



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΑΣΙΚΟΥ ΦΥΤΩΡΙΟΥ
ΑΜΥΓΔΑΛΕΖΑΣ ΚΑΙ ΣΠΟΡΑ ΕΤΟΥΣ 2021»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 59,979,40 ΕΥΡΩ (Πλέον Φ.Π.Α.)

ΓΕΝΙΚΗ-ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Ε.Σ.Υ-Γ.Σ.Υ)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Αντικείμενο της Ε.Σ.Υ-Γ.Σ.Υ, Περιγραφή του προς κατασκευή έργου- Γενικά
2. Προθεσμίες – Παρατάσεις
3. Ποινικές ρητρες
4. Σύμβαση κατασκευής του έργου
5. Εγγύηση καλής εκτέλεσης
6. Διεύθυνση του έργου – Ειδικές υποχρεώσεις σε προσωπικό .
7. Χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου
8. Συμβατικά τεύχη εργολαβίας – Σειρά ισχύος
9. Τι περιλαμβάνει κάθε τιμή μονάδος του τιμολογίου προσφοράς
- 10.Ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον ανάδοχο
- 11.Τροποποιήσεις Προϋπολογισμού
- 12.Τιμές μονάδας νέων εργασιών
- 13.Περιεχόμενα κονδυλίου απρόβλεπτων δαπανών προϋπολογισμού
- 14.Απολογιστικές εργασίες
- 15.Προκαταβολές
- 16.Χρηματοδότηση-Πληρωμές- Κρατήσεις
- 17.Πιστοποιήσεις
- 18.Αναθεώρηση εργασιών
- 19.Κυριότητα των υλικών και των εγκαταστάσεων
- 20.Μηχανικός εξοπλισμός
- 21.Ποιότητα υλικών – Δείγματα
- 22.Αγωγοί – Δίκτυα- Στύλοι Ο.Κ.Ω.
- 23.Σήμανση έργου
- 24.Καθαρισμός του έργου
- 25.Ευθύνη του αναδόχου
- 26.Ενδεικτικές πινακίδες του έργου- φωτογραφίες-παραστατικά και στατιστικά στοιχεία .
- 27.Ημερολόγιο του έργου
- 28.Μέτρα ασφαλείας του έργου
- 29.Εργασίες μελέτης -γενικά.
- 30.Αναλυτική τεχνική περιγραφή εργασιών.
- 31.Επιμετρήσεις
- 32.Ανεκτέλεστο- βεβαιώσεις καλής ή μη εκτέλεσης εργασιών
- 33.Βεβαίωση περαίωσης- Προσωρινή Παραλαβή - Χρόνος εγγύησης- Οριστική Παραλαβή - Δωρεάν συντήρηση
34. Απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας και υγείας στο εργοτάξιο.



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 59.979,40 ΕΥΡΩ (Πλέον Φ.Π.Α.)

ΓΕΝΙΚΗ-ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Ε.Σ.Υ-Γ.Σ.Υ)

Άρθρο 1^ο : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ Ε.Σ.Υ-Γ.Σ.Υ- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΟΥ – ΓΕΝΙΚΑ

1. Αντικείμενο της Ε.Σ.Υ-Γ.Σ.Υ.

Το αντικείμενο της παρούσας Ε.Σ.Υ-Γ.Σ.Υ. είναι η διατύπωση των υποχρεώσεων του αναδόχου σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τους συμβατικούς και τεχνικούς όρους με τους οποίους πρόκειται να πραγματοποιηθεί το έργο της επικεφαλίδας, σε συνδυασμό με τους υπόλοιπους όρους της διακήρυξης της δημοπρασίας και των λοιπών τευχών δημοπράτησης.

2. Περιγραφή του προς κατασκευή έργου :

Στις υπό εκτέλεση εργασίες αυτής της εργολαβίας περιλαμβάνονται :

1	Βοτάνισμα φυταρίων (2 φορές για νεόφυτα και 1 φορά για τα υπόλοιπα βλώφυτα)
2	Αραίωμα – κέντημα νεόφυτων φυταρίων
3	Ριζοκοπή φυταρίων
4	Απομάκρυνση χόρτων (αποψίλωση)
5	Προμήθεια υλικών για την παρασκευή μείγματος πλήρωσης φυτόσακων.
6	Προμήθεια πλαστικών φυτόσακων διάστασης 15x25.
7	Προετοιμασία χώρου πρασιών.
8	Προμήθεια – αγορά δασικών σπόρων.
9	Παρασκευή μείγματος και μεταφορά μείγματος στις πρασιές.
10	Πλήρωση των φυτόσακων με το μείγμα , σπορά και τοποθέτηση των πλήρων φυτόσακων στις πρασιές.

Αναλυτικά οι προς εκτέλεση εργασίες περιλαμβάνονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

1. Γενικά :

1. Με την υποβολή της προσφοράς του, προϋποτίθεται ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει γνώση των δυσχερειών στην περιοχή του έργου, των στοιχείων εδάφους και είναι απόλυτα ενήμερος των συνθηκών εκτέλεσης του έργου από κάθε πλευρά των πηγών και υλικών κάθε είδους, όπως και των ενδεχομένων δυσχερειών και καθυστερήσεων από οποιονδήποτε λόγο ή παρέμβαση Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας και ότι έχει λάβει υπόψη

του ότι δεν θα του αναγνωρισθεί καμιά απαίτηση σχετική με αποζημίωση, κατά οποιονδήποτε τρόπο, λόγω των παραπάνω τοπικών συνθηκών, των καθυστερήσεων και των δυσχερειών κάθε είδους και τέλος, ότι έχει μελετήσει τα συμβατικά στοιχεία που συνιστούν μαζί με αυτή την Γ- Ε.Σ.Υ. , τη βάση της προσφοράς του .

2. Ο ανάδοχος, όπως αναφέρεται και σε άλλα άρθρα της παρούσας Γ- Ε.Σ.Υ, είναι ποινικά και αστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε συμβεί στο προσωπικό του ή σε οποιοδήποτε τρίτο, από οποιαδήποτε αιτία που έχει σχέση με το έργο .

3. Η παρούσα Γ-Ε.Σ.Υ. και η Σύμβαση κατασκευής του έργου που θα γίνει με βάση αυτή, ερμηνεύεται, διέπεται και συμπληρώνεται από την ισχύουσα Νομοθεσία και ειδικότερα, σε τεχνικά θέματα, από τις διατάξεις περί εκτέλεσης δημοσίων Έργων, όπως καθορίζονται με το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ 147 Α/8-8-2016), με τις οποιοσδήποτε άλλες τροποποιήσεις ή συμπληρώσεις στη Νομοθεσία περί εκτελέσεως Δημοσίων Έργων που θα ισχύουν κατά την ημερομηνία υποβολής της Προσφοράς .

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα αντιπυρικής προστασίας που προβλέπονται από τις διατάξεις του Ν.998/79 για την πρόληψη και καταστολή των δασικών πυρκαγιών . Επίσης είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα σε περίπτωση χρήσης εκρηκτικών για την κατασκευή του έργου (άδεια μεταφοράς εκρηκτικών, ασφαλής αποθήκευση, χρήση εξειδικευμένου προσωπικού σήμανση και λήψη προστατευτικών μέτρων κατά την διενέργεια των εκρήξεων κλπ.

Άρθρο 2° ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ- ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ

1. Απαιτήσεις τήρησης προθεσμιών

1.1. Στην παρούσα σύμβαση σχετικά με τις προθεσμίες ισχύει το άρθρο 147 του Ν. 4412/2016.

1.2. Επισημαίνεται η αυστηρότητα του πνεύματος των άρθρων 148 και 149 του νόμου 4412/2016 σχετικά με την τήρηση των προθεσμιών (συνολικών και τμηματικών) με τις επαπειλούμενες κυρώσεις σε περίπτωση μη τήρησή του τόσο προς τον ανάδοχο κατασκευής όσο και προς τον φορέα κατασκευής.

Συνολική προθεσμία περάτωσης των εργασιών ορίζεται η **31-12-2021**

2. Τμηματικές Προθεσμίες

Το χρονοδιάγραμμα που θα υποβάλλει ο ανάδοχος θα προβλέπει αυστηρές προθεσμίες στις εργασίες του έργου.

Σε περίπτωση υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας περάτωσης των εργασιών του έργου καθώς και των τμηματικών προθεσμιών, επιβάλλονται ποινικές ρήτρες σύμφωνα με το άρθρο 148 του Ν. 4412/2016. Ο ακριβής αριθμός των ημερών και το ακριβές ποσό ανά ημέρα καθορίζεται στη σύμβαση.

