

ΠΡΟΣ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
Πίνακας αποδεκτών ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
Τηλ.: 2108191263
ΚΟΙΝ.: Φ.831/2028
Σ.685
Δεκέλεια, 23 Μαΐ 24
Συν:

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Υπηρεσιών- Έργων (Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης για την Εκτέλεση Εργασιών Διαμόρφωσης Περιβάλλοντος Χώρου Εστιατορίων για ανάγκες ΣΙ Υπ' Αριθμ. 92/2024)

ΣΧΕΤ.: α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ014618950
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ014642593
γ. Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς με ΑΔΑΜ:24PROC014706638
δ. Πρακτικό Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών

1. Έχοντας υπόψη:

α. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 721/70 (ΦΕΚ Α' 251/23-11-1970) περί «Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β. Τις διατάξεις του ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

γ. Την υπ' αριθμ. Φ.800/133/134893/19-11-2007 Απόφαση ΥΕΘΑ (ΦΕΚ Β' 2300/03-12-07) «Περί Μεταβίβασης Οικονομικής Εξουσίας σε Κεντρικά και Περιφερειακά Όργανα της Διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων και σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ. Την υπ' αριθμ. Φ.800/1879/83343/Σ.22957/31-12-2019 Διαπιστωτική Πράξη του ΥΕΘΑ «Περί ορισμού χωριστών επιχειρησιακών μονάδων, κατά την έννοια του άρθρου 6 παρ. 2 του ν. 4412/2016 (Α'147), του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας (ΓΕΕΘΑ), του Γενικού Επιτελείου Στρατού (ΓΕΣ) και του Γενικού Επιτελείου Αεροπορίας (ΓΕΑ)».

ε. Την ΗΔΜ 18/25-1-24 της Σχολής Ικάρων με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών, ως αρμόδιο συλλογικό γνωμοδοτικό όργανο.

στ. Το (α) σχετικό πρωτογενές αίτημα.

ζ. Το (β) σχετικό εγκεκριμένο αίτημα.

η. Την (γ) σχετική πρόσκληση υποβολής προσφοράς.

-2-

θ. Το από 13 Μαΐ 24 Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών με το οποίο εισηγείται την εκτέλεση εργασιών θέματος από τον μειοδότη, για τους λόγους που αναλυτικά αναφέρονται σε αυτό.

Αποφασίζουμε

2. Την αποδοχή των εισηγήσεων της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών, όπως αυτές αποτυπώνονται στο Πρακτικό παραγράφου 1.θ. της παρούσας.

3. Κρίνουμε αποδεκτές τις προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών, καθώς κατατέθηκαν εμπρόθεσμα:

- α. Π & Π ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ
- β. ΚΟΒΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ
- γ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

4. Κρίνουμε αποδεκτές τις προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών, ως προς την πληρότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθόσον πληρούν τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς:

- α. Π & Π ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ
- β. ΚΟΒΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ
- γ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

5. Κρίνουμε αποδεκτές τις τεχνικές προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών, καθόσον πληρούν τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς:

- α. Π & Π ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ
- β. ΚΟΒΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ
- γ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

6. Κρίνουμε αποδεκτές τις οικονομικές προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών:

- α. Π & Π ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ
- β. ΚΟΒΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ
- γ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

7. Κρίνουμε αποδεκτά τα δικαιολογητικά ανάθεσης που υπέβαλε ο οικονομικός φορέας «Π & Π ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ» κατόπιν της (γ) σχετικής

πρόσκλησης, καθόσον υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα και είναι σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς.

8. Αναθέτουμε στον οικονομικό φορέα «Π & Π ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ», με ΑΦΜ 801220499, διεύθυνση Λιοσίων 88, Αθήνα, ΤΚ 10440, τηλ 211-4017803, email: rkairkataskevastiki@gmail.com, την παροχή των εργασιών του παρακάτω πίνακα:

