

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ
ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

ΕΡΓΟ: «ΦΥΤΩΡΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΟΥΣ 2017
ΣΤΑ ΔΑΣΙΚΑ ΦΥΤΩΡΙΑ ΑΜΒΡΟΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΟΡΓΑΝΗΣ»

ΧΡΗΣΗ : ΕΤΟΣ 2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 50.000,00 Ευρώ

ΤΕΥΧΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ -ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ-
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΚΟΜΟΤΗΝΗ
19-4-2017

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

Ταχ. Δ/νση : Π Τσαλδάρη 56-58
Ταχ.Κώδικας : 691 00
Πληροφορίες : Νάκας Αναστάσιος
Τηλέφωνο : 25310 71664
Fax: : 25310 71664
e-mail : da-amt@damt.gov.gr

Κομοτηνή : 19 Απριλίου 2017

Αριθ. Πρωτ: 6687

ΕΡΓΟ : «ΦΥΤΩΡΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΟΥΣ 2017
ΣΤΑ ΔΑΣΙΚΑ ΦΥΤΩΡΙΑ ΑΜΒΡΟΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΟΡΓΑΝΗΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 50.000,00 Ευρώ.
ΧΡΗΣΗ : Έτος: 2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Περιγραφή του έργου

Το έργο θα εκτελεστεί στα δασικά φυτώρια Αμβροσίας και Οργάνης αρμοδιότητας της Δ/νσης Αναδασώσεων Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης και αφορά την εκτέλεση απολογιστικά με συνεργεία ανειδίκευτων εργατών που συγκροτούνται μερίμνη του αναδόχου, των παρακάτω εργασιών:

1. Ισοπέδωση μόρφωση πρασιών με μηχανικά μέσα και εργάτες.
2. Πλήρωση τελάρων πλαστικών θηκών με μηχανές.
3. Τοποθέτηση έτοιμων πλήρων και σπαρεισών πλαστικών θηκών στην πρασιά.
4. Ποτίσματα πλαστικών θηκών.
5. Βοτανίσματα-αραιώσεις πλαστικών θηκών.
6. Πλήρωση πλαστικών φυτοσάκκων.
7. Σπορά σε γραμμές, φύτευση μοσχευμάτων.
8. Ποτίσματα σπορειών και πρασιών με καταιωνισμό.
9. Σκάλισμα, βοτάνισμα αραιώση σπορειών πλατυφύλλων με φρέζα και εργάτες.
10. Λίπανση.
11. Καταπολέμηση ασθενειών.

Τεχνική εκτέλεσης των εργασιών.

Οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τους κανόνες της εφαρμοσμένης δασοκομικής επιστήμης από το εργατικό προσωπικό με τα εργαλεία και μηχανήματα των φυτωρίων υπό την επίβλεψη του αρμόδιου Δασολόγου ή Δασοπόνου ή υπαλλήλου της Δ/νσης Αναδασώσεων Αν. Μακεδονίας - Θράκης.

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται την κατάλληλη για κάθε εργασία εποχή ώστε να αποφεύγονται ζημιές.

Επειδή πρόκειται περί πολύ ευαίσθητου υλικού όπως είναι τα φυτάρια, απαιτείται το εργατικό προσωπικό να είναι πολύ προσεκτικό και να διαθέτει υπομονή συγκέντρωση και καλή όραση. Σε περίπτωση που παρατηρούνται απροσεξίες για οποιοδήποτε λόγο τότε το προσωπικό αυτό θα αντικαθίσταται άμεσα από τον ανάδοχο.

Χρονική διάρκεια των εργασιών

Οι εργασίες θα αρχίσουν σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων (άρθρο 2)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Π Τσαλδάρη 56-58
Ταχ.Κώδικας : 691 00
Πληροφορίες : Νάκας Αναστάσιος
Τηλέφωνο : 25310 71664
Fax: : 25310 71664
e-mail : da-amt@damt.gov.gr

Κομοτηνή : 19 Απριλίου 2017

Αριθ. Πρωτ.: 6687

ΕΡΓΟ : «ΦΥΤΩΡΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΟΥΣ 2017
ΣΤΑ ΔΑΣΙΚΑ ΦΥΤΩΡΙΑ ΑΜΒΡΟΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΟΡΓΑΝΗΣ».

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 50.000,00 Ευρώ.
ΧΡΗΣΗ : Έτος: 2017

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Βασική τιμή του τιμολογίου της μελέτης είναι το ημερομίσθιο του ανειδίκευτου εργάτη όπως αυτό ορίζεται στην αριθ. πρωτ. 4601/304/12-3-2012 ερμηνευτική Εγκύκλιο του Υπουργείου Εργασίας & Κοινωνικής Ασφάλισης με θέμα «Ρύθμιση θεμάτων για την εφαρμογή της παρ. 6 του άρθρου 1 του Ν. 4046/2012», με όλες τις νόμιμες κρατήσεις. Οι επιβαρύνσεις εργαζομένου και εργοδότη προεκτιμούνται σε ποσοστό 64% περίπου (ΙΚΑ εργοδότη, Δώρο Χριστουγέννων, Δώρο Πάσχα, Αποζημίωση Αδείας, Επίδομα Αδείας).

