

ΠΡΟΣ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
Τηλ.: 2108191263

ΚΟΙΝ.: Φ.831/1760
Σ.584
Δεκέλεια, 30 Απρ 24
Συν:

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Υπηρεσιών- Έργων (Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης για την Εκτέλεση Εργασιών Κατασκευής Σταμπωτού Δαπέδου Εκκλησίας για ανάγκες ΣΙ Υπ' Αριθμ. 77/2024)

ΣΧΕΤ.: α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ014586486
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ014613247
γ. Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς με ΑΔΑΜ:24PROC014644626
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.

θ. Το από 26 Απρ 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. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
- β. ΤΣΑΚΙΡΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
- γ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΗΛΙΑΣ

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

- α. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
- β. ΤΣΑΚΙΡΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
- γ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΗΛΙΑΣ

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

- α. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
- β. ΤΣΑΚΙΡΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
- γ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΗΛΙΑΣ

6. Κρίνουμε αποδεκτές τις οικονομικές προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών:

- α. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
- β. ΤΣΑΚΙΡΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
- γ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΗΛΙΑΣ

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

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

8. Αναθέτουμε στον οικονομικό φορέα «ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΗΛΙΑΣ» , με ΑΦΜ 105942102, διεύθυνση: Λιοσίων 86-88, Αθήνα, Τ.Κ 10440 , τηλ 6946422114, email: hlapar14@yahoo.gr, την παροχή των εργασιών του παρακάτω πίνακα:

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣ.	Τιμή μονάδος(€)	Σύνολική Τιμή (€)
1	45000 000-7	Κατασκευή σκαλοπατιών με σταμπωτό δάπεδο, ως Τ.Π.	m	30	75,00	2.250,00
2		Τοποθέτηση ράβδων σιδηρού οπλισμού κατηγορίας B500c σε σκαλοπάτια, ως Τ.Π.	TEM	1	350,00	350,00
3		Κατασκευή ξυλοτύπων, διάστρωση σιδηρών οπλισμών κατηγορίας B500c και δομικών πλεγμάτων T- 196, ως Τ.Π.	m ²	620	5,00	3.100,00
4		Εργασίες χάραξης και κατασκευής αρμών-πλήρωση αυτών με κατάλληλων ελαστομερές υλικό, ως Τ.Π.	TEM	1	1.200,00	1.200,00
5		Διάστρωση-σκυροδέτηση και συντήρηση επιφάνειας δαπέδου, ως Τ.Π.	m ²	620	18,00	11.160,00
6		Κατασκευή σταμπωτού δαπέδου με ειδική επεξεργασία σκλήρυνσης της τελικής επιφάνειας δαπέδου, ως Τ.Π.	m ²	620	14,00	8.680,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)						26.740,00
ΦΠΑ 24 %						6.417,60
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)						33.157,60

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 αποφαινεται 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.

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

Ακριβές Αντίγραφο

Υποπτεύραρχος (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

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΗΛΙΑΣ

ΔΟΥ Α/Β ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ/ΤΜ.ΟΙΚ.ΥΠ.

Αποδέκτες για Πληροφορία

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΤΣΑΚΙΡΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΣΙ/ΔΥΠ/ΤΜ.ΕΓΚ.

hlpap14@yahoo.gr

giwrgospan.13@gmail.com

tsakirtzis_d@yahoo.gr

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
30 Απρ 24

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ
Φ.831/ΑΔ.1760/Σ.584

ΣΧΟΛΗ ΙΚΑΡΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΜΠΩΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ»

ΔΕΚΕΛΕΙΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην εκτέλεση των απαιτούμενων οικοδομικών εργασιών για την κατασκευή σταμπωτού δαπέδου στον εξωτερικό χώρο της εκκλησίας.

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 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

Στην περιοχή που θα οριοθετηθεί έμπροσθεν της εκκλησίας, επιφάνειας 620m² περίπου, θα πραγματοποιηθούν εργασίες κατασκευής νέου δαπέδου από σκυρόδεμα. Η οριοθέτηση-χάραξη θα γίνει με χρήση γεωδαιτικού σταθμού από τον Ανάδοχο σε συνεργασία με την Υπηρεσία. Τα τελικά υψόμετρα θα καθοριστούν στη φάση της χάραξης και θα προσδιοριστούν από την τοπογραφική αποτύπωση της περιοχής, ώστε να υπάρχει συνέχεια με το υπόλοιπο ανάγλυφο.

