

ΠΡΟΣ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Τηλ.: 2108191263
ΚΟΙΝ.: Φ.831/4469
Σ.1561
Δεκέλεια, 23 Οκτ 25

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Υπηρεσιών- Έργων (Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης για την Παροχή Υπηρεσιών Εξωτερικής Χρώσης Κοινόχρηστων Χώρων για Ανάγκες Σχολής Ικάρων Υπ' Αριθμ.185/25)

ΣΧΕΤ.: α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 25REQ017737833
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 25REQ017750448
γ. Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς με ΑΔΑΜ:25PROC017758561
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. Τη Φ.930/3583/Σ.1072/19-6-25/ΣΙ/ΔΥΠ/ΤΜ.ΕΓΚ διαταγή με τις οποίες συγκροτήθηκε η Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών, ως αρμόδιο συλλογικό γνωμοδοτικό όργανο.

στ. Το (α) σχετικό πρωτογενές αίτημα.

ζ. Το (β) σχετικό εγκεκριμένο αίτημα.

η. Τη (γ) σχετική πρόσκληση υποβολής προσφοράς.

θ. Το από 22 Οκτωβρίου 2025 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:

ΚΟΒΑΝΗΣ Δ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

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

ΚΟΒΑΝΗΣ Δ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

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

ΚΟΒΑΝΗΣ Δ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

6. Κρίνουμε αποδεκτές τις οικονομικές προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών:

ΚΟΒΑΝΗΣ Δ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

7. Κρίνουμε αποδεκτά τα δικαιολογητικά ανάθεσης που υπέβαλε ο οικονομικός φορέας «ΚΟΒΑΝΗΣ Δ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ» κατόπιν της (γ) σχετικής πρόσκλησης, καθόσον υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα και είναι σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς.

8. Αναθέτουμε στον οικονομικό υπό την επωνυμία «ΚΟΒΑΝΗΣ Δ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ», με ΑΦΜ: 105929036, διεύθυνση Λ. Νίκαινα 32α, Λιβαδειά, ΤΚ 32131, τηλ. 6937205487, email: kovanisv@teemail.gr, την παροχή των υπηρεσιών-εργασιών του παρακάτω πίνακα:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣ	Τιμή Μονάδος (€)	Συνολική Τιμή (€)
1	Καθαίρεση αποσαθρωμένων τμημάτων σκυροδέματος και σαθρών επιχρισμάτων χειρωνακτικά και με μηχανικά μέσα, ως Τ.Π.	TEM	1	1.950,00	1.950,00

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣ	Τιμή Μονάδος (€)	Συνολική Τιμή (€)
2	Έλεγχος και εύρεση ενανθρακωμένων επιφανειών σκυροδέματος-καθορισμός βαθμού ενανθράκωσης, συμπεριλαμβανομένου του απαιτούμενου ειδικού εξοπλισμού ποιοτικού ελέγχου, ως Τ.Π.	TEM	1	1.250,00	1.250,00
3	Απόξεση παλαιών χρωματισμών, τρίψιμο και επιμελής καθαρισμός με χρήση μηχανικών μέσων, ως Τ.Π.	TEM	1	940,00	940,00
4	Επιμελής καθαρισμός με ξύσιμο, υδροβολή υψηλής πίεσης, χρήση αναρροφητικής σκούπας επιφανειών σκυροδέματος και οξειδωμένων οπλισμών, συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων μηχανημάτων και εργαλείων, ως Τ.Π.	TEM	1	675,00	675,00
5	Εργασίες αποκατάστασης επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί διάβρωση οπλισμού και ενανθράκωση του σκυροδέματος, συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων υλικών και εξοπλισμού, ως Τ.Π.	m ²	85	45,60	3.876,00
6	Εργασίες αποκατάστασης σαθρών επιχρισμάτων, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων υλικών, ως Τ.Π.	TEM	1	1.100,00	1.100,00
7	Προετοιμασία επιφανειών προς χρώση, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων υλικών, εργαλείων και μηχανημάτων, ως Τ.Π..	TEM	1	570,00	570,00
8	Βαφή εξωτερικών τοιχοποιιών και στοιχείων σκυροδέματος με ρητινούχο χρώμα υδατικής βάσης, με ορυκτά συστατικά, σε 2 στρώσεις, συμπεριλαμβανομένου στοκαρίσματος και ασταρώματος, καθώς και όλων των απαιτούμενων υλικών, ως Τ.Π.	m ²	350	15,20	5.320,00
9	Μεταφορά-φόρτωση και απόρριψη προϊόντων αποξηλώσεων-καθαιρέσεων σε νόμιμο λειτουργούντα χώρο εκτός στρατοπέδου, ως Τ.Π.	TEM	1	480,00	480,00
Συνολική Αξία (€) χωρίς ΦΠΑ					16.161,00
ΦΠΑ 0%					0,00
Συνολική Αξία με ΦΠΑ					16.161,00