Στο συνολικό ποσό της δαπάνης των ημερομισθίων συν όλες τις νόμιμες κρατήσεις προστίθεται ποσοστό 18% που αποτελεί τα γενικά έξοδα και το όφελος του αναδόχου μειωμένο κατά το ποσοστό έκπτωσης.

Ημερομίσθια ανειδίκευτων εργατών από 14-2-2012.

α/α	Κατηγ. προσωπικού	Χρόνια Προϋπηρεσίας	Άγαμος Ευρώ	Έγγαμος Ευρώ
1	Ανειδίκευτος εργάτης	0-3	26,18	28,80
2	" "	3-6	27,49	30,11
3	" "	6-9	28,80	31,42
4	" "	9-12	30,11	32,73
5	" "	12-15	31,42	34,04
6	" "	15-18	32,73	35,35
7	" "	18-ΑΝΩ	34,03	36,65

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

Ταχ. Δ/νση : Π Τσαλδάρη 56-58
Ταχ.Κώδικας : 691 00
Πληροφορίες : Νάκας Αναστάσιος
Τηλέφωνο : 25310 71664
Fax: : 25310 71664
e-mail : da-amt@damt.gov.gr

Κομοτηνή : 19 Απριλίου 2017

Αριθ. Πρωτ.: 6687

ΕΡΓΟ : «ΦΥΤΩΡΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΟΥΣ 2017
ΣΤΑ ΔΑΣΙΚΑ ΦΥΤΩΡΙΑ ΑΜΒΡΟΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΟΡΓΑΝΗΣ».

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 50.000,00 Ευρώ.
ΧΡΗΣΗ : Έτος: 2017

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Για την εκτέλεση του έργου θα χρησιμοποιηθούν εργάτες ή εργάτριες ανειδίκευτοι αλλά με εμπειρία σε φυτωριακές εργασίες.

Ως μέση τιμή ημερομισθίου λαμβάνεται αυτή του έγγαμου ανειδίκευτου εργάτη με 3-6 έτη προϋπηρεσίας, δηλαδή 30,11 €ΥΡΩ, το οποίο ανέρχεται σε 49,38 €ΥΡΩ (30,11 X 1,64 = 49,38) συνολικά με όλες τις επιβαρύνσεις.

α/α	Είδος δαπάνης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολον δαπάνης
1	Ημερομίσθια	593	49,38	29.282,34
2	Κρατήσεις εργολάβου	34.553,16	1,1885%	410,66
			Άθροισμα	29.693,00
			Ε.Ο 18%	5.344,74
			Άθροισμα	35.037,74
			Απρόβλεπτα 15%	5.255,66
			Άθροισμα εργασιών	40.293,40
			Αναθεώρηση	29,18
			Άθροισμα	40.322,58
			ΦΠΑ 24%	9.677,42
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	50.000,00

Κομοτηνή 19-4-2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Συντάκτης

Νάκας Αναστάσιος
Δασολόγος με Β΄ βαθμό

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Δ/νσης Αναδασώσεων Α.Μ.Θ.

Σιμογιάννη Ελένη
Δασολόγος με Α΄ βαθμό

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

με την 6687/19-4-2017 απόφαση Δ/νσης Αναδασώσεων Αν. Μακεδονίας - Θράκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ
ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Π.Τσαλδάρη 56-58
Ταχ. Κώδικας: 69100

ΕΡΓΟ: «ΦΥΤΩΡΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΟΥΣ 2017
ΣΤΑ ΔΑΣΙΚΑ ΦΥΤΩΡΙΑ ΑΜΒΡΟΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΟΡΓΑΝΗΣ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Δημόσιες Επενδύσεις 2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: ΣΑΕ 584 Έργο 2014ΣΕ58400000
50.000,00 Ευρώ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(κατά το σύστημα μειοδοσίας στο ποσοστό οφέλους απολογιστικών εργασιών - άρθρο 126 του Ν. 4412/16)

Της εργοληπτικής επιχείρησης ή κοινοπραξίας, εργοληπτικών επιχειρήσεων

.....
.....
.....

με έδρα τ.....οδόςαριθμ.....

Τ.Κ.Τηλ. Fax.....

Προς:

Δ/νση Αναδασώσεων Αν. Μακεδονίας - Θράκης.

Π. Τσαλδάρη 56-58 Κομοτηνή

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της Δημοπρασίας του έργου που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης του έργου αυτού, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση του έργου με τα ακόλουθα ποσοστά έκπτωσης επί των τιμών του Τιμολογίου Μελέτης και του Προϋπολογισμού Μελέτης.

Α. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΕΚΠΤΩΣΗΣ

Α/α	Εργασίες	Προσφερόμενη έκπτωση επί του εργολαβικού οφέλους (18%) σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατόν (%)	
		Ολογράφως	Αριθμ.
1 ^η	ΦΥΤΩΡΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΟΥΣ 2017 ΣΤΑ ΔΑΣΙΚΑ ΦΥΤΩΡΙΑ ΑΜΒΡΟΣΙΑΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΗΣ

(Τόπος και ημερομηνία)
Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα εργοληπτικών επιχειρήσεων)

Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Για την υποβοήθηση της επιτροπής διαγωνισμού στην κατάταξη των διαγωνιζομένων κατά σειρά μειοδοσίας)