Στη συνέχεια η ανωτέρω περιοχή θα καθαριστεί από τυχόν φυτικές γαίες και θα κατασκευαστούν ξυλότυποι περιμετρικά για το νέο δάπεδο, καθώς και στο σημείο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία για την κατασκευή σκαλοπατιών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Εν συνεχεία θα τοποθετηθούν οι ράβδοι σιδηρού οπλισμού στα σκαλοπάτια, καθώς και οι ράβδοι οπλισμού (διανομές) μαζί με τα δομικά πλέγματα T-196 στο δάπεδο. Ο ανωτέρω οπλισμός θα αποτελείται από χάλυβα κατηγορίας B500C κατά ΕΛΟΤ 1421-3.

Το νέο δάπεδο και τα σκαλοπάτια από σκυρόδεμα θα παρέχουν υψηλή ανθεκτικότητα στο χρόνο, την υγρασία και αντοχή σε θλίψη, κρούση, κραδασμούς και στην τριβή.

Η κατασκευή του νέου δαπέδου, που θα λειτουργεί ως πλάκα εδάφους, θα γίνει με σκυρόδεμα ποιότητας C20/25 και υγρό πρόσμικτο που ενεργεί ταυτόχρονα ως ρευστοποιητής και ως στεγανωτικό μάζας, σύμφωνα με τη μελέτη σύνθεσης σκυροδέματος και τις επικρατούσες συνθήκες του έργου.

Το πάχος διάστρωσης του νέου σκυροδέματος θα κυμαίνεται από 10cm έως 18cm, με σκοπό τη δημιουργία κατάλληλης κλίσης προς αποφυγή συγκέντρωσης υδάτων επί αυτού.

Η διάστρωση του σκυροδέματος θα γίνει με χρήση αντλίας (πρέσσας σκυροδέματος). Κατά τη διάστρωση θα πρέπει να αποφεύγεται η απόμιξή του σκυροδέματος και η μετακίνηση του σιδηρού οπλισμού. Επίσης θα γίνεται σε ομοιόμορφες στρώσεις και θα αποφεύγεται ο σχηματισμός οριζόντιων αρμών εργασίας, ενώ η συμπύκνωση θα γίνεται κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να εξασφαλίζεται η σύνδεση των στρώσεων χωρίς να παραμείνει ορατός

κατασκευαστικός αρμός μεταξύ των στρώσεων.

Η διαμόρφωση της επιφάνειας του δαπέδου θα πραγματοποιηθεί με την χρήση δονητών επιφανείας (ελικοπτεράκια) καθώς και την χρήση σκληρυντικού επιφανείας αποτελούμενο από χαλαζιακά αδρανή και ειδικά πρόσμικτα.

Οι δονητές επιφανείας θα εφαρμόζονται τόσο χρόνο, όσος απαιτείται για να βυθιστούν τα χονδρά αδρανή στη μάζα του σκυροδέματος και να προκύψει ομοιόμορφη εμφάνιση επαρκούς πολτού για την διαμόρφωση ομαλής επιφάνειας.

Προσοχή πρέπει να δοθεί επίσης στη συντήρηση του σκυροδέματος η οποία είναι υποχρεωτική, αρχίζει αμέσως μετά τη διάστρωση και διαρκεί για χρονικό διάστημα που εξαρτάται από τις κλιματολογικές συνθήκες, τις απαιτήσεις του έργου, τη σύνθεση του σκυροδέματος και τη μέθοδο κατασκευής.

Γενικά για το σκυρόδεμα έχουν εφαρμογή τα προβλεπόμενα στον ΚΤΣ και ότι αναφέρεται στις σχετικές ΕΤΕΠ. Για τα ενσωματούμενα υλικά (στα προς διάστρωση παραχθέντα σκυροδέματα) ισχύει η Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 "Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος". Για τα συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος ισχύει η Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00. Για τη διάστρωση του σκυροδέματος ισχύει η Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00.

Όλες οι ανωτέρω εργασίες θα εκτελεστούν αντίστοιχα για την κατασκευή των σκαλοπατιών και θα είναι σύμφωνες με τις διατάξεις του ισχύοντα Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ-2016).

Στη τιμή των ανωτέρω εργασιών συμπεριλαμβάνεται ανοιγμένα η παραγωγή, μεταφορά και διάστρωση έτοιμου σκυροδέματος, επι τόπου του έργου, η προμήθεια του απαιτούμενου σιδηρού οπλισμού κατηγορίας B500c και δομικών πλεγμάτων T-196, οι ξυλότυποι καθώς και κάθε είδους μικροϋλικά και εργαλεία, για την ορθή και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών σκυροδέτησης.

3.2 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΑΡΑΞΗΣ ΑΡΜΩΝ ΔΑΠΕΔΟΥ

Μετά την απομάκρυνση των ξυλοτύπων από το νέο δάπεδο σκυροδέματος, όπου το σκυρόδεμα θα έχει αποκτήσει την μέγιστη αντοχή του, απαιτείται η χάραξη αρμών για την αποφυγή ρηγματώσεων.

