/90, ΠΔ 499/91, ΠΔ 395/94 και οι τροπ. αυτού: ΠΔ 89/99, ΠΔ 304/00 και ΠΔ 155/04, ΠΔ 105/95 (παραρτ. ΙΧ), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ.Μ μέρος Β τμήμα ΙI παρ.7 - 9); ΚΥΑ 15085/593/03, ΚΥΑ αρ.Δ13ε/4800/03, ΠΔ 57/10, Ν.3850/10 (αρ. 34, 35).

β. Τα μηχανήματα έργων σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ.ΙV, μέρος Β', τμήμα ΙI, παρ.7.4 και 8.5) και το ΠΔ 304/00 (αρ.2), πρέπει να συνοδεύονται από τα εξής στοιχεία :

1. Πινακίδες αριθμού κυκλοφορίας
2. Άδεια κυκλοφορίας
3. Αποδεικτικά στοιχεία ασφάλισης.
4. Αποδεικτικά πληρωμής τελών κυκλοφορίας (χρήσης)
5. Άδειες χειριστών μηχανημάτων σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ.12, παραρτ. ΙV, μέρος Β', τμήμα ΙI, παρ. 8.1 γ και 8.2) και το ΠΔ 89/99 (παραρτ. ΙI, παρ.2.1). Σημειώνεται ότι η άδεια χειριστού μηχανήματος συνοδεύει τον χειριστή.
6. Βεβαίωση ασφαλούς λειτουργίας του εξοπλισμού εργασίας (ορθή συναρμολόγηση - εγκατάσταση, καλή λειτουργία) και αρχείο συντήρησης αυτού στο οποίο θα καταχωρούνται τα αποτελέσματα των ελέγχων σύμφωνα με το ΠΔ 89/99 (αρ. 4α παρ.3 και 6).
7. Πιστοποιητικό επανελέγχου ανυψωτικού μηχανήματος, οδηγίες χρήσης, συντήρησης και αντίστοιχο βιβλίο συντήρησης και ελέγχων αυτού σύμφωνα με την ΚΥΑ 15085/593/03 (αρ.3 και αρ.4. παρ.7).

26.5 Νομοθετήματα που περιέχουν πρόσθετα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας στο εργοτάξιο, τα οποία τηρούνται κατά περίπτωση, ανάλογα με το είδος των εργασιών του εκτελούμενου έργου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί στο εργοτάξιο, πέρα από τα προαναφερόμενα, πρόσθετα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας, κατά περίπτωση, ανάλογα με το είδος των εργασιών του εκτελούμενου έργου. Τα εν λόγω απαιτούμενα μέτρα αναφέρονται στα παρακάτω νομοθετήματα.

26.5.1 Εκσκαφές (θεμελίων, τάφρων, φρεάτων, κλπ), Αντιστηρίξεις:

Ν. 495/76, ΠΔ 413/77, ΠΔ 1073/81 (αρ.2-17, 40-42), ΥΑ αρ. 3046/304/89 (αρ.8-ασφάλεια και αντοχή κτιρίων, παρ.4), ΚΥΑ 3329/89 και η τροπ. αυτής : ΥΑ Φ.28/18787/1032/00, Ν. 2168/93, ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παραρτ. ΙΙΙ), ΥΑ 3009/2/21-γ/94, ΥΑ 2254/230/Φ.6.9/94 και οι τροπ. αυτής : ΥΑ Φ.6.9/13370/1560/95 και ΥΑ Φ.6.9/25068/1183/96, ΠΔ 455/95 και η τροπ. αυτού : ΠΔ 2/06, ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παραρτ. ΙV μέρος Β τμήμα ΙI παρ. 10).

26.5.2 Ικριώματα και κλίμακες, Οδοί κυκλοφορίας - ζώνες κινδύνου, Εργασίες σε ύψος, Εργασίες σε στέγες.

ΠΔ 778/80, ΠΔ 1073/81 (αρ.34-44), Ν.1430/84 (αρ. 7-10), ΚΥΑ 16440/Φ.10.4/445/93, ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παραρτ. ΙΙΙ), ΠΔ 155/04, ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παραρτ.ΙV μέρος Α παρ.1, 10 και μέρος Β τμήμα ΙI παρ.4-6,14).