Ομάδα	Εργασίες	Δαπάνη κατά τον Προϋπολογισμό Μελέτης (Ευρώ)	Προσφερόμενη έκπτωση (%)	Δαπάνη μετά την έκπτωση σε Ευρώ
1 ^η	ΦΥΤΩΡΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΟΥΣ 2017 ΣΤΑ ΔΑΣΙΚΑ ΦΥΤΩΡΙΑ ΑΜΒΡΟΣΙΑΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΜΗΣ		% -----	
Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη Σσ=		29.693,00	Κατά τη προσφορά Σπ=	29.693,00
Γ.Ε & Ο.Ε. 18% X Σσ=		5.344,74	18% XΣπ=	
Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΣ=		35.037,74	Κατά τη προσφορά ΣΔΕ=	
Απρόβλεπτα 15%XΣΣ=		5.255,66	15% ΣΔΕ=	
Σύνολο Σ1		40.293,40	Π1=	
Αναθεώρηση		29,18		29,18
Σύνολο Δαπάνης του Έργου κατά τη μελέτη (χωρίς ΦΠΑ) Σ2=		40.322,58	Κατά τη προσφορά Π2=	
ΦΠΑ = Σ2 X 24%		9.677,42		
Σύνολο Δαπάνης του Έργου κατά τη μελέτη (μαζί με το ΦΠΑ) Σ3=		50.000,00	Κατά τη προσφορά Π3=	

.....
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

- 1.
- 2.
- 3.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ
ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Π.Τσαλδάρη 56-58
Ταχ. Κώδικας: 69100

ΕΡΓΟ: «ΦΥΤΩΡΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΟΥΣ 2017
ΣΤΑ ΔΑΣΙΚΑ ΦΥΤΩΡΙΑ ΑΜΒΡΟΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΟΡΓΑΝΗΣ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Δημόσιες Επενδύσεις 2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: ΣΑΕ 584 Έργο 2014ΣΕ58400000
50.000,00 Ευρώ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(κατά το σύστημα μειοδοσίας στο ποσοστό οφέλους απολογιστικών εργασιών - άρθρο 126 του Ν. 4412/16)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ
ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

ΕΡΓΟ: «ΦΥΤΩΡΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΟΥΣ 2017
ΣΤΑ ΔΑΣΙΚΑ ΦΥΤΩΡΙΑ ΑΜΒΡΟΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΟΡΓΑΝΗΣ».

ΧΡΗΣΗ : ΕΤΟΣ 2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :50.000,00 Ευρώ

ΤΕΥΧΟΣ
ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΚΟΜΟΤΗΝΗ
19-04-2017



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ : ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

Ταχ. Δ/νση : Π Τσαλδάρη 56-58
Ταχ.Κώδικας : 691 00
Πληροφορίες : Νάκας Αναστάσιος
Τηλέφωνο : 25310 71664
Fax: : 25310 71664
e-mail : da-amt@damt.gov.gr

Κομοτηνή : 19 Απριλίου 2017

Αριθ. Πρωτ.: 6687

ΕΡΓΟ : «ΦΥΤΩΡΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΟΥΣ 2017
ΣΤΑ ΔΑΣΙΚΑ ΦΥΤΩΡΙΑ ΑΜΒΡΟΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΟΡΓΑΝΗΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 50.000,00 Ευρώ.
ΧΡΗΣΗ : Έτος 2017

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°.

Αντικείμενο.

Η παρούσα έχει ως αντικείμενο τους γενικούς συμβατικούς όρους σύμφωνα με τους οποίους, σε συνδυασμό με τους όρους των άλλων τευχών δημοπράτησης και των στοιχείων του προϋπολογισμού της μελέτης, θα γίνει η εκτέλεση των υπόψη εργασιών από τον ανάδοχο στον οποίο θα ανατεθεί με την διαδικασία του διαγωνισμού κατά τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Άρθρο 2°.

Ισχύουσες διατάξεις.

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τους συμβατικούς, τεχνικούς όρους και προδιαγραφές που αναφέρονται στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων (ΕΣΥ) ως και με τις διατάξεις που διέπουν την σύμβαση (Ν. 4412/16 κλπ. σχετικών με την κατασκευή δημοσίων έργων), το Ν.Δ. 86/69 " περί Δασικού Κώδικα" και Ν.998/79 "περί προστασίας Δασών κ.λ.π.". Το Π.Δ.437/81 "περί εκτελέσεως Δασοτεχνικών έργων" και τα λοιπά συμβατικά τεύχη, διαγράμματα, μελέτες, σχέδια και έγγραφα οδηγίες της Υπηρεσίας μας.

Άρθρο 3°.

Τεύχη δημοπράτησης και στοιχεία μελέτης.

Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας, βάσει των οποίων θα γίνει η ανάθεση και εκτέλεση του έργου αναφέρονται κατωτέρω με την σειρά προτεραιότητας ισχύος των σε περίπτωση ασυμφωνίας στους όρους που περιέχονται σ' αυτά, είναι :

1. Το συμφωνητικό - Εργολαβική Σύμβαση.
2. Η παρούσα Διακήρυξη.
3. Η Οικονομική Προσφορά.
4. Το Τιμολόγιο δημοπράτησης.
5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ).
6. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΓΣΥ).
7. Η Τεχνική Περιγραφή (Τ.Π.).
8. Ο Προϋπολογισμός δημοπράτησης.
9. Οι εγκεκριμένες μελέτες του έργου.
10. Το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου.

