

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

ΚΟΙΝ.: Φ.831/2378
Σ.821
Δεκέλεια, 11 Ιουν 24
Συν:

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Υπηρεσιών- Έργων (Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης για την Εκτέλεση Εργασιών Χρώσεων Εξωτερικών Επιφανειών Κλειστού Γυμναστηρίου για ανάγκες ΣΙ Υπ' Αριθμ. 112/2024)

ΣΧΕΤ.: α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ014785416
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ014797053
γ. Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς με ΑΔΑΜ:24PROC014841273
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.

-2-

η. Την (γ) σχετική πρόσκληση υποβολής προσφοράς.

θ. Το από 3 Ιουν 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. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΙΚ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

β. ΤΕΚΤΩΕΡ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ

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

α. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΙΚ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

β. ΤΕΚΤΩΕΡ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ

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

α. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΙΚ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

β. ΤΕΚΤΩΕΡ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ

6. Κρίνουμε αποδεκτές τις οικονομικές προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών:

α. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΙΚ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

β. ΤΕΚΤΩΕΡ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ

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

8. Αναθέτουμε στον οικονομικό φορέα υπό την επωνυμία «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΙΚ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ», με ΑΦΜ 053209270, διεύθυνση Εδέσσης 6, Αχαρνές, ΤΚ

13671, τηλ 210-2448545, email: giwrgospan.13@gmail.com, την παροχή των εργασιών του παρακάτω πίνακα:

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣ	Τιμή Μονάδος (€)	Σύνολική Τιμή (€)
1	45000 000-7	Μίσθωση ικριωμάτων συμπεριλαμβανομένου του συνολικού μεταλλικού σκελετού μετά του προστατευτικού πλέγματος, των πετασμάτων ασφαλείας, καθώς και λοιπών υλικών και μικροϋλικών για την αποσυναρμολόγηση και τυχόν τροποποίηση ή διαμόρφωση αυτών	m ²	800	4,50	3.600,00
2		Απόξεση παλαιών χρωματισμών, τρίψιμο και επιμελής καθαρισμός με χρήση μηχανικών μέσων μεταλλικών επιφανειών, ως Τ.Π.	TEM	1	1.400,00	1.400,00
3		Εργασίες αποκατάστασης σαθρών επιχρισμάτων, ως Τ.Π.	TEM.	1	1.000,00	1.000,00
4		Εργασίες αποκατάστασης των επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί διάβρωση οπλισμού και ενανθράκωση σκυροδέματος	TEM	1	1.200,00	1.200,00
5		Προετοιμασία επιφανειών προς χρώση, ως Τ.Π.	TEM.	1	550,00	550,00
6		Επάλειψη με αντισκωριακό αστάρι διαλύτου κατάλληλο για μεταλλικές επιφάνειες, συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων υλικών και εργαλείων, ως Τ.Π.	m ²	710	5,00	3.550,00
7		Χρώση εξωτερικών τοιχοποιιών με οικολογικό χρώμα Α' ποιότητας σε 2 στρώσεις, συμπεριλαμβανομένου στοκαρίσματος και αστάρωματος, ως Τ.Π.	m ²	290	12,00	3.480,00
8		Χρώση μεταλλικών στεγάστρων με αντιδιαβρωτικό βερνικόχρωμα διαλύτου σε 2 στρώσεις, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων υλικών, μικροϋλικών και εργαλείων για πλήρη και περαιωμένη εργασία, ως Τ.Π.	m ²	710	7,00	4.970,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)						19.750,00
ΦΠΑ 24 %						4.740,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)						24.490,00

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 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.

-5-

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

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΔΟΥ Α/Β ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ/ΤΜ.ΟΙΚ.ΥΠ.

Αποδέκτες για Πληροφορία

ΤΕΚΤΩΡ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ

ΣΙ/ΔΥΠ/ΤΜ.ΕΓΚ.

giwrgospan.13@gmail.com

dimitris.pallis@gmail.com

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
11 Ιουν 24

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ
Φ.831/ΑΔ.2378/Σ.821

ΣΧΟΛΗ ΙΚΑΡΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΡΩΣΕΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ
ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ»

ΔΕΚΕΛΕΙΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην εκτέλεση εργασιών εξωτερικών χρώσεων των μεταλλικών επιφανειών καθώς και των τοιχοποιιών των αποδυτηρίων του Κλειστού Γυμναστηρίου της Σχολής Ικάρων, συνολικής επιφάνειας 710m² και 290m², αντίστοιχα.