26.6 Ακολουθεί κατάλογος με τα νομοθετήματα και τις κανονιστικές διατάξεις που περιλαμβάνουν τα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας στο εργοτάξιο.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ: «ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ»			
Α. ΝΟΜΟΙ		Γ. ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ	ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ
N. 495/76	ΦΕΚ 337/Α/76	ΥΑ 130646/84	ΦΕΚ 154/Β/84
N. 1396/83	ΦΕΚ 126/Α/83	ΚΥΑ 3329/89	ΦΕΚ 132/Β/89
N. 1430/84	ΦΕΚ 49/Α/84	ΚΥΑ 8243/1113/91	ΦΕΚ 138/Β/91
N. 2168/ 93	ΦΕΚ 147/Α/93	ΚΥΑ αρ. οικ. Β.4373/1205/93	ΦΕΚ 187/Β/93
N. 2696/99	ΦΕΚ 57/Α/99	ΚΥΑ 16440/Φ. 10. 4/445/93	ΦΕΚ 765/Β/93
N. 3542/07	ΦΕΚ 50/Α/07	ΚΥΑ αρ. 8881/94	ΦΕΚ 450/Β/94
N. 3669/08	ΦΕΚ 116/Α/08	ΥΑ αρ. οικ. 31245/93	ΦΕΚ 451/Β/93
N. 3850/10	ΦΕΚ 84/Α/10	ΥΑ 3009/2/21-γ/94	ΦΕΚ 301/Β/94
N. 4030/12	ΦΕΚ 249/Α/12	ΥΑ 2254/230/Φ. 6. 9/94	ΦΕΚ 73/Β/94
N.4412/16		ΥΑ 3131. 1/20/95/95	ΦΕΚ 978/Β/95
Β. ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ	ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ	ΥΑ Φ. 6. 9/13370/1560/95	ΦΕΚ 677/Β/95
Π. Δ. 413/77	ΦΕΚ 128/Α/77	ΥΑ Φ. 6. 9/25068/1183/96	ΦΕΚ 1035/Β/96
Π. Δ. 95/78	ΦΕΚ 20/Α/78	ΥΑ αρ. οικ. Β.5261/190/97	ΦΕΚ 113/Β/97
Π. Δ. 216/78	ΦΕΚ 47/Α/78	ΚΥΑ αρ. οικ. 16289/330/99	ΦΕΚ 987/Β/99
Π. Δ. 778/80	ΦΕΚ 193/Α/80	ΚΥΑ αρ. οικ. 15085/593/03	ΦΕΚ 1186/Β/03
Π. Δ. 1073/81	ΦΕΚ 260/Α/81	ΚΥΑ αρ. Δ13ε/4800/03	ΦΕΚ 708/Β/03
Π. Δ. 225/89	ΦΕΚ 106/Α/89	ΚΥΑ αρ. 6952/11	ΦΕΚ 420/Β/11
Π. Δ. 31/90	ΦΕΚ 31/Α/90	ΥΑ 3046/304/89	ΦΕΚ 59/Δ/89
Π. Δ. 70/90	ΦΕΚ 31/Α/90	ΥΑ Φ. 28/18787/1032/00	ΦΕΚ 1035/Β/00
Π. Δ. 85/91	ΦΕΚ 38/Α/91	ΥΑ αρ. οικ. 433/2000	ΦΕΚ 1176/Β/00
Π. Δ. 499/91	ΦΕΚ 180/Α/91	ΥΑ ΔΕΕΠΠ/οικ/85/01	ΦΕΚ 686/Β/01
Π. Δ. 395/94	ΦΕΚ 220/Α/94	ΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ/177/01	ΦΕΚ 266/Β/01
Π. Δ. 396/94	ΦΕΚ 220/Α/94	ΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ/889/02	ΦΕΚ 16/Β/03
Π. Δ. 397/94	ΦΕΚ 221/Α/94	ΥΑ ΔΜΕΟ/Ο/613/11	ΦΕΚ 905/Β/11
Π. Δ. 105/95	ΦΕΚ 67/Α/95	ΥΑ 21017/84/09	ΦΕΚ 1287/Β/09
Π. Δ. 455/95	ΦΕΚ 268/Α/95	Πυροσβεστική διάταξη 7,	
Π. Δ. 305/96	ΦΕΚ 212/Α/96	Απόφ. 7568. Φ. 700. 1/96	ΦΕΚ 155/Β/96
Π. Δ. 89/99	ΦΕΚ 94/Α/99		
Π. Δ. 304/00	ΦΕΚ 241/Α/00	Δ. ΕΓΚΥΚΛΙΟΙ	
Π. Δ. 155/04	ΦΕΚ 121/Α/04	ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ 27/03	ΑΡ. ΠΡΩΤ ΔΕΕΠ Π/208/12-9-03
Π. Δ. 176/05	ΦΕΚ 227/Α/05		
Π. Δ. 149/06	ΦΕΚ 159/Α/06	ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ 6/08	ΑΡ. ΠΡΩΤ ΔΙΠΑΔ/ οικ/215/31-3-08
Π. Δ. 2/06	ΦΕΚ 268/Α/06		
Π. Δ. 212/06	ΦΕΚ 212/Α/06	ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ Σ.ΕΠ.Ε	ΑΡ. ΠΡ. 10201/12 ΑΔΑ Β4Λ1Λ-ΚΦΖ
Π. Δ. 82/10	ΦΕΚ 145/Α/10		
Π. Δ. 57/10	ΦΕΚ 97/Α/10		

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Οκτώβριος 2024

Με τη με αρ. πρωτ. 364303 / 17-10-

Η Αν. Διευθύντρια Τεχνικών Έργων

2024 απόφαση Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Η.

Π.Ε. Ηρακλείου

Τζωρτζάκης Κώστας
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

Τριαματάκη Χαρά
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

Τριαματάκη Χαρά
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