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣ	Τιμή Μονάδος (€)	Σύνολική Τιμή (€)
1	45000 000-7	Τοπογραφικές εργασίες υπολογισμού υπομέτρων περιβάλλοντος χώρου και αποτύπωση εδάφους, ως Τ.Π.	TEM	1	900,00	900,00
2		Κοπή δέντρων και θάμνων που φύονται εντός της περιοχής και εκρίζωση αυτών με μηχανικά μέσα, ως Τ.Π.	TEM	1	1.400,00	1.400,00
3		Διαμόρφωση εδάφους-μεταφορά χωματισμών για την εξομάλυνση των υψομετρικών διαφορών με μηχανικά μέσα (φορτωτής, ισοπεδωτής), ως Τ.Π.	m ²	620	5,00	3.100,00
4		Διάστρωση μη υφαντού γεωυφάσματος διαχωρισμού, συμπεριλαμβανομένου του υλικού, ως Τ.Π.	m ²	620	6,00	3.720,00
5		Κατασκευή-διαμόρφωση στρώσης με θραυστό υλικό 3Α με μηχανικά μέσα (φορτωτής, bobcat), συμπεριλαμβανομένου του υλικού, ως Τ.Π.	m ²	620	10,00	6.200,00
6		Συμπύκνωση θραυστού υλικού 3Α με μηχανικά μέσα (συμπυκνωτής), ως Τ.Π.	m ²	620	4,00	2.480,00
7		Απομάκρυνση προϊόντων εκριζώσεων και ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών με μίσθωση φορητών, σε νόμιμο χώρο εκτός στρατοπέδου	TEM	1	2.000,00	2.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)						19.800,00
ΦΠΑ 24 %						4.752,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)						24.552,00

9. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού 6,2476%, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για παράδοση της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα απόφαση.

10. Η δαπάνη υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 8% επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του ν. 4172/13 (όπως ισχύει).

11. Οι προς προμήθεια υπηρεσίες καλύπτουν την τεχνική απαίτηση της Υπηρεσίας σύμφωνα με τους όρους που περιλαμβάνεται στη (γ) σχετική και στην υποβληθείσα προσφορά του μειοδότη.

12. Χρόνος και Τόπος Παράδοσης: Η συνολική διάρκεια για την εκτέλεση των συμβατικών υπηρεσιών – εργασιών ορίζεται σε ένα (1) μήνα από την ημερομηνία σύναψης του Συμφωνητικού.

13. Διαδικασία Παράδοσης – Παραλαβής: Οι υπηρεσίες θα παρασχεθούν στις εγκαταστάσεις της Σχολής Ικάρων (Αεροπορική Βάση Δεκέλειας) κατόπιν τηλεφωνικής συνεννόησης με τον Πρόεδρο της αρμόδιας Επιτροπής. Συγκεκριμένα, κατά τη διαδικασία παραλαβής των παρεχόμενων υπηρεσιών διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, μπορεί δε να καλείται εφόσον επιθυμεί και ο εκπρόσωπος του αντισυμβαλλόμενου. Η διαδικασία ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρωτοκόλλου (είτε οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής είτε παραλαβής με παρατηρήσεις) ή απόρριψης.

14. Δικαιολογητικά πληρωμής: Απαιτούνται τα εξής:

α. Πρωτόκολλο ή βεβαίωση οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του φυσικού αντικείμενου.

β. Τιμολόγιο του αναδόχου. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο (ΗΤ) με τη χρήση του μοναδικού κωδικού της Αναθέτουσας Αρχής (ήτοι 1011.2040000000.0014) της ΔΟΥ Α/Β Δεκέλειας.

γ. Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (δηλαδή για είσπραξη χρημάτων από τους φορείς της Κεντρικής Διοίκησης).

15. Διαδικασία - Χρόνος Εξόφλησης: Η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (ΤΧΕ), μέσω του Δημόσιου Στρατιωτικού Ταμείου Αθηνών το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία παραλαβής από την αναθέτουσα αρχή του τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών πληρωμής.

16. Ποινικές ρήτρες - Κήρυξη του αναδόχου ως έκπτωτου - Κυρώσεις: Σε περίπτωση μη συμμορφώσεως του αναδόχου προς τις υποχρεώσεις του, εφαρμόζονται τα καθοριζόμενα στα άρθρα 217, 218 και 220 του ν. 4412/16.

17. Έννομη προστασία: Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφάινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, προ ΦΠΑ.

-5-

18. Πληροφορίες: Ασμίας (ΥΤΑ) Ρίtkος Κων/νος, Διαχειριστής Διαγωνιστικών Διαδικασιών, Τηλ.210-8191263.

Ακριβές Αντίγραφο

Υποπτεράρχος (Ι) Ιωάννης Ασημακόπουλος
Ε π ι τ ε λ ά ρ χ η ς Δ Α Ε

Ασμίας (ΥΤΑ) Ρίtkος Κων/νος
Διαχειριστής Διαγωνιστικών
Διαδικασιών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Τεχνική περιγραφή

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια
Π & Π ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ
ΔΟΥ Α/Β ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ/ΤΜ.ΟΙΚ.ΥΠ.
Αποδέκτες για Πληροφορία
ΚΟΒΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΣΙ/ΔΥΠ/ΤΜ.ΕΓΚ.

pkaipkataskevastiki@gmail.com

kovanisb@teemail.gr
vassoargiro@windowslive.com

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
23 Μαΐ 24

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ
Φ.831/ΑΔ.2028/Σ.685

ΣΧΟΛΗ ΙΚΑΡΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

«ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΠΛΗΣΙΟΝ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΩΝ»

ΔΕΚΕΛΕΙΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην εκτέλεση των απαιτούμενων χωματουργικών εργασιών για τη διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου πλησίον των εστιατορίων της Σχολής.

2. ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Όλες οι εργασίες που περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή θα εκτελεστούν με ανάθεση σ' έναν οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τις κείμενες περί εκτέλεσης εργασιών – παροχής υπηρεσιών διατάξεις.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

3.1 ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Το ανάγλυφο του εδάφους πλησίον των εστιατορίων της Σχολής, είναι γαιώδες και σχετικά ανώμαλο. Συνεπώς, πριν την έναρξη των εργασιών, απαιτείται να πραγματοποιηθούν τοπογραφικές εργασίες, από εξωτερικό συνεργείο, για την αποτύπωση του συνόλου του περιβάλλοντος χώρου δυτικά των εστιατορίων έως και τον δρόμο ανατολικά του εντευκτηρίου, με αναλυτική καταγραφή των υψομέτρων, σήμανση των φρεατίων, των οδών, της νέας εκκλησίας κλπ, με χρήση γεωδαιτικού σταθμού. Έπειτα, θα οριστούν τα τελικά υψόμετρα της περιοχής, από τον Ανάδοχο σε συνεργασία με την Υπηρεσία, ώστε να επιτευχθεί η μεγαλύτερη δυνατή ομαλότητα των κλίσεων της περιοχής (χωρίς να εμποδίζεται η ομαλή απορροή των ομβρίων υδάτων), με τις λιγότερες δυνατές κινήσεις χωματισμών.

3.2 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Η περιοχή θα διερευνηθεί για την ύπαρξη τυχών υπογείων δικτύων με τη βοήθεια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Σε περίπτωση που ανιχνευθούν δίκτυα, εντός του βάθους εκσκαφής, θα πρέπει να πραγματοποιηθεί, μετά από την έγκριση της Υπηρεσίας, η μετακίνησή τους. Το ίδιο θα γίνει και για τα υπάρχοντα φρεάτια που μπαίνουν εντός της εκσκαφής.

Πριν την έναρξη των εργασιών απαιτείται να γίνουν ορισμένες προεργασίες, ήτοι η κοπή όλων των θάμνων που φύονται εντός της ζώνης εκτέλεσης του έργου, η εκρίζωση αυτών όπου είναι εφικτό και η εκσκαφή, με χρήση μηχανικών μέσων (φορτωτής, προωθητής κλπ) του εδάφους μέχρι βάθους ~20εκ. από τη σημερινή του στάθμη, ώστε να αποκαλυφθεί υγιές υπόβαθρο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΕΤΕΠ 02-01-02-00 «Αφαίρεση επιφανειακού στρώματος εδαφικού υλικού».

Όλα τα σταθερά τοπογραφικά σημεία, πρέπει να διατηρηθούν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των χωματουργικών εργασιών. Σε περίπτωση που για οποιονδήποτε λόγο σταθερά σημεία καταστραφούν, το μισθωμένο συνεργείο είναι υποχρεωμένο να τα επανατοποθετήσει.

Μετά την απομάκρυνση των φυτικών γαιών, θα διαμορφωθεί ο πυθμένας του

σκάμματος με χρήση κατάλληλου θραυστού υλικού 3Α, σε πάχος περίπου 10cm, ακολουθώντας της υπάρχουσες κλίσεις και τα διαμορφωμένα πρηνή του εδάφους και σύμφωνα με την τοπογραφική αποτύπωση. Στόχος είναι η εξυγίανση του πυθμένα και η δημιουργία υγιούς υποβάθρου. Οι ανωτέρω εργασίες θα πραγματοποιηθούν με μηχανικά μέσα (ισοπεδωτής γαιών, προωθητής κλπ). Η παραγωγή του προς διάστρωση υλικού γίνεται σε κατάλληλη μονάδα ανάμιξης-διαβροχής. Η διάστρωση του υλικού γίνεται με ειδικά μηχανήματα διάστρωσης (finishers) και έχει την προκαθορισμένη υγρασία συμπίκνωσης. Το διαβρεγμένο υλικό μεταφέρεται, διαστρώνεται και συμπυκνώνεται με υγρασία που μπορεί να μεταβάλλεται μεταξύ του εύρους των τιμών +1% ή -2% της βέλτιστης υγρασίας για μέγιστη συμπίκνωση κατά Proctor (τροποποιημένη), σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 13286-2, και δίχως να επέρχεται διαχωρισμός ή εξάτμιση του ύδατος.

