

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Ε.Σ.Υ.)

Άρθρο 1ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

1- Αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας είναι η εκτέλεση των εργασιών, όπως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.

1.1- Τα είδη και οι ποσότητες των προβλεπόμενων ειδών εργασιών περιέχονται στον πρ/σμό της μελέτης.

2- Οι συμβατικές τιμές μονάδας εργασιών είναι οι τιμές του Τιμολογίου της Μελέτης, οι οποίες δεν εμπεριέχουν το ποσοστό των γενικών εξόδων και οφέλους εργολάβου, δηλαδή το 18%.

3- Αρχικό συμβατικό χρηματικό αντικείμενο της εργολαβίας είναι το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού της μελέτης.

Άρθρο 2ο

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση του έργου διέπεται από τις διατάξεις του Ν.1418/84 "Δημόσια έργα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων" και του Π.Δ. 609/85, συμπληρωμένων με τους όρους της παρούσας και των λοιπών τευχών δημοπράτησης και στοιχείων της μελέτης, όπως αυτά προβλέπονται από το προαναφερθέν Π.Δ. 609/85, και τη γνωστή διακήρυξη Δημοπρασίας, όπως και κάθε Νόμος, Προεδρικό Διάταγμα, ή εγκύκλιος, που τροποποίησε ή συμπλήρωσε τα προηγούμενα, καθώς και του Ν.4412/2016 όπως ισχύει έως σήμερα.

Άρθρο 3ο

ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΙΠΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τα τεύχη μελέτης αλληλοσυμπληρώνονται, ενώ σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των όρων που περιέχονται σ' αυτά, η σειρά των παραπάνω τευχών **καθορίζεται στη Διακήρυξη.**

Άρθρο 4ο

ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η υπογραφή της σύμβασης αποτελεί τεκμήριο για το ότι ο ανάδοχος :

1- Έχει επισκεφθεί και ελέγξει πλήρως τη φύση, τη διαμόρφωση και την τοποθεσία του γηπέδου του έργου και έχει πλήρη γνώση των γενικών, ειδικών και τοπικών συνθηκών κατασκευής του.

2- Ρητά αποδέχεται, ότι έχει μελετήσει τα σχέδια που περιλαμβάνονται μαζί με τα υπόλοιπα συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας, στο φάκελο της μελέτης, με σκοπό τη συμμόρφωσή του.

3- **Ρητά και ανεπιφύλακτα αποδέχεται**, ότι αναλαμβάνει να εκτελέσει όλες τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τις παραπάνω ειδικές συνθήκες και όρους εκτέλεσης του έργου και ότι δεν απαλλάσσεται από την ευθύνη που έχει, για την πλήρη συμμόρφωσή του με τις συμβατικές αυτές υποχρεώσεις του, εάν παρέλειψε να ενημερωθεί με κάθε δυνατή λεπτομέρεια ή να ζητήσει αρμόδια κάθε πληροφορία, που έχει σχέση με τη μελέτη των συνθηκών, γενικά, κατασκευής του έργου.

Άρθρο 5ο

ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ολοκληρώσει το σύνολο των εργασιών αυτής της εργολαβίας, μέσα σε συνολικό εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακών ημερών.

Άρθρο 6ο

ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

1. Για κάθε ημέρα υπέρβασης με υπαιτιότητα του αναδόχου, πέρα από την αναφερόμενη στο προηγούμενο άρθρο 5, συνολική προθεσμία ολοκλήρωσης του έργου, επιβάλλονται οι καθοριζόμενες από τις ισχύουσες διατάξεις ποινικές ρήτρες.

2- Τα πρόστιμα που επιβάλλονται, λόγω ενδεχόμενης υπέρβασης των παραπάνω προθεσμιών, κρατούνται από τις πιστοποιήσεις πληρωμής του αναδόχου, χωρίς καμία ιδιαίτερη διατύπωση.

3- Σε περίπτωση που, παρ' όλες τις παραβάσεις των τμηματικών προθεσμιών, το συνολικό έργο παραδοθεί σύμφωνα με τη συνολική προθεσμία ολοκλήρωσής του, τα πρόστιμα, τα οποία επιβλήθηκαν λόγω ποινικών ρητρών, διαγράφονται και αποδίδονται τα σχετικά ποσά στον ανάδοχο, άτοκα και χωρίς να τεκμηριώνεται, για τον ανάδοχο, δικαίωμα απαίτησης οποιασδήποτε αποζημίωσης.

Άρθρο 7ο

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ο ανάδοχος δεν είναι υποχρεωμένος να εκπονήσει πρόγραμμα κατασκευής του έργου. Ωστόσο, είναι υποχρεωμένος να ολοκληρώσει το σύνολο των εργασιών, μέσα στην Προθεσμία Περαιώσεως, που ορίζεται στην παρούσα Ειδική Συγγραφή.

Άρθρο 8ο

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

1- Ο αντιπρόσωπος του αναδόχου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, πρέπει να είναι Διπλωματούχος Μηχανικός, ή Τεχνολόγος Μηχανικός, ανάλογων ειδικοτήτων, δεκαετούς εμπειρίας.