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, ενώ τα απαραίτητα υλικά για την εκτέλεση των εργασιών, θα αγοραστούν με μέριμνα της Υπηρεσίας.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

3.1 Μίσθωση, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και αποσυναρμολόγηση ικριωμάτων

Εξωτερικά στη δυτική και την ανατολική όψη του κτιρίου, υπάρχουν μεταλλικές επιφάνειες που χρήζουν συντήρησης μέχρι και ύψος 15m περίπου. Για τον λόγο αυτό θα στηθούν σταδιακά, σιδηρά σωληνωτά ικριώματα συνολικής επιφάνειας 800m², με δάπεδο εργασίας από μαδέρια ή μεταλλικά δάπεδα ασφαλείας, πλήρως στηριγμένα επί αυτών. Όλες οι θέσεις εργασίας, διάδρομοι, εξέδρες, πλατύσκαλα, πεζογέφυρες, κεκλιμένα επίπεδα και κάθε άλλο δάπεδο που θα χρησιμοποιείται από το εργατοτεχνικό προσωπικό, πρέπει να έχει σε κάθε ελεύθερη πλευρά, προστατευτικό έναντι πτώσης προπέτασμα κατάλληλου ύψους ή κιγκλίδωμα με χειρολισθήρα (κουπαστή) ή άλλη κατάλληλη κατασκευή που να μην επιτρέπει την πτώση του. Επίσης, λόγω του μεγάλου ύψους και για λόγους ασφαλείας, τόσο του εργατοτεχνικού προσωπικού, όσο και των διερχομένων χρηστών για την προστασία τους έναντι πτώσης αντικειμένων, θα γίνει κάλυψη των ικριωμάτων εξωτερικά με λινάτσες (λεπτά πλαστικά πλέγματα – υφάσματα), ξύλινα πετάσματα ή ημιδιάφανα πολυκαρβονικά φύλλα, προσδεδεμένα με σύρμα ή συνδετήρες στα στοιχεία των ικριωμάτων. Η υπόψη κατασκευή θα απομακρυνθεί μετά το πέρας των εργασιών με ευθύνη του Αναδόχου.

3.2 Προεργασίες – Προετοιμασία επιφανειών προς χρώση

Στη συνέχεια πριν τις εργασίες χρωματισμών, θα γίνει προετοιμασία των επιφανειών. Ειδικότερα, θα πραγματοποιηθεί απόξεση και ξύσιμο με ειδικά εργαλεία όπως πατόχαρτο, σπάτουλα κλπ, προς αφαίρεση των τυχόν ανωμαλιών, επιμελής καθαρισμός και στοκάρισμα όπου απαιτηθεί. Επίσης, θα γίνεται “γέμισμα” των τυχόν μεγάλων κενών και οπών όπου υπάρχουν. Όπου διαπιστωθεί, ότι υπάρχει σαθρό υπόστρωμα στο επίχρισμα θα απομακρύνεται με μηχανικά μέσα και θα αποκαθίσταται εκ νέου με επίχρισμα.

Στις μεταλλικές επιφάνειες, θα γίνει απόξεση όλων των παλαιών

χρωματισμών που έχουν αποκολληθεί. Στη συνέχεια, θα πραγματοποιηθεί επιμελής καθαρισμός με χρήση σμυριδόπανου, συρματοβουρτσας και μηχανικών μέσων (συρμάτινος τροχός, τριβείο κλπ), για την πλήρη απομάκρυνση των στοιχείων οξειδωσης έως και την εμφάνιση υγιούς μετάλλου. Μετά το πέρας των ανωτέρω εργασιών, θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός όλων των γυμνών μεταλλικών επιφανειών με καθαριστικό υδατικής βάσης για την απομάκρυνση υπολειμμάτων και τέλος με τη χρήση πεπιεσμένου αέρα και χειρωνακτικά οι τελικές επιφάνειες που θα προκύψουν θα είναι απολύτως καθαρές και απαλλαγμένες από σκόνες κλπ.