CPV: 45000000-7

9. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού 6,1%, 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 στις εγκαταστάσεις της Σχολής Ικάρων (Αεροπορική Βάση Δεκέλειας) ορίζεται ανελαστικά έως 5 Νοεμβρίου 2025.

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 υποβάλει Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο (ΗΤ) με τη χρήση του μοναδικού κωδικού της Αναθέτουσας Αρχής (ήτοι 1011.2040000000.0014) της ΔΟΥ Α/Β Δεκέλειας. Επιπλέον το υποχρεωτικό πεδίο ΒΤ-11 λαμβάνει την τιμή «1».

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 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 Πρωτοδικείου 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 5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, προ ΦΠΑ.

-5-

18. Πληροφορίες: Ανθυπασπιστής (ΥΤΑ) Κων/νος Ρίtkος Επιτελής Τμήματος Προμηθειών τηλ. 210-8191262-63.

Ακριβές Αντίγραφο

Ταξίαρχος (Ι) Νικόλαος Νικολάου
Επιτελάρχης

Ανθυπασπιστής (ΥΤΑ) Κων/νος Ρίtkος
Επιτελής Τμήματος Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Τεχνική Περιγραφή Εργασιών

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

ΚΟΒΑΝΗΣ Δ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΔΟΥ Α/Β ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ/ΤΜ.ΠΡΟΜ.

Αποδέκτες για Πληροφορία

Σ.Ι./ΔΥΠ/ΤΜ.ΕΓΚ.

kovanisv@teemail.gr

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
23 Οκτ 25

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ
Φ.831/4469/Σ.1561

ΣΧΟΛΗ ΙΚΑΡΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

«ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΩΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ ΣΧΟΛΗΣ ΙΚΑΡΩΝ»

ΔΕΚΕΛΕΙΑ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2025

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην εκτέλεση εργασιών εξωτερικής χρώσης κοινόχρηστων χώρων 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

Θα εκτελεστούν εργασίες στην ανατολική όψη του κτιρίου της Βιβλιοθήκης και στη δυτική όψη του αμφιθεάτρου της Σχολής και συγκεκριμένα πέριξ των κεντρικών εισόδων αυτών, στα υποστυλώματα έμπροσθεν των υαλοπετασμάτων, στις μαρκίζες και στα ανεστραμμένα δοκάρια, καθώς και στα τοιχία εκατέρωθεν αυτών, τα οποία θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία. Οι εργασίες περιλαμβάνουν την αποκατάσταση πάσης φύσεως φθορών από υγρασία ή/και παλαιότητα. Οι εργασίες αυτές θα περιλαμβάνουν την καθαίρεση των φθαρμένων/αποσαθρωμένων επιφανειών σκυροδέματος με χρήση μηχανικών μέσων και/ή χειρωνακτικά μέχρι την εμφάνιση υγιούς υποβάθρου. Επίσης θα πραγματοποιηθούν οι απαιτούμενες εργασίες απόξεσης αποφλοιωμένων χρωματισμών με ειδικά εργαλεία όπως πατόχαρτο, σπάτουλες, μηχανικά τριβεία κλπ, ώστε να απομακρυνθούν τα σαθρά υποστρώματα και τυχόν ανωμαλίες της επιφάνειας. Πέραν των εμφανών σημείων ενανθρακωμένου σκυροδέματος, έλεγχος θα πραγματοποιηθεί στις επιφάνειες πέριξ αυτών, προκειμένου να εξετασθεί ο βαθμός διάβρωσης των ράβδων οπλισμού, να μετρηθεί η επικάλυψη και να εκτιμηθεί ο βαθμός ενανθράκωσής τους. Ο έλεγχος θα πραγματοποιηθεί με ειδικό εξοπλισμό ποιοτικού ελέγχου και με ψεκασμό ειδικών διαλυμάτων και δεικτών για τον έλεγχο διείσδυσης της ενανθράκωσης. Εν συνεχεία, θα πραγματοποιηθεί κρούση των υπόψη επιφανειών χειρωνακτικά και όπου διαπιστώνονται αποδιοργανωμένα τμήματα από σκυρόδεμα, αυτά θα καθαιρούνται είτε χειρωνακτικά με καλέμι ή σφυρί, είτε μετά προσοχής με τη χρήση μηχανικών μέσων. Μετά το πέρας του ελέγχου και αφού έχουν διαπιστωθεί επ' ακριβώς οι προβληματικές επιφάνειες θα πραγματοποιηθούν οι κάτωθι εργασίες:

- (1) Αφαίρεση των αποσαθρωμένων τμημάτων του σκυροδέματος και αποκάλυψη του οπλισμού μέχρι την εμφάνιση των υγιών τμημάτων.
- (2) Επιμελής καθαρισμός των ράβδων (οξειδωμένων οπλισμών) από την επιφανειακή σκουριά με ξύσιμο, εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσης στις επιφάνειες της οροφής/σκούπισμα με απορρόφηση ή φύσημα με πεπιεσμένο αέρα.
- (3) Επάλειψη των ράβδων και εκατέρωθεν αυτών με ψεκασμό ή βούρτσα σε κατάλληλο πλάτος με ειδικό αντιδιαβρωτικό υλικό (εποξειδικό αντιοξειδωτικό χωρίς

διαλύτες για σίδηρο και χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος, για αποκατάσταση ενανθρακωμένου σκυροδέματος) σε δύο στρώσεις, ανάλογα της αποσάθρωσης των επιφανειών. Μετά τη δεύτερη στρώση θα γίνει επίπασση των παραπάνω επιφανειών με χαλαζιακή άμμο κατάλληλης κοκκομετρίας.

(4) Επάλειψη της επιφάνειας του σκυροδέματος με αναστολέα διάβρωσης σε μία ή περισσότερες στρώσεις (επισκευαστική τσιμεντοειδής κονία, στρώσης 3 – 12 mm, για την αποκατάσταση ενανθρακωμένου σκυροδέματος και δημιουργία γέφυρας πρόσφυσης), ο οποίος διεισδύει δια μέσου του σκυροδέματος και επικάθεται στην επιφάνεια των εσωτερικών ράβδων οπλισμού και πλύσιμο με υδροβολή της επιφάνειας εφαρμογής του αναστολέα.

(5) Κάλυψη του οπλισμού και αποκατάσταση – σφράγιση της προβληματικής επιφάνειας με ρεοπλαστικό μη συρρικνούμενο συγκολλητικό πολύ ταχείας πήξης κονίαμα σε μία ή περισσότερες στρώσεις (επισκευαστική τσιμεντοειδής κονία, στρώσης 6-100mm, για την αποκατάσταση ενανθρακωμένου σκυροδέματος) που θα απλώνεται με μυστρί, μαχαίρι ή ψεκασμό και τελείωμα με διαβροχή.

(6) Αν απαιτηθεί κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών και όπου παρατηρείται σοβαρή απομείωση του κύριου οπλισμού, θα καθαιρείται το σκυρόδεμα μέχρι την εμφάνιση υγιούς τμήματος των σιδηρών ράβδων τόσο άνω όσο και κάτω του επισκευαζόμενου τμήματος και θα τοποθετείται με συγκόλληση ή παράθεση πρόσθετος οπλισμός αντίστοιχης διαμέτρου, στερεούμενος με πυκνά βλήτρα και πρόσθετους συνδετήρες. Οι συνδετήρες θα πακτώνονται σε υγιή τμήματα σκυροδέματος με εποξειδικές ρητίνες και συστατικά.