2- Ο ανάδοχος του έργου είναι υποχρεωμένος, για την κατασκευή του όλου έργου, **να διαθέτει επί τόπου, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου:** Τεχνικό (Μηχανικό, Υπομηχανικό, ή Τεχνολόγο) δεκαετούς εμπειρίας, ο οποίος θα πρέπει να δηλώνεται εγγράφως στην Υπηρεσία.

Απαγορεύεται η, με οποιονδήποτε τρόπο, εκχώρηση του έργου. Σε περίπτωση που ο επί τόπου του έργου Μηχανικός ή Τεχνικός, δεν είναι στέλεχος της επιχείρησης, τότε θα πρέπει να κατατίθενται, πριν από την έναρξη των εργασιών, αποδεικτικά της εργασιακής σχέσης του επί τόπου του έργου Μηχανικού, ή Τεχνικού και της αναδόχου επιχείρησης. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα, να ελέγχει ενδιάμεσα την εργασιακή σχέση.

Άρθρο 9ο

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ

Για την αναθεώρηση των τιμών θα εφαρμόζονται, γενικά, οι διατάξεις του άρθρου 10 του Ν. 1418/84 όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το άρθρο 2, παρ. 15 και 16 του Ν.2229/94 και του άρθρου 21 της διακήρυξης σε συνδυασμό και με τις διατάξεις για την αναθεώρηση των τιμών του άρθρου 41 του Π.Δ. 609/85 . Η αναθεώρηση θα υπολογίζεται σύμφωνα με τα άρθρα και τα ποσοστά που ορίζονται στα τεύχη των Τιμολογίων και Προϋπολογισμών Μελέτης και Προσφοράς.

Άρθρο 10°

ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΕΣ

Σημειώνεται ότι για την παραπάνω εργολαβία, ο ανάδοχος δε δικαιούται προκαταβολή.

Άρθρο 11°

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

Για τον κανονισμό Τιμών Μονάδας Νέων εργασιών, ισχύουν οι κείμενες διατάξεις.

Άρθρο 12ο

ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΑ ΠΟΣΟΣΤΑ - ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ (ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ, ΟΦΕΛΟΣ κ.λ.π. ΑΝΑΔΟΧΟΥ)

1- Στην εργολαβία που αναφέρεται σ' αυτή τη Συγγραφή Υποχρεώσεων, ισχύουν τα παρακάτω **Εργολαβικά Ποσοστά:**

1.1 Δέκα οκτώ τοις εκατό (**18 %**), επί της αξίας των εργασιών που θα εκτελεστούν, η οποία πιστοποιείται στη βάση των τιμών του Συμβατικού Τιμολογίου (εργασίες που αποτιμώνται μόνο με τις τιμές μονάδας) και των νέων τιμών μονάδας, σύμφωνα με αυτά που καθορίζονται στα προηγούμενα άρθρα.

2- Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από το πρόγραμμα και δεν απαλλάσσεται από φόρο, ή τέλος, ή άλλη κράτηση δικαιώματος, ή παράβολο υπέρ του Δημοσίου, καθώς και υπέρ κάθε τρίτου π.χ. κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου, κρατήσεις υπέρ ΤΣΜΕΔΕ, ΤΣΠ, με εξαίρεση των τελών χαρτοσήμου και προείσπραξης φόρου

εισοδήματος 1,5 %, στα οποία αναφέρεται το Ν.Δ. 2957/5 και υπ' αρ. ΣΑΕ 871 Τριμελής Συλλογική Απόφαση. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται, επίσης, από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων. Επίσης, δεν απαλλάσσεται ο ανάδοχος, από το ΦΚΕ και τον ειδικό φόρο του άρθρου 17, του ΝΔ 3092/54, επί των εισαγόμενων από το εξωτερικό κάθε είδους υλικών, εφοδίων κλπ. καθώς και των αναφερόμενων φόρων κ.λ.π., ανυποκρίτως στα Ν.Δ. 4436/65 (ΦΕΚ 131, τευχος Δ') και 4535/66, υχειικά με ρυθιστική φορολογικών διατάξεων.

3- Τα έξοδα των εκ του νόμου απαραίτητων δημοσιεύσεων της διακήρυξης της δημοπρασίας στην οποία αναδείχθηκε ανάδοχος βαρύνουν τον ίδιο και εισπράττονται με τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής του έργου. Τα έξοδα δημοσιεύσεων των τυχόν προηγούμενων διαγωνισμών για την ανάθεση του ίδιου έργου, καθώς και τα έξοδα των μη απαραίτητων εκ του νόμου δημοσιεύσεων βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή και καταβάλλονται από τις πιστώσεις του έργου.

4- Πριν την είσπραξη πιστοποιήσεων, ο εργολάβος υποχρεούται να προσκομίσει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

4.1- Επίσημο τιμολόγιο.

4.2- Βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας.

4.3- Γραμμάτιο είσπραξης της καταβολής του φόρου εισοδήματος υπέρ του Δημοσίου.