3. Γενικά:

3.1 Η μη τήρηση των ανωτέρω προθεσμιών, όπως και αυτών που αναφέρονται στο άρθρο 7 παρ. 1 και 3 της παρούσας Γ-Ε.Σ.Υ, με υπαιτιότητα του αναδόχου, συνεπάγεται την επιβολή των διοικητικών παρεπομένων χρηματικών κυρώσεων, αποτελεί λόγο έκπτωσης του αναδόχου και για τα αρμόδια όργανα του φορέα κατασκευής, αποτελεί πειθαρχικό αδίκημα , σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του άρθρου 185 του Ν. 4412/2016.

3.2 Παράταση των προθεσμιών που ορίζονται δεν αναγνωρίζεται στον ανάδοχο, αν επικαλεσθεί ότι αγνοούσε τις τοπικές συνθήκες της περιοχής εκτέλεσης του έργου, ότι αγνοούσε τις εδαφικές συνθήκες της περιοχής του έργου ή ότι αγνοούσε το χρόνο εκμετάλλευσης των πηγών για τη λήψη υλικών, ή ότι αγνοούσε πως τις πηγές της λήψης υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για το έργο εκμεταλλεύονται συγχρόνως και άλλες τυχόν εν ενεργεία εργολαβίες (ο εργολάβος που θα αναδειχθεί είναι υποχρεωμένος να δημιουργήσει χώρους για την αποθήκευση των υλικών και να κατασκευάσει δρόμους προσπέλασης για να εξυπηρετήσει την κατασκευή του έργου, αν οι δρόμοι που υπάρχουν δεν το εξυπηρετούν, χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο). Επίσης δεν αναγνωρίζεται παράταση στον ανάδοχο, αν επικαλεσθεί ότι αγνοούσε σε τι κατάσταση βρίσκονται οι δρόμοι προσπέλασης προς τις πηγές υλικών που θα χρησιμοποιήσει, ή ότι αγνοούσε τις κλιματολογικές συνθήκες που επικρατούν ή τη δυνατότητα να βρεθούν εργάτες, μηχανήματα, νερό κλπ υλικά .

3.3 Παράταση της συνολικής ή των τμηματικών προθεσμιών εγκρίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 147 παρ. 8, 9 και 10 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 3° ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Για την επιβολή ποινικής ρήτρας για υπέρβαση των συνολικών και αποκλειστικών τμηματικών προθεσμιών έχουν εφαρμογή οι διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας (άρθρο 148 του Ν. 4412/2016).

Συγκεκριμένα για κάθε ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης από τις παραπάνω αποκλειστικές τμηματικές προθεσμίες επιβάλλεται στον ανάδοχο ποινική ρήτρα η οποία υπολογίζεται σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 148 του Ν. 4412/2016.

Το σύνολο των ποινικών ρητρών για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών δεν μπορεί να υπερβαίνει το 6% του

ποσού της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α..

Για τις ανωτέρω προθεσμίες του άρθρου 2 της παρούσης, καθώς και για την υπέρβαση της προθεσμίας υποβολής του χρονοδιαγράμματος κατασκευής του έργου, θα ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 160 του Ν. 4412/2016 περί έκπτωσης του αναδόχου.

Οι ποινικές ρήτρες σύμφωνα με το νόμο επιβάλλονται με απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και παρακρατούνται από τον αμέσως επόμενο λογαριασμό του έργου .

Άρθρο 4° ΣΥΜΒΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ

1. Η υπογραφή της σχετικής Σύμβασης για την κατασκευή του έργου θα γίνει σύμφωνα με όσα ορίζονται μετά την άπρακτη πάροδο των προθεσμιών, τόσο της άσκησης των προβλεπόμενων βοήθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας, όσο και των αποφάσεων αναστολών επί αυτών και μετά την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, εφόσον απαιτείται, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013ⁱ, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει, εφόσον απαιτείταιⁱⁱ, επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 22 της παρούσας, μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, προκειμένου να διαπιστωθεί ότι δεν έχουν εκλείψει οι προϋποθέσεις συμμετοχής του άρθρου 17, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 18 και ότι εξακολουθούν να πληρούνται τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 19. Η Αναθέτουσα Αρχή (Δ/νση Αναδασώσεων Αττικής) κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχοⁱⁱⁱ. Με την ίδια απόφαση καλείται ο ανάδοχος να προσέλθει στη Δ/νση Αναδασώσεων Αττικής σε ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του η αναθέτουσα αρχή προθεσμία που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση ειδικής έγγραφης πρόσκλησης, προσκομίζοντας και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Η εν λόγω κοινοποίηση επιφέρει τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης, σύμφωνα με οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το [Άρθρο 45 του ν. 4782/2021](#).
2. 8.2 Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία σύναψης της σύμβασης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το [Άρθρο 46 του ν. 4782/2021](#).

Άρθρο 5° ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, , όπως τροποποιήθηκε με το [Άρθρο 21 του ν. 4782/2021](#), το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το [Άρθρο 22 του ν. 4441/2016](#), η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης χωρίς ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ του κυρίου του έργου, με αιτιολογημένη απόφαση του Προϊσταμένου της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, ιδίως μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης του αναδόχου. Η ένσταση του αναδόχου κατά της αποφάσεως δεν αναστέλλει την είσπραξη του ποσού της εγγυήσεως.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15.1 της παρούσας και επιπρόσθετα, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Άρθρο 6° ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Το έργο διευθύνεται συνέχεια, σε όλη τη διάρκεια της κατασκευής του, αυτοπρόσωπα από τον ανάδοχο (σύμφωνα με το άρθρο 139 του Ν. 4412/2016).

Ο ανάδοχος παραμένει πάντοτε αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου υπεύθυνος απέναντι στην Υπηρεσία .

Άρθρο 7° ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

- 1 Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση μέσα σε 15 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης να συντάξει και να υποβάλει στη Δ/νουσα Υπηρεσία χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου, που να ανταποκρίνεται στις υποχρεώσεις που έχει από τη σύμβαση. Επισημαίνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται από την επόμενη μέρα της έγκρισης του χρονοδιαγράμματος από την Δ.Υ να αρχίσει τις εργασίες σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα ώστε αυτές να ολοκληρωθούν έγκαιρα.
- 2 Το χρονοδιάγραμμα συντάσσεται με βασική επιδίωξη το συγχρονισμό των ενεργειών , ώστε να αποδίδονται, όσα είναι δυνατό, ολοκληρωμένα τμήματα του έργου που να μπορούν να χρησιμοποιηθούν. Το πρόγραμμα πρέπει να περιλαμβάνει γραμμικό διάγραμμα χρονικού προγραμματισμού των εργασιών
Επίσης μπορεί να περιλαμβάνει :
 - Χρονοδιάγραμμα χρήσης μηχανημάτων που θα έχει άμεση σχέση με το διάγραμμα του χρονικού προγραμματισμού .
 - Έκθεση που θα αναλύει και θα αιτιολογεί με πλήρη τρόπο τον προγραμματισμό που προτείνεται και το μηχανικό εξοπλισμό που θα χρησιμοποιηθεί . Το παραπάνω πρόγραμμα πρέπει να προβλέπει τη συνολική και τις αποκλειστικές τμηματικές προθεσμίες, που θα βρίσκονται μέσα στα όρια των προθεσμιών που ορίζονται από την Γ-Ε.Σ.Υ. Τα μηχανήματα, βυτία κλπ που θα αναφέρονται στο πρόγραμμα αποτελούν τα ελάχιστα όρια ως προς το είδος, τον αριθμό και την απόδοσή τους και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, αν χρειαστεί, να βρει και να διαθέσει όσα επιπλέον μηχανήματα, εργαλεία ή προσωπικό θα απαιτηθούν για την πιστή εφαρμογή του προγράμματος με σκοπό την εμπρόθεσμη και έντεχνη εκτέλεση του έργου .
- 3 Η Δ/νουσα Υπηρεσία αποφασίζει για το πρόγραμμα που υποβλήθηκε και μπορεί να τροποποιήσει τις προτάσεις του αναδόχου ως προς τη σειρά, και την κλιμάκωση των πιστώσεων. Η απόφαση για την έγκριση του χρονοδιαγράμματος εκδίδεται μέσα σε δέκα (10) μέρες από τότε που υποβλήθηκε από τον ανάδοχο. Καθυστερήση για έγκριση από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία μεγαλύτερη από την παραπάνω προθεσμία συνεπάγεται την αποδοχή του προγράμματος του αναδόχου .