Στη τιμή της εργασίας περιλαμβάνεται το κόστος όλων των απαιτούμενων μηχανημάτων και μικροϋλικών που θα απαιτηθούν για την ορθή και έντεχνη εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών.

3.3 Αποκατάσταση ενανθράκωσης σκυροδέματος

Στα σημεία του φέροντος οργανισμού όπου διακρίνονται οπτικά μικρής κλίμακας προβλήματα ενανθράκωσης αφού γίνει κατάλληλος έλεγχος με μηχανικά μέσα των προβληματικών επιφανειών θα εκτελεστούν συνοπτικά οι κάτωθι εργασίες αποκατάστασης:

- (1) Αφαίρεση των αποσαθρωμένων τμημάτων του σκυροδέματος και αποκάλυψη του οπλισμού μέχρι την εμφάνιση των υγιών τμημάτων.
- (2) Επιμελής καθαρισμός των ράβδων από την επιφανειακή σκουριά
- (3) Επάλειψη των ράβδων με ειδικό αντιδιαβρωτικό υλικό
- (4) Επάλειψη της επιφάνειας του σκυροδέματος με αναστολέα διάβρωσης
- (5) Κάλυψη του οπλισμού και αποκατάσταση της προβληματικής επιφάνειας με ρεοπλαστικό μη συρρικνούμενο συγκολλητικό πολύ ταχείας πήξης κονίαμα.
- (6) Τέλος, μετά την ολοκλήρωση των παραπάνω εργασιών αποκατάστασης θα εφαρμοστεί κατάλληλο αστάρι και θα γίνει προετοιμασία για χρωματισμούς με ακρυλικό πλαστικό χρώμα, που θα επιλεγεί σε συνεργασία με τους χρήστες, σε δύο διαστρώσεις.

3.4 Εργασίες Χρώσεων Εξωτερικών Επιφανειών

Όλες οι μεταλλικές επιφάνειες (εξωτερικά αποδυτηρίων και κλειστού γυμναστηρίου), αφού έχουν καθαριστεί επιμελώς από τα στοιχεία οξειδωσης και εν συνεχεία από σκόνες κλπ, θα βαφτούν με χρήση πινέλου με επικαλυπτικό αντιδιαβρωτικό υπόστρωμα διαλύτου (primer) κατάλληλο για μεταλλικές επιφάνειες. Το αστάρι θα επιστρώνεται με βούρτσα ή πινέλο, άφθονο και με πολλαπλές σταυρωτές κινήσεις. Πρώτα θα ασταρώνονται οι ακμές και οι εσοχές, και στη συνέχεια οι μεγάλες επιφάνειες, αρχίζοντας πάντοτε από πάνω προς τα κάτω και από τα άκρα προς το κέντρο. Μετά την επίστρωση, το αστάρι θα αφήνεται να στεγνώσει πλήρως (συνήθως μία ημέρα), ώστε να ακολουθήσει το

τελικό στάδιο χρώσης.

Έπειτα, θα πραγματοποιηθεί επάλειψη, με χρήση πινέλου ή ρολού, στο σύνολο των μεταλλικών επιφανειών με αντιδιαβρωτικό βερνικόχρωμα διαλύτου (ντουκόχρωμα) σε 2 στρώσεις. Η τελική επιφάνεια θα πρέπει να είναι εντελώς λεία και απόλυτα ομοιόμορφη, χωρίς σκιές. Η δεύτερη στρώση θα εφαρμοστεί αφού έχει στεγνώσει πλήρως η πρώτη. Το χρονικό διάστημα μεταξύ των στρώσεων δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερο των 7 ημερών. Κάθε επόμενη στρώση θα πρέπει να είναι ίσης ή μεγαλύτερης αντοχής και πάχους από την προγενέστερη.