4.5- Κάθε άλλο δικαιολογητικό, το οποίο επιβάλλεται από την κείμενη Νομοθεσία.

5- Κάθε απαλλαγή από οποιαδήποτε από τις επιβαρύνσεις, που αναφέρονται στην παράγραφο (2), γίνεται προς όφελος του έργου, και το αντίστοιχο ποσό αφαιρείται από το λογ/σμό του εργολάβου.

Αντίθετα, κάθε ενδεχόμενη επιπρόσθετη επιβάρυνση, καταβάλλεται από τον εργολάβο, για λογαριασμό του εργοδότη, και αυτή πιστοποιείται υπέρ εκείνου, αναλογούντος εργολαβικού οφέλους, στους αντίστοιχους λογ/σμούς.

Άρθρο 13°

ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗ ΑΦΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1- Η καταμέτρηση των αφανών εργασιών θα συντελείται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

2- Τα πρωτόκολλα Αφανών εργασιών, ή ενσωματωμένων εργασιών, θα καταρτίζονται κατά το χρόνο εκτέλεσης των αντίστοιχων εργασιών και ποτέ εκ των υστέρων, διαφορετικά θα θεωρούνται άκυρα, οι δε εργασίες, ότι δεν εκτελέστηκαν και κατά συνέπεια, χωρίς να επιδέχονται πιστοποιήσεις.

Άρθρο 14°

ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1- Ως προς τον τρόπο επιμέτρησης των διάφορων ειδών εργασιών, που αποτιμώνται με τιμές μονάδας, ισχύουν τα οριζόμενα από το τιμολόγιο της εργολαβίας και γενικώς από τα Ενιαία Τιμολόγια του ΥΠΕΧΩΔΕ όπως αυτά εγκρίθηκαν και προσαρμόστηκαν από τις πρόσφατες διατάξεις.

2- Ο εργολάβος είναι υποχρεωμένος να συντάσσει, κατά την εκτέλεση των εργασιών και να υποβάλλει για έλεγχο, λεπτομερή διαγράμματα των εγκαταστάσεων σε κάτοψη και σχηματική τομή, όπως αυτές εκτελούνται, πάνω στα οποία θα σημειώνονται οι διαστάσεις, ή το βάθος κάθε εκτελούμενου τμήματος, είτε εμφανή είναι αυτά, είτε αφανή.

Με βάση αυτά τα σχέδια, θα συντάσσεται και η επιμέτρηση κάθε αυτοτελούς τμήματος των εγκαταστάσεων, μετά την αποπεράτωσή του

Άρθρο 15°

ΑΡΤΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΗΣ

1- Ο καθορισμός, από τα σχέδια, τις Τεχν. Περιγραφές και τις Τεχνικές Συγγραφές Υποχρεώσεων, των οποιονδήποτε στοιχείων και οδηγιών για την εκτέλεση των εργασιών, κατά τις προβλεπόμενες επί μέρους διαστάσεις και τρόπο εκτέλεσης των κατασκευών, δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο, από την υποχρέωση να λάβει κάθε μέτρο, για την άρτια εκτέλεση και εμφάνιση των ποικίλων ειδών και κατασκευών, που συνθέτουν κάθε επιφάνεια, ή χώρο, ή λειτουργία των κτιρίων.

2- Για την εφαρμογή των παραπάνω όρων, διευκρινίζεται ότι, έστω και αν δεν ορίζεται κάτι από τις οδηγίες, ή διαταγές της υπηρεσίας, κάθε απλό ή σύνθετο τμήμα κτιρίου (όπως π.χ. τοίχος, χώρισμα, κατώφλι, μωσαϊκά, κιγκλιδώματα, κ.λ.π.) πρέπει να είναι άρτιο, τόσο ως προς την κατασκευή και άσπογη εμφάνισή του, όσο και ως προς την άμεση σύνδεσή του, με τα υπόλοιπα (εσωτερικά ή γειτονικά) τμήματα του κτιρίου.

3- Ο εργολάβος είναι υποχρεωμένος, πριν την εφαρμογή των σχεδίων της μελέτης, να προβαίνει στο συσχετισμό και αριθμητικό έλεγχο των αναγραφόμενων στοιχείων και σε περίπτωση ασυμφωνίας τους, οφείλει να ζητήσει έγκαιρα και έγγραφα από τον εργοδότη, τη σχετική διόρθωση, ενώ δε δικαιούται, χωρίς αυτή την εντολή του εργοδότη, να κάνει οποιαδήποτε τροποποίησή τους, καθώς αυτός, με βάση τη σύμβαση, ρητά αναλαμβάνει την υποχρέωση, να εφαρμόσει πιστά τα σχέδια της μελέτης του έργου και τα καθοριζόμενα στα τεύχη της μελέτης.