Άρθρο 8° ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΤΕΥΧΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ ΚΑΙ ΣΕΙΡΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΙΣΧΥΟΥΝ ΑΥΤΑ

Σαν συμβατικά τεύχη της εργολαβίας και με τη σειρά προτεραιότητας της ισχύος τους, σε περίπτωση που θα υπάρχει ασυμφωνία στους όρους που περιέχονται σ' αυτά, ορίζονται αυτά που αναγράφονται στο άρθρο 5 της Διακήρυξης .

Άρθρο 9° ΤΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΘΕ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου προσφοράς έχουν ισχύ και εφαρμόζονται συμβατικά, είτε πρόκειται για κατασκευή από την αρχή νέων εργασιών, είτε πρόκειται για συμπλήρωση ή επισκευή άλλων που θα εκτελεσθούν στην περιοχή του υπόψη έργου ανεξάρτητα από τη θέση ή την έκτασή τους . Οι τιμές μονάδας του τιμολογίου προσφοράς αναφέρονται σε εργασίες που έχουν τελειώσει εξ ολοκλήρου και περιλαμβάνουν τις εξής δαπάνες:

- α. Τις δαπάνες που αναφέρονται παραπάνω, χωρίς να εξαιρούνται οι μεταφορές των υλικών για τις οποίες γίνεται λόγος αμέσως παρακάτω.
- β. Τις δαπάνες προμήθειας, μεταφοράς, αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργασίας, πλάγιας μεταφοράς και προσέγγισης όλων των απαραίτητων για το έργο υλικών, μαζί με τα απαιτούμενα, για κάθε περίπτωση, φορτοεκφορτώσεις και κάθε άλλου είδους μετακινήσεις από τον τόπο προμήθειας ή παραγωγής στον τόπο χρήσης και μέχρι της πλήρους ενσωμάτωσής τους, εκτός αν αλλιώς ορίζεται στο αντίστοιχο άρθρο του Τιμολογίου .
- γ. Τις δαπάνες εκτέλεσης χειρωνακτικά , με εργατοτεχνίτες ορισμένων εργασιών, εξ ολοκλήρου ή ενός μέρους τους, σε όσες περιπτώσεις ή εκτέλεσή τους με μηχανήματα είναι αδύνατη ή ακατάλληλη, ή κρίνεται απαραίτητη ή χειρωνακτική εκτέλεση σαν καλύτερη .
- δ. Τις δαπάνες εκτέλεσης εργασιών στο ύπαιθρο και στο γραφείο για τη λήψη στοιχείων καταμέτρησης υλικών κλπ.

διάταξης και εκτύπωσης των επιμετρητικών στοιχείων σε 7 αντίγραφα και
ε. Τις ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον ανάδοχο και οι οποίες αναγράφονται αναλυτικά στο επόμενο άρθρο .

Άρθρο 10° ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Στα γενικά έξοδα του αναδόχου συμπεριλαμβάνονται και οι παρακάτω ειδικές δαπάνες που τον βαρύνουν αποκλειστικά .

1. Για το Συμφωνητικό .
2. Για τις αποζημιώσεις σε ιδιοκτήτες, εκμισθωτές ή μισθωτές .
- α. Για περιοχές από τις οποίες παίρνονται χώματα ή δάνεια για χωματισμούς, για περιοχές στις οποίες απορρίπτονται υποπροϊόντα εκτέλεσης εργασιών ή αποθηκεύονται προϊόντα εκσκαφών ή αποθηκεύονται υλικά γενικά .
- β. Για θέσεις εγκατάστασης μηχανημάτων και εργοταξίων γενικά .
- γ. Για προσπελάσεις προς τα εργοτάξια και τις θέσεις για τη λήψη και αποθήκευση κάθε είδους υλικών .
3. α. Οι δαπάνες για διάφορους εργαστηριακούς ελέγχους (εδάφους , ύδατος , ασθeneιών κ.λ.π.).
- β. Οι δαπάνες για μισθούς, ημερομίσθια , υπερωρίες, δώρα εορτών, επιδόματα αδείας κλπ. για κάθε ειδικευμένο ή όχι προσωπικό που εργάζεται στα γραφεία, εργοτάξια , συνεργεία ή στα μηχανήματα.
- γ. Οι δαπάνες λειτουργίας των μηχανημάτων που απαιτούνται για το έργο, δηλαδή τα μισθώματα, η αποθήκευση, η φύλαξη και ασφάλισή τους, η λόγω απόσβεσης επιβάρυνση, η επισκευή και συντήρηση, οι ημεραργίες από οποιαδήποτε αιτία, οι άγονες μετακινήσεις τους, τα απαιτούμενα καύσιμα λιπαντικά κλπ.
- δ. Οι δαπάνες για καθυστερήσεις που οφείλονται σε εργοταξιακές γενικά δυσχέρειες ή που προέρχονται από αγωγούς κοινής ωφέλειας, ή από τις υφιστάμενες συνθήκες κυκλοφορίας και τα εμπόδια ή δυσχέρειες που δημιουργούνται από αυτές , καθώς και από την τυχόν μειωμένη απόδοση των μηχανημάτων ή του εργατοτεχνικού προσωπικού .
- ε. Οι δαπάνες για καθυστερήσεις που οφείλονται σε πρόσθετα έργα και σε συμπληρωματικά έργα ασφαλείας, για την ανεμπόδιστη και ομαλή λειτουργία της κυκλοφορίας των πεζών, οχημάτων και άλλων μέσων μετακίνησης του κοινού γενικά .
- στ. Οι δαπάνες για ξύλινες ή μεταλλικές περιφράξεις, κινητές ή όχι, οι δαπάνες μεταφοράς, προσέγγισης ή απομάκρυνσής τους, καθώς και για καθημερινή κάλυψη σκαμμάτων με σιδερένια φύλλα λαμαρίνας (όπου αυτό απαιτείται), με σκοπό την αποκατάστασή της κυκλοφορίας των πεζών και των οχημάτων .
- ζ. Οι δαπάνες ενημέρωσης και εξασφάλισης με οχήματα, σύμφωνα με αυτά που ισχύουν και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας , της κυκλοφορίας και του κοινού από κάθε κίνδυνο, με σήμανση ή περιφράξη κάθε επικίνδυνου χώρου και εργοταξίου του αναδόχου .
- η. Οι δαπάνες από τυχόν αλλαγή των πασσάλων στήριξης γραμμών μεταφοράς με σιδηροπασσάλους, οι δαπάνες για την αξία του νερού, τη συντήρηση του αρδευτικού δικτύου και των οργάνων που χειρίζεται κλπ.
- θ. Οι κάθε είδους δαπάνες για χαράξεις, πασσαλώσεις, χωροσταθμίσεις, λήψη διατομών, εγκαταστάσεις υψομετρικών αφετηριών για την ακριβή εκτέλεση του έργου, καταμετρήσεις και επιμετρήσεις γενικά .
- ι. Οι δαπάνες που αναφέρονται στους Γενικούς Όρους του περιγραφικού Τιμολογίου, καθώς και αυτές που αναφέρονται στο Ν. 4412/2016 όπως ισχύει μετά την εφαρμογή του Φ.Π.Α.
- ια. Κάθε δαπάνη γενικά, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της μονάδας κάθε εργασίας .
Καμιά αξίωση ή αμφισβήτηση μπορεί να θεμελιωθεί που να έχει σχέση με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού καθώς και δυνατότητα χρησιμοποίησης ή όχι μηχανικών μέσων .
4. Το Δημόσιο επίσης δεν αναλαμβάνει καμιά υποχρέωση για πρόσθετη αποζημίωση του αναδόχου για δυσχέρειες που τυχόν θα παρουσιασθούν στην εξεύρεση και εκμετάλλευση των πηγών κάθε είδους υλικών ή δυσχέρειες στις μεταφορές που προκύπτουν από οποιαδήποτε αιτία .
Εξυπακούεται ότι σε κάθε περίπτωση, κατά τη εκτέλεση του έργου και την παραγωγή ή μεταφορά των υλικών, ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά ή ατύχημα .
Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει καμιά ευθύνη ή υποχρέωση να καταβάλει δαπάνες ή αποζημιώσεις για όσα αναφέρθηκαν παραπάνω .

Άρθρο 11° ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει το έργο όπως και αν αυτό έχει τροποποιηθεί κατά είδος και ποσό από την Υπηρεσία, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 12° ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1 Σε περίπτωση που θα εκτελεσθούν εργασίες που δεν προβλέπονται από το συμβατικό τιμολόγιο, θα συντάσσονται νέες τιμές μονάδας, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 155 και 156 του Ν. 4412/2016. Οι εργασίες αυτές θεωρούνται νέες όταν δεν αναφέρεται καθόλου η φύση τους στο συμβατικό αντικείμενο. Για τα είδη των εργασιών που δεν περιλαμβάνονται στην παραπάνω ανάλυση τιμών θα λαμβάνεται υπόψη και κάθε άλλη εγκεκριμένη ανάλυση του ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. που θα περιέχει τα αντίστοιχα αυτά είδη εργασιών (ΑΤΕΟ, ΑΤΟΕ, ΑΤΑΕ κλπ). Υπενθυμίζεται εδώ ότι ισχύουν οι Δ1α/011/60/9.9.92 και Δ6/οικ/222172/9.9.92 αποφάσεις Υπουργού Υ.ΜΕ.ΔΙ.