Άρθρο 4°.

Μελέτη των συνθηκών εκτέλεσης του έργου.

Η συμμετοχή (*υποβολή προσφοράς*) στη δημοπρασία προϋποθέτει και σημαίνει ότι αυτός που διαγωνίζεται είναι απολύτως ενήμερος της φύσης και των τοποθεσιών του έργου, των γενικών και τοπικών συνθηκών, σε ότι αφορά τις πηγές λήψεως υλικών, τις αποστάσεις μεταφοράς, τη δυνατότητα εξασφάλισης εργατοτεχνικού και γενικά προσωπικού μηχανημάτων, την κατάσταση

του υπάρχοντος οδικού δικτύου προσπέλασης, τις μετεωρολογικές συνθήκες που επικρατούν, τις εδαφικές και λοιπές συνθήκες της περιοχής, την κατάσταση από άποψη κλίσεων και κάλυψης της προς αναδάσωση έκτασης από φυσική βλάστηση, το είδος και τα μέσα τα οποία θα απαιτηθούν προ της έναρξης και κατά την εκτέλεση των εργασιών, τα οποία καθ' οποιοδήποτε τρόπο δύναται να επηρεάσουν τις εργασίες, την πρόοδο και το κόστος αυτών, σε συνδυασμό με τους όρους της σύμβασης.

Το Δημόσιο δεν φέρει καμιά ευθύνη έναντι του αναδόχου σε περίπτωση αναγκαστικού περιορισμού του έργου, συνεπεία διεκδίκησης της ιδιοκτησίας από τρίτους μέρους ή όλων των εκτάσεων στις οποίες προβλέπεται η εκτέλεση των δημοπρατούμενων εργασιών ή συνεπεία άλλων λόγων.

Παράλειψη του αναδόχου προς ενημέρωση του, με κάθε δυνατή πληροφορία, που αφορά τους όρους της σύμβασης, δεν απαλλάσσει αυτόν της ευθύνης για την πλήρη συμμόρφωση προς τις συμβατικές υποχρεώσεις του.

Άρθρο 5°.

Περιεχόμενα τιμών μονάδας.

Οι συμβατικές τιμές μονάδας του τιμολογίου των εργασιών αφορούν εργασίες περατωμένες και σύμφωνες με τους όρους της σύμβασης.

Οι τιμές αυτές προσαυξάνονται με το νόμιμο ποσοστό για τα γενικά έξοδα και το εργολαβικό όφελος του αναδόχου.

Έτσι περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών, καλύπτουν όλες τις δαπάνες του αναδόχου άμεσες και έμμεσες, για την πλήρη αποζημίωσή του για την εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα με τα παραπάνω με μόνη την επιφύλαξη των διατάξεων που ισχύουν για την αναθεώρηση των τιμών.

Το εργολαβικό ποσοστό για τα γενικά έξοδα και το εργολαβικό όφελος του αναδόχου έχει καθοριστεί από το Ν.4412/2016 ως εξής :

Άρθρο 126 παρ.4 του Ν. 4412/2016 : Δεκαοκτώ τις εκατό (18%) υποκείμενο την έκπτωση του διαγωνισμού.

Άρθρο 6°.

Δαπάνες και άλλες επιβαρύνσεις των εργασιών.

Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες και κρατήσεις για την ολοκλήρωση του έργου όπως αυτές ισχύουν κατά τον χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής. Σ' αυτές περιλαμβάνεται και ο φόρος προστιθέμενης αξίας που έχει ορισθεί σε ποσοστό 24% και βαρύνει το κύριο των εργασιών.

Από τις επιβαρύνσεις που παραμένουν και βαρύνουν τον ανάδοχο είναι ο εργολαβικός φόρος 3% της σύμβασης των εργασιών.

Άρθρο 7°.

Προθεσμίες - Ποινικές ρήτρες - Χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης των εργασιών.

Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων καθορίζει την συνολική προθεσμία για την αποπεράτωση των εργασιών και τις αντίστοιχες ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται σε περίπτωση που δεν θα τηρηθούν οι προθεσμίες.

Επίσης καθορίζει την προθεσμία για την υποβολή του χρονοδιαγράμματος εκτέλεσης των εργασιών όπως προβλέπει το άρθρο 145 του Ν. 4412/16 κλπ. εκτός εάν οι εργασίες ανήκουν στην εξαίρεση που προβλέπει το ίδιο άρθρο Ν.4412/16.

Άρθρο 8°.

Προσαρμογή και συμπλήρωση της μελέτης των εργασιών.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος από την σύμβαση και χωρίς άλλη ιδιαίτερη αποζημίωση να εκτελέσει όλες τις εργασίες που του ανατίθενται από την μελέτη ή τις συμπληρώσεις της ή τις τροποποιήσεις των στοιχείων της, και σύμφωνα με τις έγγραφες οδηγίες και εγκεκριμένες προδιαγραφές όπως προβλέπει και την παρ. 3 του άρθρου 138 του Ν. 4412/16.

Άρθρο 9°.

Προκαταβολές.

Δεν προβλέπεται χορήγηση καμιάς προκαταβολής.

Άρθρο 10°.

Ασφάλιση προσωπικού.