Συγκεκριμένα, θα πραγματοποιηθεί κοπή νέων αρμών συστολής ελέγχου ρηγματώσεων. Οι αρμοί αυτοί σχηματίζονται διά κοπής του σκληρυμένου σκυροδέματος με ειδικό μηχάνημα (κόφτη). Το πάχος των αρμών θα είναι 3mm περίπου και το βάθος τους τουλάχιστον ίσο προς το 1/3 του πάχους του δαπέδου. Ο χρόνος κοπής των αρμών εξαρτάται από την έναρξη της σκλήρυνσης του σκυροδέματος (καιρικές συνθήκες, τύπος τσιμέντου, πλαστικοποιητές κλπ.). Η κοπή των αρμών πρέπει να γίνει όσο το δυνατόν ταχύτερα μετά την διάστρωση του δαπέδου για την αποφυγή δημιουργίας ρωγμών λόγω παρεμπόδισης μετακινήσεων - παραμορφώσεων του σκυροδέματος, αλλά όχι πολύ νωρίς προκειμένου να αποφευχθεί η αποκόλληση των αδρανών και των ινών. Κατά κανόνα η κοπή των αρμών μπορεί να γίνεται το αργότερο σε 12-24 ώρες μετά την ολοκλήρωση της σκυροδέτησης, ανάλογα με τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες

και τα χαρακτηριστικά του σκυροδέματος.

Η κοπή των αρμών θα πραγματοποιηθεί με τέτοιο τρόπο ώστε να δημιουργείται κάναβος 5x5m σε όλη την επιφάνεια του νέου δαπέδου.

Στη συνέχεια θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός από την σκόνη και εάν απαιτηθεί πλύσιμο της επιφάνειας με υδροβολή και σφράγιση των αρμών με ελαστομερές υλικό σφράγισης αρμών.

Στην τιμή της εργασίας περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα εργαλεία (ασφαλτοκόπτης με μηχανικό τροχό, πεπιεσμένος αέρας, κλπ.) και υλικά (ελαστικό κορδόνι, ελαστομερές υλικό σφράγισης αρμών κλπ.) που απαιτούνται για την έντεχνη μόρφωση και σφράγιση των αρμών.

3.3 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΑΜΠΩΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ

Η τελική επιφάνεια του δαπέδου θα διαμορφωθεί με σταμπωτό δάπεδο. Για το λόγο αυτό θα χρησιμοποιηθεί ειδικό καλούπι (στάμπα), επιλογής της Υπηρεσίας, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για τη κατασκευή του τελικού σχεδίου της επιφάνειας της πλάκας από ειδικά ενισχυμένο με ίνες πολυπροπυλενίου σκυρόδεμα. Το σταμπωτό δάπεδο θα χρωματιστεί με επίταση δύο στρώσεων σκληρυντικού τσιμεντοχρώματος επιλογής της Υπηρεσίας. Όταν το σκυρόδεμα φτάσει στο πλαστικό στάδιο ωρίμανσης, όλη η επιφάνεια καλύπτεται με το χρώμα αρμών και ανάγλυφων (powder) και στη συνέχεια σταμπάρεται με το ειδικό ελαστικό καλούπι. Μετά από 1-3 ηλιόλουστες μέρες αφότου έχει σταμπωθεί, όλη η επιφάνεια πλένεται με διάλυμα υδροχλωρικού οξέως και σφραγίζεται με ειδικό σφραγιστικό βερνίκι εμποτισμού το οποίο λειτουργεί και ως άριστος αντιυγρασιακός παράγοντας. Ο συνδυασμός σκληρυντικού χρώματος και βερνίκι προστασίας προσφέρει μεγάλη αντοχή στο χρόνο και είναι κατάλληλο για βαριά χρήση όπως parking, πλατείες και πεζόδρομοι.

Στη τιμή των εργασιών κατασκευής σταμπωτού δαπέδου, συμπεριλαμβάνονται ανοιγμένα και δεν αποζημιώνονται ιδιαίτερα πάσης φύσεως προμήθειες υλικών (βερνίκι εμποτισμού, powder κλπ), μικροϋλικών και εργαλείων (καλούπια κλπ) για την ορθή και έντεχνη εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών.

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.

Για τον απουσιάζοντα Δντη ΔΟΥ ΑΒ Δεκέλειας
Σμηναγός (Ο) Ιωάννης Παπαδόπουλος
Τμχης Οικονομικών Υπηρεσιών

Ακριβές Αντίγραφο

Ασμίας (ΥΤΑ) Ρίtkος Kων/νος
Διαχειριστής Διαγωνιστικών
Διαδικασιών