2 Οι βασικές τιμές των ημερομισθίων, των υλικών και των μισθωμάτων μηχανημάτων θα παρθούν από το πρακτικό της επιτροπής διαπίστωσης τιμών Δημοσίων Έργων του τριμήνου δημοπράτησης του έργου.

Άρθρο 13° ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΚΟΝΔΥΛΙΟΥ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Οι απρόβλεπτες δαπάνες θα καλύπτουν εργασίες που προκύπτουν από εφαρμογή νέων κανονισμών ή κανόνων καθώς και από προφανείς παραλήψεις ή σφάλματα της προμέτρησης της μελέτης κλπ. με την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται το βασικό σχέδιο του έργου. (άρθρο 156 παρ. 3 του Ν. 4412/2016).

Άρθρο 14° ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Η Υπηρεσία μπορεί να επιβάλει στον ανάδοχο και την εκτέλεση εργασιών απολογιστικά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 154 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 15° ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΕΣ

Σημειώνεται ότι στην προκειμένη εργολαβία καμιά προκαταβολή δεν χορηγείται στον ανάδοχο για οποιονδήποτε λόγο ή ανάγκη του έργου.

Άρθρο 16° ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ – ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ- ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Το έργο χρηματοδοτείται από τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων έτους 2020 Σ.Α.Ε 584 (αριθμ. απόφασης έγκρισης πίστωσης ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ48913/1515/20-05-2021) ΑΔΑ: (99ΠΗ4653Π8-ΦΣΖ) Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται βάσει ανακεφαλαιωτικών πιστοποιήσεων που θα συνοδεύονται από πλήρη επιμετρητικά στοιχεία και δικαιολογητικά. Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις, φόροι, κλπ. για έργα Δ.Ε. πλην Φ.Π.Α που βαρύνει τον εργοδότη. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Σε περίπτωση μη χρηματοδότησης του Έργου ή μερικής περικοπής αυτής μετά την υπογραφή της σύμβασης, η (επωνυμία αναθέτουσας) Δ/νση Αναδασώσεων Αττικής μπορεί να την καταγγείλει, οπότε οι συμβαλλόμενοι απαλλάσσονται εκατέρωθεν των υποχρεώσεών τους από τη σύμβαση και ουδεμία περαιτέρω ευθύνη υπέχουν. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος θα αμειφθεί για όσα ήδη έχει παραδώσει, εφόσον αυτά πληρούν τους όρους της Σύμβασης, μετά από την οικονομική εκκαθάριση.

Άρθρο 17° ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΤΗΚΑΝ

- 1 Οι πιστοποιήσεις για τις εργασίες που θα εκτελεσθούν θα συντάσσονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 152 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 71 του ν. 4782/2021
- 2 Κάθε λογαριασμός για τον προσδιορισμό της δαπάνης αναθεώρησης, συνοδεύεται και από καταμέτρηση-επιμέτρηση των εργασιών που εκτελέστηκαν και των υλικών που παράχθηκαν ή προμηθεύτηκαν, ανεξάρτητα αν πιστοποιούνται ή όχι. (Πίνακας διαχωρισμού εργασιών ανά τρίμηνο).
- 3 Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι θα εφαρμοστεί το άρθρο 152 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 71 του ν. 4782/2021 σχετικά με την μη πιστοποίηση εργασιών που εκτελέστηκαν, σε περίπτωση που δεν υποβληθούν από αυτόν εμπρόθεσμα οι σχετικές επιμετρήσεις.
- 4 Το έργο υπόκειται στις κρατήσεις^{iv} που προβλέπονται για τα έργα αυτά, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ 3 ν. 4013/2011.

Άρθρο 18° ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η αναθεώρηση των συμβατικών τιμών της εργολαβίας διέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 153 του Ν. 4412/2016 καθώς και από οδηγίες που παρέχονται στις σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Υ.ΜΕ.ΔΙ.

Θα ισχύσουν δε και τα ακόλουθα εφόσον δεν αντίκειται προς τις παραπάνω διατάξεις .

Τα επί τόπου υλικά θα αναθεωρούνται κατά το χρόνο της πιστοποίησής των και όχι κατά τον χρόνο της ενσωμάτωσής των .

Τα υλικά της Υπηρεσίας δεν θα αναθεωρούνται .

Η αναθεώρηση των εργασιών θα γίνεται κατά την αναθεωρητική περίοδο που εκτελούνται και όχι κατά τον χρόνο που πιστοποιούνται .

Για το λόγο αυτό και σε εφαρμογή των διατάξεων του Ν. 4412/2016, θα πρέπει η καταμέτρηση- επιμέτρηση των εργασιών να πραγματοποιείται κατά αναθεωρητική περίοδο για την αποφυγή διαφωνιών μεταξύ υπηρεσίας και αναδόχου με σύνταξη πρωτοκόλλου διαχωρισμού εργασιών .

Άρθρο 19° ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

1. Όλες οι προσωρινές και βοηθητικές εγκαταστάσεις τα μηχανήματα και οι συσκευές , τα εργαλεία και τα λοιπά υλικά που προσκομίσθηκαν με φροντίδα και ευθύνη του αναδόχου στον τόπο του έργου, σε εφαρμογή του προγράμματος του έργου θα χρησιμοποιηθούν μόνον εφόσον είναι κατάλληλα για την εκτέλεση αυτού.

2. Δεν επιτρέπεται να απομακρυνθούν από το έργο μηχανήματα, των οποίων η παρουσία προβλέπεται από το διάγραμμα προγραμματισμού στον αντίστοιχο χρόνο εκτέλεσης του έργου .Στην περίπτωση που απομακρυνθούν μηχανήματα στον πιο πάνω χρόνο, ο ανάδοχος θα υποστεί τις επιπτώσεις που προβλέπονται για τη μη τήρηση του προγράμματος .

Άρθρο 20° ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ο ανάδοχος με δική του ευθύνη και δικές του δαπάνες είναι υποχρεωμένος να βρει και να μεταφέρει επί τόπου του έργου όλα τα μηχανήματα, εργαλεία, βυτία μέσα και προσωπικό που χρειάζονται για την εμπρόθεσμη εκτέλεση των εργασιών, όπως ορίζεται στα συμβατικά τεύχη και τις σχετικές διατάξεις .

Άρθρο 21° ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ – ΔΕΙΓΜΑΤΑ

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν από τον ανάδοχο για την εκτέλεση του έργου, πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τα αντίστοιχα άρθρα των Γενικών και Ειδικών Όρων της Γ-Ε.Σ.Υ. και τις απαιτήσεις του Τιμολογίου .

Όλα τα υλικά και οι εργασίες θα είναι κάτω από το συνεχή έλεγχο του εργοδότη σε όλη τη διάρκεια των εργασιών, στον τόπο παραγωγής ή προμήθειας , στο Εργοτάξιο και στον τόπο του έργου και ο εργοδότης θα έχει το δικαίωμα να απορρίπτει ελαττωματικά υλικά και κακότεχνες εργασίες και αν επιβάλλεται τη διόρθωση ή αντικατάσταση τους χωρίς καμιά αποζημίωση .

Τα υλικά που απορρίπτονται θα συγκεντρώνονται και θα απομακρύνονται από το χώρο του έργου με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου .

Όλοι οι έλεγχοι θα γίνουν με μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου .

Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα οποιαδήποτε στιγμή να προβεί σε δειγματοληψία και έλεγχο της ποιότητας των υλικών εργασιών και να χρησιμοποιήσει γι' αυτό το σκοπό τις εγκαταστάσεις, μέσα και προσωπικό του αναδόχου , ο οποίος έχει υποχρέωση να παραχωρήσει τα παραπάνω απροφάσιστα στη διάθεση της Υπηρεσίας με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες, οι οποίες συμπεριλαμβάνονται στα γενικά του έξοδα, σύμφωνα με τα άρθρα 9 και 10 αυτής της Γ-Ε.Σ.Υ., χωρίς αυτό να απαλλάσσει από την ευθύνη τον ανάδοχο και το μοναδικό και εξ ολοκλήρου υπεύθυνο για την ποιότητα και έλεγχο των υλικών και εργασιών.