- 1.- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίζει στο ΙΚΑ όλο το υπ' αυτόν απασχολούμενο προσωπικό, σύμφωνα με τις ισχύουσες περί ΙΚΑ διατάξεις.
- 2.- Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει κατά ατυχημάτων σε ασφαλιστικές εταιρίες αναγνωρισμένες από το Κράτος το εργατοτεχνικό προσωπικό το οποίο απασχολεί στο έργο και δεν υπάγεται αυτό στις περί ΙΚΑ διατάξεις.
- 3.- Ο Ανάδοχος υποχρεούται στη λήψη όλων των επιβαλλομένων προληπτικών μέτρων κατά των ατυχημάτων και ρητά συνομολογείται ότι για τυχόν ατύχημα στο προσωπικό του εργοταξίου ή επί παντός τρίτου προσώπου ή πράγματος, αμέρεια την ευθύνη φέρει αυτός, ο οποίος αναλαμβάνει και την ευθύνη κάθε αποζημίωσης.

Άρθρο 11°.

Τήρηση Νόμων, Αστυνομικών και άλλων διατάξεων.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος της τήρησης των Νόμων και των σχετικών διατάξεων και υποχρεούται όπως ανακοινώσει αμέσως στη Διευθύνουσα Υπηρεσία τις, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, απευθυνόμενες ή κοινοποιούμενες σ' αυτόν σχετικές διατάξεις και εντολές των διαφόρων αρχών, σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφαλείας κ.λ.π.

Άρθρο 12°.

Ευθύνη Αναδόχου.

Το έργο διευθύνεται καθημερινά, σε όλη τη διάρκειά του, αυτοπρόσωπα από τον ανάδοχο ή από Δασολόγο ή Δασοπόνο αντιπρόσωπο αυτού αποδεκτό από την Δ/νουσα Υπηρεσία (άρθρο 139 του Ν. 4412/16) και ο οποίος είναι ο μόνος υπεύθυνος για την εφαρμογή των διατάξεων της παρούσης, όσο και για την ποιότητα των εργασιών.

Άρθρο 13°.

Υλικά κυρίου έργου εγκαταστάσεις:

Ο ανάδοχος υποχρεούται να φυλάσσει τα παραδιδόμενα υπό του Κυρίου του έργου προς χρήση ή ενσωμάτωση υλικά, εργαλεία κ.λ.π.

Κομοτηνή 19-04-2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Νάκας Αναστάσιος
Δασολόγος με Β' βαθμό

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Δ/σης Αναδασώσεων Α.Μ.Θ.

Σιμογιάννη Ελένη
Δασολόγος με Α' βαθμό

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ
ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

ΕΡΓΟ: «ΦΥΤΩΡΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΟΥΣ 2017
ΣΤΑ ΔΑΣΙΚΑ ΦΥΤΩΡΙΑ ΑΜΒΡΟΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΟΡΓΑΝΗΣ»

ΧΡΗΣΗ : ΕΤΟΣ 2017
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :50.000,00 Ευρώ

**ΤΕΥΧΟΣ
ΕΙΔΙΚΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΚΟΜΟΤΗΝΗ
19-04-2017**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ : ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Π Τσαλδάρη 56-58
Ταχ.Κώδικας : 691 00
Πληροφορίες : Νάκας Αναστάσιος
Τηλέφωνο : 25310 71664
Fax: : 25310 71664
e-mail : da-amt@damt.gov.gr

Κομοτηνή : 19 Απριλίου 2017

Αριθ. Πρωτ.: 6687

ΕΡΓΟ : «ΦΥΤΩΡΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΟΥΣ 2017
ΣΤΑ ΔΑΣΙΚΑ ΦΥΤΩΡΙΑ ΑΜΒΡΟΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΟΡΓΑΝΗΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 50.000,00 Ευρώ.
ΧΡΗΣΗ : Έτος 2017

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ.-

Η παρούσα Ε.Σ.Υ. περιλαμβάνει:

Α.- Τους συμβατικούς όρους, (άρθρα 1-13)

Β.- Τους Ειδικούς όρους και (άρθρα 14-25)

Γ.- Τις τεχνικές προδιαγραφές καθώς και τις διατάξεις που διέπουν την σύμβαση (Ν.4412/16 και Π.Δ. 437/81 και επέκεινα) βάσει των οποίων θα εκτελεσθούν οι φυτωριακές εργασίες , και τα λοιπά συμβατικά τεύχη, διαγράμματα, μελέτες, σχέδια και έγγραφες οδηγίες της Υπηρεσίας.

Ματαίωση της δημοπρασίας για οποιοδήποτε λόγο δεν δημιουργεί κανένα δικαίωμα στους διαγωνιζόμενους.

Α.- ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 1ο.

Αντικείμενο.

Αντικείμενο της παρούσας είναι η εκτέλεση απολογιστικά με συνεργεία ανειδίκευτων εργατών που συγκροτούνται μερίμνη του αναδόχου όλων των εργασιών όπως, σπορές, φυτεύσεις, βοτανίσματα, ποτίσματα, λιπάνσεις και γενικά κάθε εργασία στο φυτώριο που ορίζεται από τον επιβλέποντα και εγκρίνεται από τον Δ/ντή της Υπηρεσίας.