Άρθρο 16°

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- 1- Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης, από ειδικευμένο προσωπικό, κατά τρόπο άμεμπτο από τεχνικής άποψης και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, τους όρους της σύμβασης, γενικά, και τις εντολές του οικείου οργάνου της επίβλεψης του έργου.
- 2- Σε περίπτωση που διαπιστωθούν ελαττώματα, τόσο κατά τη διάρκεια της κατασκευής του έργου, όσο και μέχρι την οριστική παραλαβή, εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις.
- 3- Ως προς την ευθύνη του αναδόχου του έργου, σε περίπτωση που διαπιστωθούν ελαττώματα μετά την οριστική παραλαβή, έχουν εφαρμογή οι πάγιες διατάξεις του Αστικού Κώδικα.

Άρθρο 17°

ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- 1- Σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη και τις ισχύουσες διατάξεις, τόσο για την εφαρμογή των μελετών, όσο και για την ποιότητα και αντοχή των έργων, μόνος υπεύθυνος είναι ο ανάδοχος, και ο κάθε είδους έλεγχος που θα ασκηθεί από την υπηρεσία, διόλου δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο, από αυτή την ευθύνη.
- 2- Κατόπιν των παραπάνω, ο ανάδοχος είναι, εξ ολοκλήρου, μόνος υπεύθυνος για την εκλογή των υλικών, γενικά, που θα χρησιμοποιηθούν, για τη χρησιμοποίησή τους και την εκτέλεση, γενικά, των εργασιών, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Συγγραφής, των γνωστών Προτύπων Τεχνικών Προδιαγραφών και των υπόλοιπων εγκεκριμένων συμβατικών Τευχών και Σχεδίων.

Άρθρο 18°

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΟΥ

- 18.1 Ο Ανάδοχος θα τηρεί καθημερινά ημερολόγιο έργου σύμφωνα με τον Ν.44412/2016 και θα έχει ένα αντίγραφο των κατασκευαστικών σχεδίων στο Γραφείο του Εργοταξίου.
- 18.2 Κατά την εκτέλεση του έργου θα καταρτισθούν με μέρη, δαπάνη και ευθύνη του Αναδόχου, βιβλιοδετημένα τεύχη με διπλότυπες αριθμημένες σελίδες, για την τήρηση ημερολογίων του έργου, αρχείων ποιοτικού ελέγχου (Α.Ε.) (βλέπε και άρθρο 13 της Ε.Σ.Υ.) και βιβλίου καταμέτρησης αφανών εργασιών.

Άρθρο 19°

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

19.1 ΓΕΝΙΚΑ

- 19.1.1. Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι της καλύτερης ποιότητας αγοράς, χωρίς βλάβη ή ελάττωμα. Επίσης θα είναι απόλυτα σύμφωνα με τα δεδομένα, τους ισχύοντες κανονισμούς και προδιαγραφές των αρμοδίων Υπουργείων, καθώς και με τα συμβατικά δεδομένα της εργολαβίας, αρίστης ποιότητας και της απόλυτης έγκρισης της επίβλεψης, σχετικά με τη προέλευση, τις διαστάσεις, την αντοχή, την ποιότητα, την εμφάνιση κλπ.
- 19.1.2. Σε περίπτωση που ο εργοδότης παραδώσει στον Ανάδοχο υλικά απαιτούμενα για την εκτέλεση του έργου, ο Ανάδοχος, δεν δικαιούται κανένα ποσοστό για γενικά έξοδα και όφελος επί της αξίας τους, ούτε αποζημίωση για δαπάνες αποθήκευσης και φύλαξης των υλικών αυτών και οφείλει να προβεί στους κατάλληλους ελέγχους αναφορικά με την ποιότητά τους, πριν τη χρήση ή την ενσωμάτωσή τους στο έργο.
- 19.1.3. Ο Ανάδοχος δεν φέρει καμία ευθύνη για την κακή ποιότητα ή ακαταλληλότητα των υλικών, που παραδίδονται σ' αυτόν από τον εργοδότη, μόνον εφόσον έγκαιρα το αναφέρει εγγράφως.
- 19.1.4. Τα παραπάνω υλικά παραδίδονται από τον εργοδότη στον Ανάδοχο με πρωτόκολλο, μετά δε την παραλαβή τους από αυτόν φέρει ακέραια την ευθύνη για κάθε βλάβη, ζημιά ή απώλεια που τυχόν συμβεί στα υλικά αυτά.

19.2. ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΠΡΟΣ ΘΕΣΕΙΣ ΛΗΨΗΣ ΥΛΙΚΩΝ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Η κατασκευή και συντήρηση των οδών προσπέλασης, προς τις θέσεις λήψης των διαφόρων υλικών και κατασκευής τεχνικών κλπ έργων, βαρύνει τον Ανάδοχο. Η δαπάνη περιλαμβάνεται ανηγμένη στις τιμές προσφοράς του Αναδόχου και είναι της καθολικής αρμοδιότητας και ευθύνης του.

19.3. ΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΛΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ, ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ, ΤΕΧΝΙΚΩΝ Κ.ΛΠ., ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Ή ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΠΛΕΟΝΑΖΟΥΝ.