Άρθρο 22° ΑΓΩΓΟΙ – ΔΙΚΤΥΑ – ΣΤΥΛΟΙ Ο.Κ.Ω

Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι αν σε μερικά σημεία μέσα στους χώρους του έργου υπάρχουν στύλοι, αγωγοί , ή δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας (ΟΤΕ, ΔΕΗ , ΟΣΕ, ΔΕΠΑ, Στρατιωτικές Εγκαταστάσεις κλπ.) ίσως χρειασθεί παράλληλα με τις εργασίες που θα εκτεθούν να γίνουν και εργασίες από τις αρμόδιες Υπηρεσίες των παραπάνω Οργανισμών ή τον ίδιο για τη μετατόπιση ή απομάκρυνση των παραπάνω εμποδίων .

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να ενοχλεί τις αντίστοιχες Εταιρίες ή Οργανισμούς και να ενεργεί σ' αυτές για να επιταχυνθεί η μετατόπιση ή απομάκρυνση των παραπάνω εμποδίων και να διευκολύνει απροφάσιστα την εκτέλεση των εργασιών αυτών, χωρίς να δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση για καθυστερήσεις ή δυσχέρειες που παρουσιάζονται στο έργο του από την παράλληλη εκτέλεση των εργασιών απομάκρυνσης ή μετατόπισης των στύλων ή αγωγών των παραπάνω Οργανισμών .

Έχει υποχρέωση επίσης ο ανάδοχος, μετά από εντολή της υπηρεσίας, να προβεί στη μετατόπιση ή απομάκρυνση από το έργο των παραπάνω δικτύων ή αγωγών μετά από σύνταξη Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

Σε περίπτωση όμως που υπάρχουν αγωγοί ή δίκτυα των παραπάνω Οργανισμών στην περιοχή του έργου και δεν θα χρειασθεί η μετατόπιση ή απομάκρυνσή τους, πριν από την έναρξη των εργασιών, να προσκομίσει στη Δ/ση, το έργο Υπηρεσία έγγραφο του αντίστοιχου Οργανισμού, στο οποίο να φαίνεται ότι η εκτέλεση του έργου δε

δημιουργεί προβλήματα λειτουργίας ή βλάβης των αγωγών ή δικτύων του Οργανισμού .

Κατά την εκτέλεση του έργου ο ανάδοχος πρέπει να πάρει όλα τα απαραίτητα προστατευτικά μέτρα για την αποφυγή ζημιών στις εγκαταστάσεις των παραπάνω Οργανισμών .

Σε περίπτωση όμως, που συμβούν βλάβες, ζημιές ή ατυχήματα θα βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ανάδοχο , ο οποίος και υποχρεούται για την αποκατάσταση κάθε βλάβης ή την καταβολή όλης της δαπάνης για την επανόρθωσή της ή και κάθε άλλης δαπάνης για τυχόν αποζημιώσεις .

Άρθρο 23° ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΡΓΟΥ

1. Επειδή ο ανάδοχος έχει την ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ατύχημα που θα οφείλεται στο έργο (δική του αμέλεια ή από εργαζόμενο σ' αυτόν ή από τα αυτοκίνητα και τα μηχανήματά του), χωρίς να εξαιρούνται και τα έργα που εκτελούνται απολογιστικά, να είναι υποχρεωμένος στη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών να τοποθετεί (και να φροντίζει για τη συντήρηση και αντικατάστασή του) όλα τα σήματα που χρειάζονται για τη σήμανση των έργων που εκτελούνται μέσα και έξω από κατοικημένες περιοχές σύμφωνα με το Κ.Ο.Κ. και τις ΠΤΠ, που ισχύουν .

Δηλαδή προσωρινά σήματα, προειδοποιητικά φανάρια, αντανακλαστικές πινακίδες κ.λ.π, καθώς και τροχονόμους, ώστε να γίνεται με ασφάλεια και ανεμπόδιστα η κυκλοφορία στους δρόμους, στις παρακαμπτήριες, στις προσπελάσεις και γενικά σε όλα τα εργοτάξια του έργου ημέρα και νύχτα και να καθοδηγούνται με ασφάλεια πεζοί και τροχοφόρα, όπως επίσης και προειδοποίηση για ύπαρξη νερών στο οδόστρωμα από το πλύσιμο των φυτών .

2 α) Στην περίπτωση που ο ανάδοχος εκτελέσει πλημμυρή σήμανση μπορεί να του επιβληθεί ποινική ρήτρα που δεν ανακαλείται ίση με 20 ευρώ για κάθε σήμα που δεν τοποθετείται στη θέση που πρέπει ή τοποθετείται λανθασμένα .

β) Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν τοποθετήσει έγκαιρα τα σήματα στο έργο, σύμφωνα με τα παραπάνω, η Υπηρεσία, ανεξάρτητα από την εφαρμογή των κυρώσεων που ορίζονται από τις διατάξεις που ισχύουν, «περί κατασκευής Δημ. Έργων» στις οποίες περιλαμβάνεται η κύρωση της έκπτωσης του αναδόχου μπορεί να εκτελέσει τη σήμανση του έργου σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου, ο οποίος δεν παύει και σ' αυτή την περίπτωση να έχει όλη την ευθύνη για κάθε ατύχημα που θα συμβεί από την αμέλειά του αυτή .

Η δαπάνη εκτέλεσης της παραπάνω εργασίας σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου αφαιρείται από τον λογαριασμό του .

Άρθρο 24° ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο ανάδοχος πριν να παραδώσει για χρήση κάθε τμήμα του έργου ή και όλο το έργο, μετά την ολοκλήρωσή του, υποχρεούται να καθαρίσει και να απομακρύνει από το έργο και από τους γύρω χώρους τα υποπροϊόντα κατασκευής του (χρώματα, πέτρες, υπολείμματα φυτών ή άλλων υλικών κ.λ.π), τα διάφορα άλλα υλικά, εργαλεία, μηχανήματα, τις προσωρινές εγκαταστάσεις των μηχανημάτων του και να επαναφέρει τις χώρους στους οποίους ήταν εγκατεστημένα αυτά, όπως ήταν πριν από την εγκατάστασή τους .

Άρθρο 25° ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Συμπληρωματικά διευκρινίζεται ότι τόσο για την εφαρμογή αυτών που γράφονται ή ορίζονται από τα τεύχη της μελέτης, όσο και για την ποιότητα και αντοχή των έργων, μοναδικός υπεύθυνος είναι ο ανάδοχος και ο οποιοσδήποτε έλεγχος που θα γίνει από την Υπηρεσία **δεν απαλλάσσει σε καμιά περίπτωση τον ανάδοχο από αυτή την ευθύνη** .

Άρθρο 26° ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ-ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ – ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Ο ανάδοχος του έργου έχει υποχρέωση μέσα σε ένα μήνα το αργότερο από την εγκατάστασή του στο έργο, να προμηθευτεί και να τοποθετήσει στο έργο ενδεικτικές πινακίδες για τις εργασίες που γίνονται.

Οι διαστάσεις των πινακίδων, ο αριθμός τους, οι ενδείξεις που θα γράφουν (το όνομα του έργου, ο κύριος του έργου, η Υπηρεσία που διευθύνει το έργο, ο ανάδοχος, ο προϋπολογισμός του έργου, ο χρόνος έναρξης και περαίωσης του έργου), το χρώμα τους, ο τρόπος στήριξής του και οι θέσεις στις οποίες θα τοποθετηθούν, θα καθοριστούν από την Υπηρεσία που διευθύνει το έργο.

Οι δαπάνες για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση των πινακίδων αυτών βαρύνουν τον ανάδοχο του έργου και περιλαμβάνονται στα Γενικά του Έξοδα.

Στην περίπτωση που δεν τοποθετηθούν οι παραπάνω πινακίδες μέσα στην προθεσμία που ορίζεται, η Υπηρεσία που διευθύνει το έργο, τις προμηθεύεται, τις μεταφέρει και τις τοποθετεί σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου.

2 . Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να πάρει αρκετές φωτογραφίες του έργου που εκτελεί και στις διάφορες φάσεις εκτέλεσής του, τις οποίες θα εκτυπώσει στις διαστάσεις που θα του ζητηθούν και θα τις παραδώσει μαζί με τα αρνητικά στην Υπηρεσία που διευθύνει το έργο, ή και άλλα παραστατικά στοιχεία του έργου, καθώς επίσης να καταγράψει, να συντάξει και να παραδώσει στην Υπηρεσία πλήρη στατιστικά στοιχεία του έργου .

Τα στοιχεία της παραγράφου αυτής θεωρούνται, κατά συμβατική έννοια, ως ισότιμα με τις κατασκευές και

συνεπώς ή μη υποβολή τους θα καθυστερήσει την έκδοση βεβαίωσης περαίωσης των εργασιών .