Όλη η περιοχή όπου θα διαστρωθεί με θραυστό υλικό 3Α, θα διαβραχεί, με χρήση υδροφόρας και θα συμπυκνωθεί με κατάλληλα μηχανικά μέσα (συμπυκνωτής). Η παραπάνω διαδικασία θα εκτελεστεί όσες φορές απαιτηθεί (σε συνεννόηση με την Υπηρεσία), ώστε ο βαθμός συμπίκνωσης να είναι επαρκής για την μετέπειτα διάστρωση πλάκας οπλισμένου σκυροδέματος.

Αμέσως μετά την τελική διάστρωση και μόρφωση, η κάθε στρώση συμπυκνώνεται σε ολόκληρο το πλάτος αυτής με οδοστρωτήρες, που είναι: α) στατικοί λείου μεταλλικού κυλίνδρου, βάρους >2700kg ανά μέτρο πλάτους κυλίνδρου β) δονητικοί, βάρους >700kg ανά μέτρο πλάτους κυλίνδρου.

Η κυλίνδρωση συνεχίζεται μέχρι όπου να επιτευχθεί πυκνότητα τουλάχιστον ίση προς το 98% της μέγιστης εργαστηριακής, που υπολογίζεται με το ΕΛΟΤ EN 13286-2, ή το 95% για περιπτώσεις διάστρωσης με διαμορφωτήρα (grader).

Όταν απαιτούνται περισσότερες της μίας στρώσης, κάθε στρώση διαστρώνεται, μορφώνεται και συμπυκνώνεται πριν από τη διάστρωση του υλικού της επόμενης στρώσης, σύμφωνα με τους όρους παρούσας.

Σε συγκεκριμένο σημείο πλησίον του δρόμου, που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία, θα διαμορφωθεί το έδαφος, ώστε να υπάρχει πρόσβαση στο χώρο της εκκλησίας από το Διοικητήριο της Σχολής, με μελλοντική κατασκευή σκαλοπατιών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Στον χώρο αυτό, θα πρέπει να γίνει εκσκαφή, βάθους περίπου 2,2m, με χρήση JCB. Η τελική επιφάνεια που θα προκύψει, θα είναι στην υψομετρική στάθμη της παρακείμενης οδού και από εκεί θα ξεκινήσει η κατασκευή σκαλοπατιών μέχρι το τελικό υψόμετρο του νέου δαπέδου.

Κατά την εκσκαφή πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι φθορές σε παρακείμενα δίκτυα αποστράγγισης και Η/Μ, εφόσον συναντηθούν.

Στη τιμή εκτέλεσης των ανωτέρω εργασιών συμπεριλαμβάνεται ανηγμένα η μίσθωση των όλων απαιτούμενων μηχανημάτων (φορτωτής, ισοπεδωτής, συμπυκνωτής, υδροφόρες κλπ), για όσες μέρες απαιτηθεί, καθώς και η προσκόμιση των απαιτούμενων αδρανών υλικών σε κάθε φάση διάστρωσης. Τα ανωτέρω δεν αποζημιώνονται ιδιαίτερα.

3.3 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Η τοποθέτηση του γεωυφάσματος θα γίνει ώστε να εξασφαλίσει το διαχωρισμό των εδαφικών στρώσεων του εδάφους με την βάση. Η διάστρωση θα γίνεται σε λωρίδες κατά την μικρότερη διάσταση της σκάφης με επικάλυψη των άκρων κατά τουλάχιστον 0,30μ. Στις ενώσεις των φύλλων του γεωυφάσματος θα πρέπει να υπάρχει επικάλυψη τουλάχιστον 300mm και θα γίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής (με συρραφή, απλή επικάλυψη κλπ.). Η επιφάνεια επί της οποίας θα απλωθεί το γεωύφασμα δεν πρέπει να έχει προεξοχές ή εξογκώματα με οξείες ακμές ή γωνίες που μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο γεωύφασμα κατά την διάρκεια των εργασιών τοποθέτησης και επικάλυψης, ή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του. Η τοποθέτηση του γεωυφάσματος πρέπει να γίνεται έτσι ώστε να βρίσκεται σε συνεχή επαφή με την επιφάνεια επί της οποίας τοποθετείται χωρίς να υπάρχουν κενά ή εξάρσεις. Αμέσως μετά την τοποθέτηση ακολουθεί επικάλυψη του γεωυφάσματος με προστατευτική στρώση υλικού, μέχρι δε την αποπεράτωση της εργασίας αυτής απαγορεύεται αυστηρά η μετακίνηση πάνω από μη προστατευμένο γεωύφασμα οποιουδήποτε μηχανήματος, οχήματος κλπ. που μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο γεωύφασμα.