- 19.3.1. Για τα υλικά από ποταμούς, χείμαρρους κλπ., οι αποθέσεις των ακαταλλήλων υλικών ορίζονται μέσα στο εύρος της κοίτης αυτών, σε θέσεις που καθορίζονται από την Υπηρεσία ή/και λοιπές αρμόδιες Αρχές κατά την εκτέλεση των εργασιών και κατά την απόλυτη κρίση της. Τα εν λόγω υλικά διαστρώνονται κατάλληλα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΤΠ ΧΙ. Για τα υλικά των λατομείων του Αναδόχου, οι αποθέσεις των ακαταλλήλων υλικών ορίζονται σε θέσεις που βρίσκονται σε οιαδήποτε απόσταση, που

εξευρίσκονται με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου και επιτρέπονται από την Υπηρεσία ή άλλες αρμόδιες Αρχές.

- 19.3.2. Τα ακατάλληλα ή πλεονάζοντα για κατασκευή επιχωμάτων προϊόντα εκσκαφής και τα λοιπά ακατάλληλα υλικά θα αποθεθούν και διαστρωθούν όπως ορίζεται στην Π.Τ.Π XI, με καθολική αρμοδιότητα και ευθύνη του Αναδόχου, σε θέσεις που θα εγκριθούν από την Υπηρεσία ή/και τις λοιπές αρμόδιες Αρχές.
- 19.3.3. Για τα υλικά κατεδαφίσεων – καθαιρέσεων ισχύει η αριθ.36259/1757/Ε103/23-08-2010 Κ.Υ.Α. «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)» (ΦΕΚ Β' 1312/24-08-2010)

19.4. ΥΛΙΚΑ ΔΑΝΕΙΩΝ

Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για την εξεύρεση και διάθεση στον Ανάδοχο πηγών λήψης δανείων. Η ευθύνη αυτή, καθώς και η κτήση των πηγών αυτών κλπ βαρύνει τον Ανάδοχο που μπορεί να χρησιμοποιήσει για απόληψη δανείων οποιαδήποτε κατάλληλη θέση, αρκεί τα υλικά αυτά να πληρούν τις προβλεπόμενες ιδιότητες της Τεχνικής Περιγραφής και των Τεχνικών Προδιαγραφών των Τ.Δ, των οικείων Π.Τ.Π..

Κατόπιν αυτού, ο Ανάδοχος θα μεριμνήσει για την εξεύρεση των κατάλληλων πηγών λήψης υλικών, είτε με μίσθωση είτε με αγορά κατάλληλων θέσεων.

Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξετάσει σε αναγνωρισμένα Κρατικά Εργαστήρια ή/και άλλα εργαστήρια της υπόδειξης του εργοδότη, τα υλικά που παρέχονται από πηγή που εκείνος επέλεξε, πριν προβεί στη χρησιμοποίησή τους.

Ο έλεγχος της ποιότητας των υλικών που χρησιμοποιούνται θα συνεχίζεται καθ' όλη τη διάρκεια του έργου με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου, με παρακολούθηση της Υπηρεσίας. Η Υπηρεσία έχει την δυνατότητα, κατά την απόλυτη κρίση της, να αποκλείσει πηγές υλικών που δεν παρέχουν υλικά με τις απαιτητές ιδιότητες κλπ, σύμφωνα προς την Τεχνική Περιγραφή, τις οικείες Π.Τ.Π., την Τ.Π.-ΤΠ των Τ.Δ. και την παρούσα Ε.Σ.Υ.

19.5. ΠΗΓΕΣ ΛΗΨΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ, ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΚΛΠ

Για την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, που ορίζονται αναλυτικότερα στην παρούσα και τα λοιπά συμβατικά τεύχη καθώς και στα οικεία άρθρα του τιμολογίου, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στις οικείες Π.Τ.Π., την Τ.Π - Τ.Π. των Τ.Δ. και τη παρούσα Ε.Σ.Υ.

Η Υπηρεσία δικαιούται κατά την απόλυτη κρίση της να απορρίψει υλικά τα οποία κατά την εκμετάλλευσή τους, δεν παρουσιάζουν ομοιογενή αντοχή και ποιότητα ή δεν είναι καθαρά και υγιή, με συνέπεια να καθίσταται ανέφικτος ο συνεχής έλεγχος της ποιότητας των υλικών από την άποψη του δείκτη πλαστικότητας, υγείας κλπ όπως ορίζεται στις ΠΤΠ Α260, Α.265, όπως αυτές ισχύουν με βάση τη νέα Τ.Σ.Υ. των έργων οδοποιίας του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. κλπ.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παράγει τα υλικά αυτά από κατάλληλες περιοχές των ασβεστολιθικών πετρωμάτων και των αμμοχάλικων ποταμού των πηγών που χρησιμοποιεί με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του και που επιλέγονται ειδικά, έτσι ώστε ο συντελεστής των υλικών σε τριβή και κρούση κατά την δοκιμασία LOS ANGELES να μην υπερβαίνει τα όρια των οικείων προδιαγραφών.

Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για την εξεύρεση και διάθεση στον Ανάδοχο θέσεων εγκαταστάσεων λατομείων με σκοπό την παραγωγή των αδρανών υλικών που απαιτούνται. Η ευθύνη αυτή βαρύνει τον Ανάδοχο, που μπορεί να χρησιμοποιήσει για την παραγωγή των εν λόγω υλικών οποιαδήποτε κατάλληλη θέση με καθολική αρμοδιότητα και ευθύνη του, αρκεί αυτά να πληρούν τις ιδιότητες που προβλέπονται από τις οικείες Π.Τ.Π., την Τ.Π - Τ.Π. των Τ.Δ. και την παρούσα και να τηρούνται οι διατάξεις οι σχετικές με την εγκατάσταση λατομείων και την διενέργεια αμμοληψιών.

Τονίζεται ιδιαίτερα ότι η χρήση από τον Ανάδοχο οποιασδήποτε πηγής λήψης κατάλληλων υλικών δεν δημιουργεί σ' αυτόν δικαίωμα απαίτησης επιπλέον πληρωμής δαπάνης μεταφοράς των υλικών, αφού αυτή περιλαμβάνεται στη τιμή της προσφοράς του, εκτός και εάν ρητά αναφέρεται διαφορετικά στο Τιμολόγιο Μελέτης.

19.6. ΧΡΗΣΗ ΠΗΓΩΝ

- 19.6.1. Κατά την παραγωγή των υλικών στεγάνωσης, οδοστρωσίας, ασφαλτικών εργασιών κλπ πρέπει να ληφθούν από τον Ανάδοχο τα κατάλληλα μέτρα (αποφυγή διασποράς των προϊόντων εξόρυξης κατά τις εκρήξεις, χρήση κονιοσυλλέκτη κλπ) προκειμένου να αποφευχθεί η δημιουργία φθορών στις ιδιοκτησίες (οικοδομές, αγροί, δένδρα), καθώς και στις καλλιέργειες της περιοχής, όπου θα εγκατασταθεί το συγκρότημα παραγωγής ασφαλτομιγμάτων ή τυχόν μίξης αργίλου με μπετονίτη λόγω λειτουργίας του, για τις οποίες φέρει αποκλειστικά την ευθύνη (αστικά και ποινικά).
- 19.6.2. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση, πριν την χρησιμοποίηση οποιασδήποτε πηγής υλικών που θα επιλέξει ο ίδιος, να προβεί με μέριμνα και δαπάνες του στην εξέταση του υλικού που παρέχεται σε αναγνωρισμένο εργαστήριο, προκειμένου να διαπιστωθεί η καταλληλότητα αυτού και το σύμφωνο προς τις σχετικές Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές, τις Τεχνικές Προδιαγραφές και την Τεχνική Περιγραφή του έργου.

Ο έλεγχος της ποιότητας όλων των υλικών που χρησιμοποιούνται θα συνεχίζεται καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου, ο οποίος είναι εξ' ολοκλήρου υπεύθυνος για την παραγωγή και χρησιμοποίηση δόκιμων υλικών, όπως ορίζεται στην Τ.Π.-Τ.Π., στα λοιπά συμβαιρικά τεύχη και στις Π Τ Π.

Ο Ανάδοχος πρέπει να έχει πάντως υποψήφιο του, ότι πριν από την εκμετάλλευση των πηγών, πρέπει να προβεί σε αποκάλυψη, καθαρισμό και απομάκρυνση των ακατάλληλων προϊόντων, που υπάρχουν, σε οποιαδήποτε απόσταση. Η εργασία αυτή πρέπει να εκτελείται και κατά τη διάρκεια της παραγωγής των υλικών.

Η Υπηρεσία πάντως έχει την δυνατότητα, κατά την απόλυτη κρίση της, να αποκλείσει υλικά που αναμφισβήτητα δεν πληρούν τις απαραίτητες ιδιότητες, όπως επίσης έχει το δικαίωμα της ανά πάσα στιγμή δειγματοληψίας και ελέγχου της ποιότητας των υλικών κατεργασιών, χρησιμοποιώντας γι' αυτό το σκοπό μέσα συσκευασίας και μεταφοράς του Αναδόχου, που υποχρεούται να θέσει αυτά απροφάσιστα στην διάθεσή της, χωρίς αυτό να τον απαλλάσσει από την ευθύνη, αφού είναι ο μοναδικός και εξ' ολοκλήρου υπεύθυνος για την ποιότητα και το δόκιμο τόσο των υλικών όσο και των εργασιών.

19.7. ΑΛΛΑΓΕΣ ΤΩΝ ΠΗΓΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Σε περίπτωση που εγκριθείσες πηγές αποδειχθούν ακατάλληλες ή ανεπαρκείς, ο Ανάδοχος θα φροντίσει μόνος του να βρει άλλες κατάλληλες πηγές υλικών που θα προτείνει στην Υπηρεσία για έγκριση. Οποιαδήποτε και αν είναι η θέση των πηγών αυτών, ο Ανάδοχος δεν έχει δικαίωμα να απαιτήσει πρόσθετη αποζημίωση για τη μεταφορά τους, εκτός και αν αυτό ρητά αναφέρεται στο Τιμολόγιο Μελέτης.