Επίσης οι εργασίες θα εκτελεσθούν από τα ανάλογα συνεργεία στον κατάλληλο χρόνο, για την επιτυχία των φυτωριακών εργασιών. Αυτά θα είναι ένα (συνεργείο) το κατωτέρω:

Η μεταφορά των εργατών στα φυτώρια και η επιστροφή τους θα γίνεται με δικά τους μεταφορικά μέσα.

Ώρες εργασίας 7,00 π.μ έως 3,30 μ.μ όλες τις ημέρες εκτός Σαββάτου και Κυριακής.

Αρχικό συμβατικό αντικείμενο της εργολαβίας είναι το συνολικό ποσό που περιλαμβάνεται στην σύμβαση.

Άρθρο 2ο.

Προθεσμίες -Παράταση - Παραλαβή.

Η υπογραφή της σύμβασης γίνεται μέσα στον προβλεπόμενο χρόνο από το άρθρο 135 του Ν.4412/16.

Η έναρξη των εργασιών δεν μπορεί να καθυστερήσει πέραν των 15 ημερών από της υπογραφής της σύμβασης.

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και περαιώνεται σε **έξι (6) μήνες**, αλλά το αργότερο μέχρι την **31 - 12 - 2017**. Λόγω της φύσεως των εργασιών και του τρόπου εκτέλεσης της εργολαβίας (απολογιστικά) η σύμβαση είναι ετήσια και ουδεμία παράταση θα δοθεί για το επόμενο έτος για το οποίο θα γίνει καινούργιος διαγωνισμός και καινούργια σύμβαση.

Οι τμηματικές προθεσμίες είναι ανάλογες με τις ανάγκες της υπηρεσίας σε εργατοτεχνικό προσωπικό για την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών μέσα στο χρόνο της εργολαβίας.

Η σύμβαση μπορεί να καθορίζει και διαφορετική ημέρα έναρξης των εργασιών ακόμα και πριν από την ανωτέρω ημερομηνία, οπωσδήποτε όμως μετά την ημερομηνία κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού.

Δεν αποκλείεται και μείωση της προθεσμίας περαίωσης των εργασιών εφόσον αντικειμενικοί λόγοι το υπαγορεύουν.

Η παραλαβή του έργου θα γίνει εντός της προθεσμίας που προβλέπεται στην παρ.9 του άρθρου 13 του Π.Δ. 437/81.

Άρθρο 3ο.

Εργατοτεχνικό προσωπικό εκτέλεσης των εργασιών.

Το προσωπικό που θα προσλαμβάνεται μερίμνη του αναδόχου θα είναι της απόλυτης έγκρισης της Δ/σης Αναδασώσεων Αν. Μακεδονίας -Θράκης. Η τεχνική του κατάρτιση και η απόδοσή του θα ελέγχονται από τον επιβλέποντα Δασολόγο ή Δασοπόνο ή υπάλληλο και τον επιστάτη του φυτωρίου οι οποίοι σε περίπτωση ακαταλληλότητας θα επιβάλλουν την αντικατάστασή του.

Οπωσδήποτε ο ανάδοχος θα επιλέγει το προσωπικό από τις πλησιέστερες περιοχές και από αυτές εκείνο που έχει κάποια πείρα γιατί εργάσθηκε σε τέτοιες εργασίες παλαιότερα και είναι εξακριβωμένη η ποιότητα και ποσότητα της εργασίας του.

Το προσωπικό που θα εργάζεται είναι προσωπικό του αναδόχου, και σε καμία περίπτωση δεν αποκτά κανενός είδους εργασιακή σχέση με το Δημόσιο.

Άρθρο 4ο.

Σχέδιο και Φάκελος ασφάλειας και υγείας (Φ.Α.Υ.)

Θα τηρηθεί το εγκεκριμένο σχέδιο και φάκελος ασφάλειας και υγείας λειτουργίας των δασικών φυτωρίων.

Άρθρο 5ο.

Απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας στο εργοτάξιο*.

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.3669/08 (αρ. 37 παρ.7), Ν. 3850/10** (αρ. 42).

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.3669/08 (αρθ. 37 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.3669/08 (αρ. 37 παρ.8 και αρ.182).

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.3669/08 (αρ. 37 παρ.8 και αρ.182).

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.3669/08 (αρ. 37 παρ.8 και αρ.182).

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.3669/08 (αρ. 37 και 182).

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.3669/08 αρ. (73 και 75).

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. 3παρ.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/νσας Υπηρεσίας, 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.

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.

4. Απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας κατά την εκτέλεση όλων των 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 ασφάλειας και υγείας :

α. Την ευκρινή και εμφανή σήμανση και περιγραφή του περιβάλλοντα χώρου του εργοταξίου με ιδιαίτερη προσοχή στη σήμανση και περιγραφή 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 : ΠΔ 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, πυρασφάλεια, 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 παραρτ. 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.ΙVμέρος Α, παρ.2), Ν.3850/10 (αρ. 31,35).

δ. 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 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 και κατατάσσονται ως μηχανήματα έργων ΠΔ 304/00 (αρ.2).

α. Ο ανάδοχος οφείλει να ελέγχει τη σωστή λειτουργία και τον χειρισμό των μηχανημάτων (χωματοεργασιών 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 τροποπ. αυτού: 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 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 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 :

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 Εκκαφές (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 Ικρίωματα 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 Φ.6.9/25068/1183/96, 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 εκκαφές, 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).