Επισημαίνεται ότι όλα τα προϊόντα καθαιρέσεων που θα προκύψουν, θα συγκεντρωθούν και θα απομακρυνθούν προς απόρριψη εκτός στρατοπέδου σε νόμιμο λειτουργούντα χώρο εναπόθεσης προϊόντων καθαιρέσεων με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου. Επιπροσθέτως, στη τιμή των εργασιών συμπεριλαμβάνονται ανηγμένα όλα τα εργαλεία και μηχανήματα που θα απαιτηθούν ή ενδεχομένως θα μισθωθούν για την ορθή και έντεχνη εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών και δεν αποζημιώνονται ιδιαίτερα.

Στη συνέχεια, και εφόσον έχουν απομακρυνθεί τα σαθρά τμήματα, θα πραγματοποιηθεί επιμελής καθαρισμός των προς αποκατάσταση επιφανειών. Στις τυχόν ρωγμές θα πραγματοποιηθεί επιμελής καθαρισμός με πεπιεσμένο αέρα ή βούρτσα και θα ακολουθήσει καλή διαβροχή του υποστρώματος. Θα ακολουθήσει η αποκατάστασή των εν λόγω επιφανειών σε όλη την έκτασή τους με έτοιμο σοβά κατάλληλο για εξωτερικούς χώρους ή με επισκευαστικό, ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα, όπου απαιτηθεί. Όλες οι επισκευασθείσες επιφάνειες θα λειανθούν με τριβείο ή γυαλόχαρτο, για τη διαμόρφωση λείας τελικής επιφάνειας.

Στην ένωση όλων των τοιχίων με το φυσικό έδαφος θα εκτελεστούν εργασίες προστασίας αυτών από ανιούσα υγρασία. Συγκεκριμένα, θα επισκευαστούν τα φθαρμένα τμήματα με έτοιμο κονίαμα, ενός συστατικού, υψηλής διαπνοής, με μακρο-πόρους, τάξεως R σύμφωνα με EN 998-1 και ειδικά αερακτικά πρόσμικτα. Στη συνέχεια θα διανοιχθεί μια σειρά οπών με τρυπάνι κατά τη διεύθυνση μιας στρώσης κονιάματος και θα εισαχθεί με τη βοήθεια πιστολιού ειδική υδατοαπωθητική κρέμα, η οποία διαχέεται εντός του νωπού τοίχου σχηματίζοντας

ένα υδατο-απωθητικό φράγμα που εμποδίζει μελλοντική ανερχόμενη υγρασία.

Αφού στεγνώσουν καλά όλες οι επιφάνειες που επισκευάστηκαν, θα προετοιμαστούν ως προς την ομαλότητά τους, θα ασταρωθούν με κατάλληλο υλικό βάσεως της επιφανείας του σκυροδέματος ή επιχρίσματος, και τέλος θα βαφτούν. Μετά την επίστρωση με αστάρι θα πρέπει να περάσει ο απαιτούμενος χρόνος στεγνώματος, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή και των ισχυόντων τεχνικών προδιαγραφών. Τέλος, θα πραγματοποιηθούν χρώσεις με βαφή υδατικής βάσης, ακρυλικής-σιλοξανικής ρητίνης με ορυκτά συστατικά, 1-συστατικού, η οποία είναι ιδιαίτερος κατάλληλη για διαπνέοντα ή συμβατικό σοβά και για σκυρόδεμα. Η βαφή θα πραγματοποιηθεί κατ' ελάχιστον σε 2 διαστρώσεις. Μεταξύ πρώτης και δεύτερης στρώσης, ενδέχεται να παρατηρηθούν φαινόμενα όπως ξεχειλίσματα, "τρεξίματα", σκασίματα, ξεφλουδίσματα, ξεθωριάσματα, φυσαλίδες κλπ, τα οποία θα αποκαθίστανται άμεσα πριν την εφαρμογή της επόμενης στρώσης. Η τελική απόχρωση θα επιλεγεί σε συνεργασία με τους χρήστες, γι' αυτό το λόγο θα προσκομισθεί κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών χρωματολόγιο. Κατά την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών, όλες οι γειτονικές επιφάνειες (κουφώματα, υαλοπετάσματα, γράμματα κλπ), θα πρέπει να προστατευθούν από χτυπήματα και μπογιές, τοποθετώντας κατάλληλα καλύμματα (αυτοκόλλητη χαρτοταινία, νάilon, χαρτόνι, φύλλα πολυαιθυλενίου, κόντρα πλακέ θαλάσσης κτλ), με μέριμνα του Αναδόχου.