Το γεωύφασμα θα είναι μη υφαντό, από συνεχείς ίνες πολυπροπυλενίου, βελονωτού τύπου, με θερμική ή χημική σύνθεση, και βάρους 200 gr/m², τουλάχιστον.

Στη τιμή τοποθέτησης του γεωυφάσματος συμπεριλαμβάνεται ανηγμένα και η προμήθεια των απαιτούμενων υλικών και εργαλείων για την έντεχνη εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών.

3.4 ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ

Μετά το πέρας όλων των χωματουργικών εργασιών και την τελική διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου, όλα τα προϊόντα εκσκαφών (φυτικές γαίες, θάμνοι, κλαδιά, βράχοι κλπ) τα οποία απέμειναν και δεν ήταν εφικτό να χρησιμοποιηθούν για τις ανωτέρω εργασίες, θα απομακρυνθούν από τον χώρο του στρατοπέδου. Η φόρτωση και μεταφορά προς απόρριψη σε νόμιμο χώρο εκτός στρατοπέδου, θα γίνει με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου. Για το σκοπό αυτό θα χρησιμοποιηθούν φορτηγά, φορτωτές και κάθε είδους μηχανήματα και εργαλεία, ώστε ο χώρος να παραδοθεί καθαρός.

4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Η προμήθεια των απαραίτητων υλικών θα πραγματοποιηθεί από τον φορέα των εργασιών. Όλα τα υλικά θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ ή όπου δεν υπάρχουν τις αντίστοιχες προδιαγραφές της Υπηρεσίας. Όλα τα υλικά που θα ενσωματωθούν στο έργο θα είναι τέτοια ώστε να έχουν την βέλτιστη σχέση ποιότητας-κόστους, θα είναι καινούρια, άριστης ποιότητας και του καταλληλότερου είδους για να επιτευχθεί το προσδοκώμενο αποτέλεσμα.

5. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα τις Προδιαγραφές της Υπηρεσίας, την παρούσα Τεχνική Περιγραφή, τις οδηγίες της Υπηρεσίας και της Επίβλεψης και γενικά τους ισχύοντες κανονισμούς του Ελληνικού Κράτους κατά τον χρόνο εκτέλεσης και εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένων και οποιωνδήποτε τροποποιήσεων, συμπληρώσεων ή διορθώσεων προηγούμενων διαταγμάτων, αποφάσεων ή οδηγιών.

6. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τυχόν ζημιές που θα προκληθούν στο χώρο ή/και στις παρακείμενες εγκαταστάσεις κατά τη διάρκεια των εργασιών, θα αποκατασταθούν άμεσα και χωρίς επιπλέον αμοιβή από τον Ανάδοχο.

Γενικά, όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς και τις οδηγίες των κατασκευαστών των ενσωματωμένων υλικών.

Το προς μίσθωση συνεργείο υποχρεούται να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες, προκειμένου να επιτευχθούν συνθήκες απόλυτης ασφάλειας εργασίας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Επίσης θα πρέπει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για το προσωπικό του (Χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας κ.λ.π.).

Το προς μίσθωση συνεργείο υποχρεούται με το πέρας των εργασιών να παραδώσει το χώρο καθαρό και έτοιμο προς χρήση από την Υπηρεσία.

Τα προς μίσθωση συνεργεία δηλώνουν ότι έλαβαν υπόψη τους τα παραπάνω στοιχεία για τον καθορισμό της τιμής προσφοράς τους. Η υποβολή και μόνον προσφοράς από το εκάστοτε συνεργείο, προϋποθέτει αλλά και αποτελεί τεκμήριο ότι ο ίδιος ή με πρόσωπα της επιλογής του, εξέτασε τον τόπο του έργου και έλαβε γνώση όλων των γενικών και τοπικών συνθηκών της κατασκευής του.

Ο Ανάδοχος των εργασιών είναι υπεύθυνος για την ασφάλιση του εργατοτεχνικού προσωπικού του.

Ακριβές Αντίγραφο

Αντισμήναρχος (Ο) Παύλος Αλεξίου
Διευθυντής ΔΟΥ ΑΒ Δεκέλειας

Ασμίας (ΥΤΑ) Ρίtkος Κων/νος
Διαχειριστής Διαγωνιστικών
Διαδικασιών