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 ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ»			
Α. ΝΟΜΟΙ			
N. 495/76			
N. 1396/83	N. 1430/84	N. 2168/ 93	N. 2696/99
N. 3542/07	N. 3669/08	N. 3850/10	N. 4030/12
Β. ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ			
Π. Δ. 413/77	Π. Δ. 95/78	Π. Δ. 216/78	Π. Δ. 778/80
Π. Δ. 1073/81	Π. Δ. 225/89	Π. Δ. 31/90	Π. Δ. 70/90
Π. Δ. 85/91	Π. Δ. 499/91	ΦΕΚ 337/Α/76	ΦΕΚ 126/Α/83
ΦΕΚ 49/Α/84	ΦΕΚ 147/Α/93	ΦΕΚ 57/Α/99	ΦΕΚ 50/Α/07
ΦΕΚ 116/Α/08	ΦΕΚ 84/Α/10	ΦΕΚ 249/Α/12	
ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ			
ΦΕΚ 128/Α/77	ΦΕΚ 20/Α/78	ΦΕΚ 47/Α/78	ΦΕΚ 193/Α/80
ΦΕΚ 260/Α/81	ΦΕΚ 106/Α/89	ΦΕΚ 31/Α/90	ΦΕΚ 31/Α/90
ΦΕΚ 38/Α/91	ΦΕΚ 180/Α/91		
Π. Δ. 395/94	Π. Δ. 396/94	Π. Δ. 397/94	Π. Δ. 105/95
Π. Δ. 455/95	Π. Δ. 305/96	Π. Δ. 89/99	Π. Δ. 304/00
Π. Δ. 155/04	Π. Δ. 176/05	Π. Δ. 149/06	Π. Δ. 2/06
Π. Δ. 212/06	Π. Δ. 82/10	Π. Δ. 57/10	
Γ. ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ			
ΥΑ 130646/84	ΚΥΑ 3329/89	ΚΥΑ 8243/1113/91	ΚΥΑ αρ.οικ.Β.4373/1205/93
ΚΥΑ 16440/Φ.10.4/445/93	ΦΕΚ 220/Α/94	ΦΕΚ 220/Α/94	ΦΕΚ 221/Α/94
ΦΕΚ 67/Α/95	ΦΕΚ 268/Α/95	ΦΕΚ 212/Α/96	ΦΕΚ 94/Α/99
ΦΕΚ 241/Α/00	ΦΕΚ 121/Α/04	ΦΕΚ 227/Α/05	ΦΕΚ 159/Α/06
ΦΕΚ 268/Α/06	ΦΕΚ 212/Α/06	ΦΕΚ 145/Α/10	ΦΕΚ 97/Α/10
ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ	ΦΕΚ 154/Β/84	ΦΕΚ 132/Β/89	ΦΕΚ 138/Β/91
ΦΕΚ 187/Β/93	ΦΕΚ 765/Β/93		
ΚΥΑ αρ. 8881/94	ΥΑ αρ.οικ. 31245/93	ΥΑ 3009/2/21-γ/94	ΥΑ 2254/230/Φ.6.9/94
ΥΑ 3131.1/20/95/95	ΥΑ Φ.6.9/13370/1560/95	ΥΑ Φ6.9/25068/1183/96	Υ.Α αρ.οικ.Β.5261/190/97
ΚΥΑ αρ.οικ.16289/330/99	ΚΥΑ αρ.οικ.15085/593/03	ΚΥΑ αρ. Δ13ε/4800/03	ΚΥΑ αρ.6952/11
ΥΑ 3046/304/89	ΥΑ Φ.28/18787/1032/00	ΥΑ αρ. οικ. 433/2000	ΥΑ ΔΕΕΠΠ/οικ/85/01
ΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ/177/01	ΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ/889/02	ΥΑ ΔΜΕΟ/Ο/613/11	ΥΑ 21017/84/09
Πυροσβεστική διάταξη 7,	Απόφ. 7568.Φ.700.1/96	ΦΕΚ 450/Β/94	ΦΕΚ 451/Β/93
ΦΕΚ 301/Β/94	ΦΕΚ 73/Β/94	ΦΕΚ 978/Β/95	ΦΕΚ 677/Β/95
ΦΕΚ 1035/Β/96	ΦΕΚ 113/Β/97	ΦΕΚ 987/Β/99	ΦΕΚ 1186/Β/03
ΦΕΚ 708/Β/03	ΦΕΚ 420/Β/11	ΦΕΚ 59/Δ/89	ΦΕΚ 1035/Β/00
ΦΕΚ 1176/Β/00	ΦΕΚ 686/Β/01	ΦΕΚ 266/Β/01	ΦΕΚ 16/Β/03
ΦΕΚ 905/Β/11	ΦΕΚ 1287/Β/09	ΦΕΚ 155/Β/96	
Δ. ΕΓΚΥΚΛΙΟΙ			
ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ 27/03	ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ 6/08	ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ Σ.ΕΠ.Ε	
ΑΡ.ΠΡΩΤ.ΔΕΕΠ	ΑΡ.ΠΡΩΤ.ΔΙΠΑΔ/	ΑΡ.ΠΡ. 10201/12	
Π/208/12-9-03	οικ/215/31-3-08	ΑΔΑ:Β4Λ1Λ-ΚΦΖ	

Άρθρο 6ο.