Όλες οι δαπάνες αυτές βαρύνουν τον ανάδοχο και περιλαμβάνονται στα Γενικά του Έξοδα (φωτογραφίες κλπ.).

Άρθρο 27° ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο ανάδοχος του έργου έχει υποχρέωση να κρατάει καθημερινά ημερολόγιο του έργου, σύμφωνα με το άρθρο 146 του Ν. 4412/2016 και προκειμένου για απολογιστικές εργασίες σύμφωνα με το άρθρο 154 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 28° ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί τα έργα με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους Νόμους, Διατάγματα, Αστυνομικές και λοιπές διατάξεις και οδηγίες της Υπηρεσίας που αφορούν την υγιεινή και την ασφάλεια των εργαζομένων και έχει εξ' ολοκλήρου την Ποινική και Αστική Ευθύνη για κάθε ατύχημα στο προσωπικό που εργάζεται σ' αυτόν ή στην Υπηρεσία ή σε κάθε άλλο τρίτο και το οποίο οφείλεται ή προκαλείται από οποιονδήποτε λόγο, επειδή δεν θα έχουν ληφθεί τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, ανεξάρτητα από την κανονική ή όχι εκτέλεση του έργου. Τονίζεται η λήψη ιδιαίτερων μέτρων ασφαλείας κατά την κατασκευή του δασικού δρόμου, ιδιαίτερα κατά τη χρήση εκρηκτικών όπου πρέπει να χρησιμοποιείται εξειδικευμένο προσωπικό, εφοδιασμένο με την κατάλληλη άδεια, να εφοδιάζεται ο εργολάβος με άδεια μεταφοράς, αποθήκευσης εκρηκτικών , να τηρούνται όλοι οι κανόνες χρήσης εκρηκτικών και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας κατά τη διενέργεια των εκρήξεων .

Άρθρο 29° ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΕΝΙΚΑ

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν, αφορούν, την απομάκρυνση ζιζανίων που φυτρώνουν μετά τις αρδεύσεις , στους φυτόσακους των παραχθέντων βλωφύτων, που βρίσκονται στις πρασιές του Δασικού φυτωρίου Αμυγδαλέζας. Επίσης αφορούν κοπή και απομάκρυνση χόρτων (αποψίλωση) για λόγους αντιπυρικής προστασίας και τον καθαρισμό του χώρου για τις επικείμενες εργασίες.

Άρθρο 30° ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αναλυτικά οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν έχουν ως εξής:

1. Εργασίες ελέγχου και καταπολέμησης των ζιζανίων, τα οποία ανταγωνίζονται τα νεαρά φυτάρια.

Η απομάκρυνση ζιζανίων (βοτάνισμα), θα γίνει αποκλειστικά χειρωνακτικά έτσι ώστε να μειωθούν στο ελάχιστο οι πιθανότητες τραυματισμού της ρίζας του βλωφύτου. Η εργασία θα γίνει επιτόπου στα ήδη τοποθετημένα στις πρασιές βλωφόφυτα και θα πραγματοποιηθεί στα νεόφυτα . Η υπόδειξη των βλωφύτων που θα γίνει βοτάνισμα θα γίνει κατόπιν συνεννόησης με τον υπεύθυνο του φυτωρίου. Συνολικά θα γίνει βοτάνισμα σε 350.000 νεόφυτα βλωφόφυτα μία φορά.

2. Κοπή και απομάκρυνση χόρτων στο χώρο του φυτωρίου.

Η κοπή χόρτων, κλάδων και φυτών θα γίνει περιμετρικά των πρασιών και εν γένει όπου χρειάζεται, είτε χειρωνακτικά είτε με ειδικό μηχάνημα. Τα προϊόντα κοπής θα καταστραφούν με ειδικό μηχάνημα θρυμματισμού της βιομάζας και θα συγκεντρωθούν σε κατάλληλο ελεγχόμενο σημείο καθ' υπόδειξη του επιστάτη του φυτωρίου.

Οι ανωτέρω εργασίες θα πραγματοποιηθούν σε όλη την έκταση του φυτωρίου καθ' υπόδειξη του επιστάτη του φυτωρίου και όπου κρίνεται απαραίτητο, έτσι ώστε κατά την παραλαβή να έχει καθαρισθεί εντελώς ο χώρος για την αποτροπή του κινδύνου εκδήλωσης πυρκαγιάς και να είναι έτοιμος για τις επικείμενες εργασίες.

Άρθρο 31° ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Οι επιμετρήσεις συντάσσονται με την πρόοδο του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 151 του Ν. 4412/2016. Τα στοιχεία αυτά αφού βεβαιωθούν από τον επιβλέποντα και την Επιτροπή και συνταχθούν τα απαραίτητα Π.Π.Α.Ε που προβλέπονται από το άρθρο 151 παρ. 3 και 5 του Ν. 4412/2016, τότε μόνο ο ανάδοχος θα προχωρήσει στην σύνταξη πιστοποίησης προς πληρωμή.

Οι επιμετρήσεις θα συνοδεύονται με αναλυτικά επιμετρικά στοιχεία και κατατοπιστικό σχεδιάγραμμα, όπου θα φαίνεται η ποσότητα των εργασιών , ανά πρασιά ή καθορισμένη επί του εδάφους έκταση ανάλογα με την εργασία. Τα στοιχεία αυτά αφού βεβαιωθούν από τον επιβλέποντα ή την τυχόν ορισθείσα επιτροπή και συνταχθούν τα απαραίτητα Π.Π.Α.Ε που προβλέπονται από το άρθρο 151 παρ. 3 και 5 του Ν. 4412/2016, τότε μόνο ο ανάδοχος θα προχωρήσει στην σύνταξη πιστοποίησης προς πληρωμή.

Σε κάθε λογαριασμό οι επιμετρήσεις πρέπει να είναι πλήρεις και σύμφωνα με το άρθρο 151 παρ. 2 του Ν. 4412/2016.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν πληρώνονται όπως αναφέρεται στο άρθρο 17 της παρούσας Ε.Σ.Υ.

Για την πληρωμή του ο ανάδοχος θα προσκομίσει μαζί με την πιστοποίηση και όλα τα δικαιολογητικά που προβλέπει η νομοθεσία για τα Δημόσια Έργα.

Άρθρο 32° ΑΝΕΚΤΕΛΕΣΤΟ- ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ Η ΜΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι βεβαιώσεις αυτές εκδίδονται ύστερα από αίτηση του αναδόχου σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 33° ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ- ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ-ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ-ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ– ΔΩΡΕΑΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για τις έννοιες και τις διαδικασίες έκδοσης ή τέλεσης των παρακάτω:

- α. Διοικητικής Παραλαβής για χρήση
 - β. Βεβαίωσης περαίωσης εργασιών κατασκευής του έργου .
 - γ. Προσωρινής παραλαβής του έργου.
 - δ. Χρόνος εγγύησης και υποχρεωτικής (με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου) συντήρησης του κατασκευασθέντος έργου .
 - ε. Οριστικής παραλαβής του έργου .
- ισχύουν γενικά :
1. Οι διατάξεις των άρθρων 168, 169, 170, 171 και 172 του Ν. 4412/2016
 2. Η προσωρινή παραλαβή γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του αρθρ.172 του Ν. 4412/2012 όπως ισχύει σήμερα.
 3. Η οριστική παραλαβή του έργου θα διενεργηθεί εντός διαστήματος δύο μηνών από την προβλεπόμενη ημερομηνία περάτωσης των εργασιών του έργου. (συνολική προθεσμία του έργου).
 4. Κατά το διάστημα αυτό ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διορθώνει με ευθύνη και δαπάνη του βλάβες οι οποίες οφείλονται σε πλημμελή εκτέλεση εργασιών ή ελαττωματικά υλικά κλπ. Ο ανάδοχος δεν ευθύνεται για βλάβες που οφείλονται σε ανωτέρα βία.

Άρθρο 34° : ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ.

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)..
2. Στα πλαίσια της ευθύνης του, ο ανάδοχος υποχρεούται :
 - α. Να εκπονεί κάθε σχετική μελέτη (στατική ικριωμάτων, μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων κλπ.) και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα Ν.4412/16 (αρθ. 138 παρ.7).
 - 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 : Ν.4412/16 αρ. 138 παρ.8 .
 - 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). 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.

** Ο Ν.3850/10 Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων αρ. δεύτερο, καταργεί διατάξεις που ρυθμίζονται από αυτόν όπως διατάξεις των : Ν.1568/85, ΠΔ 294/88, ΠΔ 17/96, κλπ.