Άρθρο 20°

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ, Ή ΑΠΟ ΑΛΛΟΥΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ - ΦΘΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΑΤΟΣ

1- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μην εμποδίζει την εκτέλεση εργασιών, από άλλους εργολήπτες που χρησιμοποιούνται από τον κύριο του έργου, σε εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στη σύμβασή του και να διευκολύνει την εκτέλεση αυτή, με τα μέσα (ικριώματα) που χρησιμοποιούνται απ' αυτόν, ρυθμίζοντας έτσι τη σειρά εκτέλεσης των εργασιών, ώστε κανένα εμπόδιο να μην παρεμβάλλεται απ' αυτόν, στις εκτελούμενες εργασίες από τον Κύριο του Έργου, ή από άλλους αναδόχους.

2- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαμορφώσει, ή να διανοίγει και να επαναφέρει στην αρχική κατάσταση, με βάση τις χορηγούμενες από τον εργοδότη μελέτες ηλεκτρομηχανολογικών έργων και τις οδηγίες της επίβλεψης, στα εκτελούμενα απ' αυτόν τμήματα των διαφόρων κτιρίων, τις απαιτούμενες οπές διόδου ή φωλιές ή αυλάκια εντοιχισμού των σωλήνων, ή εξαρτημάτων, των κάθε είδους ηλεκτρομηχανολογικών έργων των κτιρίων, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση, ενώ οι σχετικές δαπάνες θα περιλαμβάνονται στις συμβατικές τιμές των αντίστοιχων εργασιών.

3- Οποσδήποτε απαγορεύεται η διάνοιξη, ή διαμόρφωση οπών από τον ανάδοχο, χωρίς έγγραφη έγκριση του επιβλέποντα μηχανικού. Το ίδιο ισχύει και για τα διάφορα τμήματα των κτιρίων, που ήδη έχουν αποπερατωθεί.

4- Κάθε φθορά ή ζημιά, που γίνεται κατά τη διάρκεια της παρούσας εργολαβίας και από υπαιτιότητα του εργολάβου, σε οποιοδήποτε στοιχείο των κτιρίων, βαρύνει τον εργολάβο, που είναι υποχρεωμένος να τις αποκαταστήσει και να επαναφέρει αυτά τα τμήματα, στην αρχική τους κατάσταση.

Άρθρο 21°

ΕΥΘΥΝΗ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ, ΑΠΟ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ

1- Ο ανάδοχος έχει, αποκλειστικά και εξ' ολοκλήρου, τις ευθύνες του εργοδότη, για εργατοτεχνικό και υπόλοιπο προσωπικό που απασχολείται στην εκτέλεση του έργου, σε περίπτωση που συμβαίνει ατύχημα σ' αυτό.

2- Ο ανάδοχος υποχρεώνεται, να ασφαλίσει κάθε άτομο από το προσωπικό του, στο Ίδρυμα Κοιν. Ασφαλίσεων (ΙΚΑ), ανεξάρτητα από το αν το έργο εκτείνεται εντός, ή εκτός ασφαλιστικής περιοχής ΙΚΑ, σύμφωνα με τις οικείες γι' αυτό διατάξεις.

3- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ασφαλίσει, κατά ατυχημάτων, το εργατοτεχνικό και το υπόλοιπο προσωπικό του, που απασχολείται στα εργοτάξια του έργου, σε Ασφαλιστικές Εταιρίες, αναγνωρισμένες από το Κράτος, εφόσον αυτό δεν υπάγεται στις σχετικές με το ΙΚΑ διατάξεις. (Εγκ.27/ 12-9-2003/ Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.)

Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας – Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας

Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) - Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ)

Ο Ανάδοχος υποχρεούται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υπογραφή του συμφωνητικού να καταθέσει στον ΚτΕ το δικό του ΣΑΥ για το σύνολο του Έργου που αναλαμβάνει, σύμφωνα με το Π.Δ. 305/96. Στο ΣΑΥ αυτό, που θα τηρείται και θα αναπροσαρμόζεται σε συνάρτηση με την εξέλιξη του έργου, θα περιλαμβάνονται και βεβαιώσεις αναθέσεως καθηκόντων σε συντονιστή/ές ασφαλείας και υγείας κατά τη φάση της κατασκευής.

Ειδικά για το ΦΑΥ ο οποίος θα παραδοθεί στον ΚΤΕ με την τελική επιμέτρηση, δηλαδή το αργότερο σε 2 μήνες από την έκδοση Βεβαίωσης Περάτωσης των εργασιών, επισημαίνεται ότι πρέπει να περιέχει τα εξής:

Α. Γενικά:

- είδος έργου και χρήση αιτιού
- ακριβή διεύθυνση του έργου
- αριθμό αδείας
- στοιχεία του κυρίου του έργου
- στοιχεία του συντονιστή ασφάλειας και υγείας που συντάξε τον ΦΑΥ

Β. Στοιχεία από το μητρώο του έργου:

- τεχνική περιγραφή του έργου
- παραδοχές μελέτης
- τα σχέδια «ως κατασκευάσθη»

Γ. Οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία σε θέματα ασφάλειας και υγείας, τα οποία θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες καθ' όλη την διάρκεια ζωής του έργου, π.χ. εργασίες συντήρησης, μετατροπής, καθαρισμού κ.λ.π.

Δ. Εγχειρίδιο Λειτουργίας και Συντήρησης του έργου Το ανωτέρω θα περιλαμβάνει:

- Τον Κανονισμό λειτουργίας του έργου
- Οδηγίες λειτουργίας για το προσωπικό λειτουργίας και εκμετάλλευσης του έργου
- Οδηγίες συντήρησης του έργου

21.1. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εφαρμόσει Σύστημα Οργάνωσης και Διαχείρισης Ασφάλειας και Υγείας της Εργασίας (ΣΟΔΑΥΕ) στο έργο ώστε να περιοριστεί ο εργασιακός κίνδυνος στο ελάχιστο

Ως ελάχιστες απαιτήσεις για το ΣΟΔΑΥΕ μεταξύ άλλων είναι:

- Η κατάρτιση ειδικών μελετών π.χ. για βοηθητικές κατασκευές όπου τέτοια μελέτη προβλέπεται από νομοθεσία ή προτείνεται από το ΣΑΥ της μελέτης ή της κατασκευής.
- Διαδικασίες επιθεωρήσεων

Οι επιθεωρήσεις πρέπει να τεκμηριώνονται γραπτά.

21.2. Ακόμη θα πρέπει να είναι πάντοτε διαθέσιμα προς έλεγχο από τους αρμόδιους κρατικούς και μη φορείς τα θεωρημένα ή μη βιβλία που απαιτεί η νομοθεσία:

- Ημερολόγιο Μέτρων Ασφαλείας (Ν 1396/83 ΦΕΚ Α'126/1983 και Π.Δ. 1073/81)
- Βιβλίο Γραπτών Υποδείξεων Τεχνικού Ασφαλείας και Γιατρού Εργασίας (Ν. 1568/85)

21.3 Είναι ευνόητο ότι ο καταμερισμός αρμοδιοτήτων και ευθυνών των παραγόντων του Αναδόχου του Έργου, τυχόν υπεργολάβων, επιβλεπόντων μηχανικών αυτοαπασχολούμενων και εργαζομένων πρέπει να γίνεται πάντοτε σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Επισημαίνονται οι επιπτώσεις που προβλέπονται στον Ν.4412/2016 στην περίπτωση παράληψης της τήρησης των κανόνων ασφαλείας των εργαζομένων.

4. Μητρώο Έργου

Ο Ανάδοχος οφείλει να καταρτίσει και να υποβάλει στην Υπηρεσία, μαζί με την Τελική Επιμέτρηση και το Μητρώο του Έργου, το οποίο, στην πλήρη μορφή του, θα περιλαμβάνει απαραίτητα τα παρακάτω:

- (1) Πίνακα απογραφής, που θα εμφανίζει περιληπτικά τα επί μέρους έργα, εγκαταστάσεις, εξοπλισμό κλπ. που συγκροτούν το όλο Έργο.
- (2) Πλήρη σειρά των σχεδίων του έργου με τις διαστάσεις που τελικά εφαρμόστηκαν και που ενδεικτικά και όχι περιοριστικά θα πρέπει να περιλαμβάνουν: Οριζοντιογραφία, μηκοτομή, τυπικές διατομές, διατομές και λεπτομέρειες του συνόλου των έργων σε κατάλληλες κλίμακες των επί μέρους έργων, που θα αποδίδουν τη θέση, τη μορφή, τυχόν ειδικά τεχνικά χαρακτηριστικά τους, καθώς και τις συνθήκες λειτουργικότητάς τους.
Τα παραπάνω σχέδια θα δοθούν για τα κάθε είδους έργα [όπως π.χ. έργα αποχέτευσης ακαθάρτων, έργα Η/Μ εγκαταστάσεων, οδικά έργα, αντλιοστάσια, έργα Δ.Ε.Κ.Ο. και λοιπά επί μέρους έργα που περιλαμβάνονται στο όλο έργο].
- (3) Τεύχος στοιχείων υψομετρικών αφετηριών με ενδεικτικά σχέδια της θέσης τους.
- (4) Τεύχος συνοπτικής παρουσίασης όλων των ερευνών πεδίου και εργαστηρίων.
- (5) Τεύχος για όλες τις δοκιμές και διαδικασίες Ποιοτικού Ελέγχου με αντίγραφα όλων των αντίστοιχων πιστοποιητικών του (των) Οίκου (ων) Ποιοτικού Ελέγχου [εφόσον προβλέπεται τέτοιος (οι) Ο.Π.Ε., σύμφωνα με τους Ειδικούς Όρους Δημοπράτησης].
- (6) Περιγραφική έκθεση των κυρίων φάσεων εργασιών, των μεθόδων που χρησιμοποιήθηκαν, των δυσκολιών, κλπ.

Το Μητρώο θα υποβληθεί σε ψηφιακή και σε έντυπη μορφή.

Άρθρο 22ο