Στις εξωτερικές επιφάνειες των αποδυτηρίων από οπτοπλινθοδομή, αφού προετοιμαστούν ως προς την ομαλότητα των επιφανειών και ασταρωθούν με κατάλληλο υλικό βάσεως της επιφανείας του σκυροδέματος ή επιχρίσματος, θα πραγματοποιηθούν χρωματισμοί. Η προετοιμασία θα γίνει με απόξεση, αφαίρεση του παλιού υλικού χρώσης και καθαρισμό των αποφλοιωμένων χρωματισμών με τρίψιμο ή/και χρήση σπάτουλας. Τυχόν οπές, μεγάλα κενά, "φουσκώματα", γωνιές που έχουν "χτυπηθεί", θα στοκάρονται κατάλληλα καλύπτοντας και μέρος των τμημάτων τα οποία δε φέρουν φθορές και θα γίνεται επάλειψη με ειδικό αστάρι για σταθεροποίηση των προς χρώση επιφανειών. Μετά την επίστρωση με αστάρι και αφού έχουν στεγνώσει επαρκώς οι προς χρώση επιφάνειες, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή και των ισχυόντων τεχνικών προδιαγραφών, θα πραγματοποιηθούν χρώσεις με ακρυλικό χρώμα, κατάλληλο για εξωτερικό χώρο, θερμοπροστατευτικό και μονωτικό, υψηλής επικάλυψης και προστασίας από την υγρασία και από δυσμενείς καιρικές συνθήκες 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 και συσκευές (κουφώματα, διαφώτιστα κλπ), θα πρέπει να προστατευθούν από χτυπήματα και μπογιές, τοποθετώντας κατάλληλα καλύμματα (αυτοκόλλητη χαρτοταινία, νάιλον, χαρτόνι, φύλλα πολυαιθυλενίου, κόντρα πλακέ θαλάσσης κτλ), με μέριμνα του Αναδόχου.

Στη τιμή των ανωτέρω εργασιών χρώσεων περιλαμβάνεται ανηγμένα το κόστος όλων των απαιτούμενων υλικών (χρώματα, αστάρι), μικροϋλικών και εργαλείων που απαιτούνται για την ορθή και έντεχνη εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών.

Με την ολοκλήρωση των εργασιών, ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει το χώρο πλήρως καθαρισμένο, απαλλαγμένο από σκόνη κλπ.

4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Η προμήθεια των απαραίτητων υλικών που παρουσιάζονται στον συνημμένο προϋπολογισμό της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής θα

πραγματοποιηθεί με μέριμνα της Υπηρεσίας. Όσα υλικά δεν περιλαμβάνονται στον εν λόγω προϋπολογισμό, θα προσκομιστούν – τοποθετηθούν από τον/τους φορέα/φορείς των αντίστοιχων εργασιών. Όλα τα υλικά θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ ή όπου δεν υπάρχουν τις αντίστοιχες προδιαγραφές της Υπηρεσίας.

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

Μετά το πέρας των εργασιών, απαιτείται ο Ανάδοχος να επισκεφθεί το χώρο κατά το επόμενο διάστημα προς εξασφάλιση επίτευξης τεχνικά και αισθητικά ποιοτικού αποτελέσματος. Οι ανωτέρω πρόσθετες ενέργειες δεν επιφέρουν πρόσθετη αμοιβή, εκτός αν αντικειμενικώς δεν προκύψουν από σφάλματα ή παραλείψεις του Αναδόχου, ήτοι από ανωτέρα βία, απρόβλεπτες δυσμενείς καιρικές συνθήκες ή εσφαλμένες ενέργειες της Υπηρεσίας.

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. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας (πινακίδες, ταινίες σήμανσης, φώτα, κ.λ.π.) για την αποφυγή ατυχημάτων τυχόν διερχόμενων πεζών. Επίσης, θα πρέπει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για το προσωπικό του (Χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας κ.λ.π.). Ο Ανάδοχος υποχρεούται με το πέρας των εργασιών να παραδώσει τους χώρους καθαρούς και έτοιμους προς χρήση από την Υπηρεσία.

Ακριβές Αντίγραφο

Αντισμήναρχος (Ο) Παύλος Αλεξίου
Διευθυντής ΔΟΥ ΑΒ Δεκέλειας

Ασμίας (ΥΤΑ) Ρίtkος Κων/νος
Διαχειριστής Διαγωνιστικών
Διαδικασιών