3. Σύμφωνα με τα προαναφερόμενα της παρ. 2, ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα ακόλουθα :
 - 3.1 Εκ των προτέρων γνωστοποίηση - Σχέδιο Ασφάλειας Υγείας (ΣΑΥ) - Φάκελος Ασφάλειας Υγείας (ΦΑΥ) και συγκεκριμένα :
 - α. Να διαβιβάσει στην αρμόδια επιθεώρηση εργασίας πριν από την έναρξη των εργασιών, την εκ των προτέρων γνωστοποίηση, προκειμένου για εργοτάξιο με προβλεπόμενη διάρκεια εργασιών που θα υπερβαίνει τις 30 εργάσιμες ημέρες και στο οποίο θα ασχολούνται ταυτόχρονα περισσότεροι από 20 εργαζόμενοι ή ο προβλεπόμενος όγκος εργασίας θα υπερβαίνει τα 500 ημερομίσθια : ΠΔ 305/96 (αρ 3 παρ. 12 και 13). Η γνωστοποίηση καταρτίζεται σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 12 του ΠΔ 305/96.

β. Να ακολουθήσει τις υποδείξεις / προβλέψεις των ΣΑΥ-ΦΑΥ τα οποία αποτελούν τμήμα της τεχνικής μελέτης του έργου (οριστικής ή εφαρμογής) σύμφωνα με το Π.Δ. 305/96 (αρ.3 παρ.8) και την ΥΑ ΔΕΕΠΠ/οικ/85/2001 του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ η οποία ενσωματώθηκε στο Ν.34412/16 (αρ. 138παρ.8).

γ. 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).

δ. Να αναπροσαρμόσει τα ΣΑΥ-ΦΑΥ ώστε να περιληφθούν σε αυτά εργασίες που θα προκύψουν λόγω τροποποίησης της εγκεκριμένης μελέτης και για τις οποίες θα απαιτηθούν τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία, μέτρα ασφάλειας και υγείας : ΠΔ 305/96 (αρ. 3 παρ.9) και ΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ/889/2002 (παρ.2.9) του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ η οποία ενσωματώθηκε στο Ν.4412/16 (αρ. 138 παρ.8) .

ε. 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.

στ. 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.

1. 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 οι οποίες ενσωματώθηκαν στο Ν.4412/16 αρ. 138.

2. 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.Δ.305/96 (αρθ.12 παράρτημα ΙΙ).

γ. Απαιτείται εκ των προτέρων γνωστοποίηση στην αρμόδια επιθεώρηση εργασίας.

δ. Για την έναρξη των οικοδομικών εργασιών, επιβάλλεται με ευθύνη του κυρίου ή του έχοντος νόμιμο δικαίωμα: θεώρηση του σχεδίου και του φακέλου ασφάλειας και υγείας (ΣΑΥ,ΦΑΥ) του έργου από την αρμόδια Επιθεώρηση Εργασίας σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ.1 εδάφιο α΄ του Ν 4030/2011 (ΦΕΚ 249/Α/25-11- 2011) και την αρ. πρωτ. 10201/27-3-2012 εγκύκλιο του Ειδ. Γραμματέα του Σ.ΕΠ.Ε.

3. 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.4412/16 (αρ. 170 και 172).

4. 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.

5. 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.

3.2 Ανάθεση καθηκόντων σε τεχνικό ασφαλείας, γιατρό εργασίας – τήρηση στοιχείων ασφαλείας και υγείας

Ο ανάδοχος υποχρεούται :

α. Να αναθέσει καθήκοντα τεχνικού ασφαλείας αν στο έργο απασχολήσει λιγότερους από 50 εργαζόμενους σύμφωνα με το Ν. 3850/10 (αρ.8 παρ.1 και αρ.12 παρ.4).

β. Να αναθέσει καθήκοντα τεχνικού ασφαλείας και ιατρού εργασίας, αν απασχολήσει στο έργο 50 και άνω εργαζόμενους, σύμφωνα με το Ν.3850/10 (αρ.8 παρ.2 και αρ. 4 έως 25).

γ. Τα παραπάνω καθήκοντα μπορεί να ανατεθούν σε εργαζόμενους στην επιχείρηση ή σε άτομα εκτός της επιχείρησης ή να συναφθεί σύμβαση με τις Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης ή να συνδυαστούν αυτές οι δυνατότητες. Η ανάθεση καθηκόντων σε άτομα εντός της επιχείρησης γίνεται εγγράφως από τον ανάδοχο και αντίγραφο της κοινοποιείται στην τοπική Επιθεώρηση Εργασίας, συνοδεύεται δε απαραίτητα από αντίστοιχη δήλωση αποδοχής : Ν.3850/10 (αρ.9).

δ. Στα πλαίσια των υποχρεώσεων του αναδόχου καθώς και των : τεχνικού ασφαλείας και ιατρού εργασίας, εντάσσεται και η υποχρεωτική τήρηση στο εργοτάξιο, των ακόλουθων στοιχείων :

1. Γραπτή εκτίμηση προς τον ανάδοχο, από τους τεχνικό ασφαλείας και ιατρό εργασίας, των υφισταμένων κατά την εργασία κινδύνων για την ασφάλεια και την υγεία, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που αφορούν ομάδες εργαζομένων που εκτίθενται σε ιδιαίτερους κινδύνους Ν.3850/10 (αρ.43 παρ. 1 α και παρ.3-8).

2. Βιβλίο υποδείξεων τεχνικού ασφαλείας και γιατρού εργασίας στο οποίο θα αναγράφουν τις υποδείξεις τους ο τεχνικός ασφαλείας και ο γιατρός εργασίας Ν.3850/10 (αρ.14 παρ.1 και αρ.17 παρ.1). Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει ενυπόγραφα γνώση των υποδείξεων αυτών. Το βιβλίο υποδείξεων τεχνικού ασφαλείας και γιατρού εργασίας σελιδομετρείται και θεωρείται από την αρμόδια επιθεώρηση εργασίας. Αν ο ανάδοχος διαφωνεί με τις γραπτές υποδείξεις και συμβουλές του τεχνικού ή του ιατρού εργασίας (Ν 3850/10 αρ.20 παρ.4), οφείλει να αιτιολογεί τις απόψεις του και να τις κοινοποιεί και στην Επιτροπή Υγείας και Ασφάλειας (Ε.Υ.Α.Ε) ή στον εκπρόσωπο των εργαζομένων των οποίων η σύσταση και οι αρμοδιότητες προβλέπονται από τα άρθρα 4 και 5 του Ν.3850/10. Σε περίπτωση διαφωνίας η διαφορά επιλύεται από τον επιθεωρητή εργασίας και μόνο.

3. Βιβλίο ατυχημάτων στο οποίο θα περιγράφεται η αιτία και η περιγραφή του ατυχήματος και να το θέτει στη

διάθεση των αρμόδιων αρχών Ν.3850/10 (αρ.43 παρ.2β). Τα μέτρα που λαμβάνονται για την αποτροπή επανάληψης παρόμοιων ατυχημάτων, καταχωρούνται στο βιβλίο υποδείξεων τεχνικού ασφαλείας. Ο ανάδοχος οφείλει να αναγγέλλει στις αρμόδιες επιθεωρήσεις εργασίας, στις πλησιέστερες αστυνομικές αρχές και στις αρμόδιες υπηρεσίες του ασφαλιστικού οργανισμού στον οποίο υπάγεται ο εργαζόμενος όλα τα εργατικά ατυχήματα εντός 24 ωρών και εφόσον πρόκειται περί σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου, να τηρεί αμετάβλητα όλα τα στοιχεία που δύναται να χρησιμεύσουν για εξακρίβωση των αιτιών του ατυχήματος Ν.3850/10 (αρ.43 παρ.2α).

4. Κατάλογο των εργατικών ατυχημάτων που είχαν ως συνέπεια για τον εργαζόμενο ανικανότητα εργασίας μεγαλύτερη των τριών εργάσιμων ημερών Ν.3850/10 (αρ.43 παρ.2γ).

5. Ιατρικό φάκελο κάθε εργαζόμενου Ν 3850/10 (αρ.18 παρ.9).

3.3 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 Δ/νσεις, Τμήματα ή Γραφεία Επιθεώρησης Εργασίας και συμπληρώνεται από τους επιβλέποντες μηχανικούς του αναδόχου και της Δ/νουσας Υπηρεσίας, από τους υπόχρεους για την διενέργεια των τακτικών ελέγχων ή δοκιμών για ότι 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.