Στην τιμή για την εκτέλεση όλων των ανωτέρω εργασιών, συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών (επισκευαστικά υλικά, αστάρια, κονιάματα, χρώματα κλπ), μικροϋλικών, εργαλείων, πάσης φύσεως ικριωμάτων, δαπέδων εργασίας κλπ, καθώς και ο,τι άλλο απαιτηθεί για την ορθή και έντεχνη εκτέλεση όλων των εργασιών και δεν αποζημιώνονται ιδιαίτερα.

4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Η προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών, μικροϋλικών, εργαλείων και μηχανημάτων που περιγράφονται ανωτέρω, καθώς και οποιαδήποτε άλλη προμήθεια ή μίσθωση απαιτηθεί για την ορθή και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών που περιγράφονται ανωτέρω, θα πραγματοποιηθεί από τον φορέα των εργασιών, εκτός αν αναγράφεται ρητά στη παρούσα τεχνική περιγραφή ότι θα παρασχεθεί από την Υπηρεσία. 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. Πριν την ενσωμάτωση των υλικών στο έργο, ο Ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει τουλάχιστον 2 εναλλακτικά υλικά προς έγκριση από την Υπηρεσία (prospectus, δείγματα) και να τα δειγματίσει επί τόπου του έργου αν αυτό κριθεί σκόπιμο από την Υπηρεσία.

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

Ο Ανάδοχος απαιτείται να επισκέπτεται τον χώρο του έργου μετά το πέρας των εργασιών και για εύλογο χρονικό διάστημα το οποίο θα καθοριστεί σε συνεργασία με την Υπηρεσία, χωρίς πρόσθετη αμοιβή. Σε περίπτωση που εντός του παραπάνω διαστήματος ανακύψουν προβλήματα στις εκτελεσθείσες εργασίες (τεχνικά, αισθητικά, κατασκευαστικά, αστοχίες υλικών, κακοτεχνίες κλπ), τα οποία αντικειμενικώς δεν οφείλονται σε ανωτέρα βία ή δυσμενείς καιρικές συνθήκες, τότε ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αποκαταστήσει χωρίς καμία πρόσθετη αποζημίωση.

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

Γενικά, όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς και τις οδηγίες των κατασκευαστών των ενσωματωμένων υλικών. Σε κάθε περίπτωση η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει την αποκατάσταση κακοτεχνιών που κατασκευάστηκαν από τον Ανάδοχο, χωρίς καμία πρόσθετη αποζημίωση γι αυτόν.

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

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες, προκειμένου να επιτευχθούν συνθήκες απόλυτης ασφάλειας εργασίας (πινακίδες, ταινίες σήμανσης, κώνοι, φώτα κλπ), σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Επίσης υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για το προσωπικό του (Χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας κλπ). Σε περίπτωση που η Υπηρεσία αντιληφθεί ότι δεν τηρούνται τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, έχει το δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών και να εκκινήσουν διαδικασίες λύσης του Συμφωνητικού χωρίς καμία αποζημίωση για τον Ανάδοχο.

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.

A-6

Ακριβές Αντίγραφο

Αντισμήναρχος (Ο) Γεώργιος Τσιώλης
Διευθυντής ΔΟΥ/ΑΒ Δεκέλειας

Ανθυπασπιστής (ΥΤΑ) Κων/νος Ρίtkος
Επιτελής Τμήματος Προμηθειών