Γενικές υποχρεώσεις αναδόχου.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τόσο απέναντι της υπηρεσίας όσο και του προσωπικού, όλες τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από την συγκεκριμένη σύμβαση με βάση την διακήρυξη και τα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη και όσες άλλες καθορίζονται από τη νομοθεσία για τα δημόσια έργα και ειδικά στο άρθρο 138 του Ν. 4412/16 σχετικά με την πληρωμή και ασφάλιση του προσωπικού, την τήρηση των διατάξεων της

εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη των αδικημάτων, την λήψη των μέτρων ασφαλείας κ.λ.π.

Άρθρο 7ο.

Πληρωμές.

Ο ανάδοχος με δική του ευθύνη συντάσσει και υπογράφει τα στοιχεία που καθορίζουν τα άρθρα 151 και 152 του Ν. 4412/16 και τα υποβάλλει στην υπηρεσία σε όσα αντίτυπα είναι απαραίτητο σε χρονικά διαστήματα τριάντα ημερών (30) και μάλιστα στην αρχή του επόμενου μήνα, προκειμένου να γίνεται από την υπηρεσία η εκκαθάριση της δαπάνης.

Στις μισθοδοτικές καταστάσεις των απολογιστικών εργασιών περιλαμβάνονται βάσει των πραγματικών ημερομισθίων και των επιβαρύνσεων που ισχύουν αναλυτικά τα εξής;

- α.- Η εργατική δαπάνη βάσει των ημερομισθίων που πραγματοποιήθηκαν και των τυχόν υποχρεωτικά καταβαλλόμενων για εορτές, ασθένεια, κ.λ.π..
- β.- Η δαπάνη ασφάλισης στο ΙΚΑ μαζί με τις τριετίες αποδεικνυόμενες από τις σχετικές βεβαιώσεις, καθώς και το επίδομα γάμου.
- γ.- Η δαπάνη που αντιστοιχεί στις επιβαρύνσεις των εργαζομένων και του εργοδότη (αναδόχου) όπως εισφορά στο ΙΚΑ, χαρτόσημο, φόρος μισθωτών υπηρεσιών, επικουρικών ταμείων, δωροσήμων κ.λ.π., παρακρατείται από τον ανάδοχο και καταβάλλεται αρμοδίως.
- δ.- Η κράτηση για το ΕΜΠ και τα δικαιώματα δασολόγων του Ν. 2342/95 αρθρ.8 παρ. 2.
- ε.- Η δαπάνη 0,06% (από το συνολικό ποσό της σύμβασης χωρίς το Φ.Π.Α.) για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 3 του Ν.4013/11 όπως αυτό αντικαταστάθηκε με το [άρθρο 375 παρ. 7 του ν. 4412/2016](#).

Όλες οι ανωτέρω δαπάνες (κρατήσεις) προστίθενται στην δαπάνη και καταβάλλονται στον ανάδοχο.

Για την εκκαθάριση της δαπάνης ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην υπηρεσία τα κατωτέρω παραστατικά στοιχεία :

- α.- Κατάσταση μισθοδοσίας των εργατών ενυπόγραφες από τους δικαιούχους και υπογεγραμμένες από τον ανάδοχο, τον επιβλέποντα Δασολόγο και τον προϊστάμενο της Υπηρεσίας.
- β.- Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας του ΙΚΑ.
- γ.- Βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας.
- δ.- Αποδεικτικό παρακράτησης εργολαβικού φόρου 3%.
- ε.- Αντίγραφο αίτησης - βεβαίωσης αγοράς ενσήμων και αναλυτική ΑΠΔ εργαζομένων.
- στ.- Βεβαίωση της αρμοδίας ΔΟΥ για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου για τον ΦΠΑ σύμφωνα με την 1102259/8357/0014 ΠΟΛ. : 1258 από 29.7.1993 απόφαση Υπουργείου Οικονομικών.
- ζ.- Κράτηση 6%, σύμφωνα με το άρθ. 8 παρ. 2 του Ν. 2342/95 για κράτηση επί των πάσης φύσεως λογαριασμών όλων εν γένει των δασοτεχνικών έργων που εκτελούνται από το Δημόσιο, Δήμους, Κοινότητες, ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα, υπέρ του ειδικού λογαριασμού «Δικαιώματα Δασολόγων» της Τράπεζας της Ελλάδας με αριθμ. 26289/3 (ΦΕΚ Α΄208/95).
- η.- Κράτηση 0,5% υπέρ ΕΜΠ, σύμφωνα με το Ν.546/1943.

Άρθρο 8ο.

Ισχύς διατάξεων.

Για κάθε ζήτημα που δεν προβλέπεται ισχύουν οι διατάξεις που αφορούν την εκτέλεση των δημόσιων έργων.

Άρθρο 9ο.

Ματαίωση διαγωνισμού.

Ματαίωση του διαγωνισμού δεν δημιουργεί κανένα δικαίωμα στους ενδιαφερόμενους.

Κομοτηνή 19-04-2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Δ/σης Αναδασώσεων Α.Μ.Θ.

Νάκας Αναστάσιος
Δασολόγος με Β΄ βαθμό

Σιμογιάννη Ελένη
Δασολόγος με Α΄ βαθμό

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

με την 6687/19-4-2017 απόφαση Δ/σης Αναδασώσεων Αν. Μακεδονίας - Θράκης