3.4 Συσχετισμός Σχεδίου Ασφάλειας Υγείας (ΣΑΥ) και Ημερολογίου Μέτρων Ασφάλειας (ΗΜΑ) Για την πιστή εφαρμογή του Σ ΑΥ κατά την εξέλιξη του έργου, πρέπει αυτό να συσχετίζεται με το Η Μ Α. Στα πλαίσια του συσχετισμού αυτού, να σημειώνεται στο Η.Μ.Α. κάθε αναθεώρηση και εμπλουτισμός του ΣΑΥ και επίσης 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 εργασιών στο εργοτάξιο.

4.1 Προετοιμασία εργοταξίου - Μέτρα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί στο εργοτάξιο, κατά την εκτέλεση όλων των εργασιών, τα παρακάτω μέτρα ασφαλείας και υγείας :

α. Την ευκρινή και εμφανή σήμανση και περιφράξη του περιβάλλοντα χώρου του εργοταξίου με ιδιαίτερη προσοχή στη σήμανση και περιφράξη 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 ΙΙ, παρ.2).

γ. Τη σήμανση των εγκαταστάσεων με ειδικούς κινδύνους (αγωγοί ατμών θερμών, υγρών ή αερίων κλπ) και τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας των εργαζομένων από τους κινδύνους των εγκαταστάσεων αυτών : Π Δ 1073/81 (αρ.92 - 95), ΠΔ 305/96 (αρ.12, παραρτ. IV μέρος Α, παρ.6).

δ. Τη λήψη μέτρων αντιμετώπισης εκτάκτων καταστάσεων όπως : κατάρτιση σχεδίου διαφυγής - διάσωσης και εξόδων κινδύνου, πυρασφάλειας, εκκένωση χώρων από τους εργαζόμενους, πρόληψη - αντιμετώπιση πυρκαγιών & επικίνδυνων εκρήξεων ή αναθυμιάσεων, ύπαρξη πυροσβεστήρων, κλπ. : ΠΔ 1073/81 (αρ. 92-96), ΠΔ 305/96 (αρ.12, παραρτ. IV μέρος Α, παρ.3, 4, 8-10), Ν.3850/10 (αρ.30, 32, 45).

ε. Την εξασφάλιση παροχής πρώτων βοηθειών, χώρων υγιεινής και υγειονομικού εξοπλισμού (ύπαρξη χώρων πρώτων βοηθειών, φαρμακείου, αποχωρητηρίων, νιπτήρων, κλπ) : ΠΔ 1073/81 (αρ.109,110), Ν.1430/84 (αρ.17,18), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παράρτ. IV μέρος Α, παρ.13, 14).

στ. 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).

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 συντηρεί και να ελέγχει τακτικά τη λειτουργία των συστημάτων ασφαλείας και να τηρεί τις απαιτήσεις ασφαλείας των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, των φορητών ηλεκτρικών συσκευών, των κινητών προβολέων, των καλωδίων τροφοδοσίας, των εγκαταστάσεων φωτισμού εργοταξίου, κλπ : ΠΔ 1073/81 (αρ.75-84), ΠΔ 305/96 (αρ.8.δ και αρ.12, παραρτ.ΙV μέρος Α, παρ.2), Ν.3850/10 (αρ. 31,35).

δ. Να προβεί στα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας που αφορούν σε εργασίες φόρτωσης, εκφόρτωσης, αποθήκευσης, στοιβασής, 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. ΙV μέρος Α παρ.11 και μέρος Β τμήμα ΙΙ παρ.4], Ν.2696/99 (αρ.32) και η τροπ. αυτού : Ν. 3542/07 (αρ.30).

ε. 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.

4.3 Μηχανήματα έργων / Εξοπλισμοί εργασίας - αποδεικτικά στοιχεία αυτών.

Οι εξοπλισμοί εργασίας χαρακτηρίζονται ως 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. ΙX), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ.ΙV μέρος Β τμήμα ΙΙ 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 ΙΙ, 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 ΙΙ, παρ. 8.1.γ και 8.2) και το ΠΔ 89/99 (παραρτ. ΙΙ, 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).

5. Νομοθετήματα που περιέχουν πρόσθετα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας 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 ασφαλείας και υγείας, κατά περίπτωση, ανάλογα με το είδος των εργασιών του εκτελούμενου έργου. Τα εν λόγω απαιτούμενα μέτρα αναφέρονται στα παρακάτω νομοθετήματα :

5.1 Κατεδαφίσεις :

Ν 495/76, ΠΔ 413/77, ΠΔ 1073/81 (αρ.18 -33, 104), ΚΥΑ 8243/1113/91 (αρ.7), ΥΑ 31245/93, Ν. 2168/93, ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παραρτ. ΙΙΙ), Υ.Α. 3009/2/21- γ/94, Υ.Α. 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 305/96 (αρ. 12, παραρτ.ΙV μέρος Β τμήμα ΙΙ, παρ.11), ΚΥΑ 3329/89 και η τροπ. αυτής : Υ.Α. Φ.28/18787/1032/00, ΠΔ 455/95 και η τροπ. αυτού ΠΔ 2/06, ΠΔ 212/06, ΥΑ 21017/84/09.

5.2 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 ΙΙ παρ. 10).

5.3 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 ΙΙ παρ.4-6,14).

5.4 Εργασίες συγκόλλησης, οξυγονοκοπής & λοιπές θερμές εργασίες ΠΔ 95/78, ΠΔ 1073/81 (αρ.96, 99, 104, 105), ΠΔ 70/90 (αρ.15), ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παραρτ. ΙΙΙ), Πυροσβεστική Διάταξη 7 Απόφ.7568 Φ.700.1/96, ΚΥΑ αρ.οικ.16289/330/99.

5.5 Κατασκευή δομικών έργων (κτίρια, γέφυρες, τοίχοι αντιστήριξης, δεξαμενές, κλπ.) ΠΔ 778/80, ΠΔ 1073/81 (αρ.26- 33, αρ.98), ΥΑ 3046/304/89, ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παραρτ. ΙΙΙ), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ. ΙV μέρος Β τμήμα ΙΙ παρ. 12).

5.6 Προετοιμασία και διάνοιξη σηράγγων και λοιπών υπογείων έργων. (Σήραγγες κυκλοφορίας οχημάτων, αρδευτικές σήραγγες, υπόγειοι σταθμοί παραγωγής ενέργειας και εργασίες που εκτελούνται στα υπόγεια στεγασμένα τμήματα των οικοδομικών ή άλλης φύσης έργων και σε στάθμη χαμηλότερη των 6.00 μ. κάτω από την επιφάνεια της γης.) Ν.495/76, ΠΔ 413/77, ΠΔ 225/89, 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 2254/230/Φ.6.9/94 και οι τροπ. αυτής : ΥΑ Φ.6.9/13370/1560/95 και ΥΑ Φ6.9/25068/1183/96, ΥΑ 3009/2/21-γ/94, ΠΔ 455/95 και η τροπ. αυτού : ΠΔ 2/06, ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ. ΙV μέρος Β τμήμα ΙΙ παρ.10).

5.7 Καταδυτικές εργασίες σε Λιμενικά έργα (Υποθαλάσσιες εκσκαφές, διαμόρφωση πυθμένα θαλάσσης, κατασκευή προβλήτας κλπ με χρήση πλωτών ναυπηγημάτων και καταδυτικού συνεργείου.) ΠΔ 1073/81 (αρ.100), Ν 1430/84 (αρ.17), ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παραρτ.ΙΙΙ), ΥΑ 3131.1/20/95/95, ΠΔ 305/96 (αρ.12, παραρτ.ΙV μέρος Β τμήμα ΙΙ παρ.8.3 και παρ.13).

Αθήνα 08 / 07 / 2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΣΕΡΑΦΕΙΜ
ΔΑΣΟΠΟΝΟΣ

ΒΕΡΔΗ ΙΩΑΝΝΑ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την Α.Π. 85362/14-07-2021 απόφαση

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ

ΤΗΣ ΑΠ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ α.α

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

Η φράση “μετά την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, εφόσον απαιτείται, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013” προστίθεται στη διακήρυξη μόνο στις περιπτώσεις εκείνες, στις οποίες προβλέπεται υποχρέωση προσυμβατικού ελέγχου, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, άλλως διαγράφεται.

- ii Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του ν. 4412/2016 υποβάλλονται επικαιροποιημένα από τον προσωρινό ανάδοχο, έπειτα από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, **μόνο** στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης (πρβ. άρθρο 105 παρ. 3 περ. γ' του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την περ. 26 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171)).
- iii Η απόφαση κατακύρωσης κοινοποιείται στον προσωρινό ανάδοχο: α) στην περίπτωση υποβολής επικαιροποιημένων δικαιολογητικών, μετά τον έλεγχο αυτών κατά το άρθρο 8.1, και β) στην περίπτωση που δεν απαιτείται η υποβολή αυτών, μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου κατά το άρθρο 5 της παρούσας και την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής.