

ΠΡΟΣ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
Πίνακας αποδεκτών ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
Τηλ.: 2108191263
ΚΟΙΝ.: Φ.831/3381
Σ.1232
Δεκέλεια, 9 Αυγ 24

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Υπηρεσιών- Έργων (Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης για την Εκτέλεση Εργασιών Αντικατάστασης Επιστέγασης από Αμίαντο και Συντήρησης Κτιρίου Μ-314 για ανάγκες ΣΙ Υπ' Αριθμ. 181/2024)

ΣΧΕΤ.: α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ015173380
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ015202153
γ. Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς με ΑΔΑΜ:24PROC015241945
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.930/3379/Σ.1152/21-6-24/ΣΙ Δγη 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. Τη (γ) σχετική πρόσκληση υποβολής προσφοράς.

θ. Το από 7 Αυγ 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. JOEL ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΙΚΕ
- β. ΕΔΙΑΡΟΓΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
- γ. ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

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

- α. JOEL ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΙΚΕ
- β. ΕΔΙΑΡΟΓΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
- γ. ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

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

- α. JOEL ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΙΚΕ
- β. ΕΔΙΑΡΟΓΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
- γ. ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

6. Κρίνουμε αποδεκτές τις οικονομικές προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών:

- α. JOEL ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΙΚΕ
- β. ΕΔΙΑΡΟΓΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
- γ. ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

-3-

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

8. Αναθέτουμε στον οικονομικό φορέα υπό την επωνυμία «JOEL ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΙΚΕ», με ΑΦΜ 801230106, διεύθυνση: Αγγ. Σικελιανού 181, Δραπετσώνα, ΤΚ 18648, τηλ. 210-4613807, email: info@joelkat.gr, την παροχή των εργασιών του παρακάτω πίνακα:

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣ	Τιμή Μονάδος (€)	Συνολική Τιμή (€)
1	45000000-7	Σύνταξη σχεδίου δράσης, μελέτης απομάκρυνσης αμιάντου και έκδοση περιβαλλοντικής Έγκρισης Εργασιών, ως Τ.Π.	TEM	1	780,00	780,00
2		Αποξήλωση, συσκευασία, μεταφορά και διαχείριση επιστέγασης αμιάντου από εξειδικευμένο και πιστοποιημένο φορέα σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία, ως Τ.Π.	m ²	190	55,00	10.450,00
3		Επιστέγαση με θερμομονωτικά πετάσματα πολυουρεθάνης οροφής (πάνελ) πάχους 30mm, ως Τ.Π.	m ²	200	48,00	9.600,00
4		Τοποθέτηση ειδικών τεμαχίων (χτένι, σόκορο κλπ), ως Τ.Π.	TEM	1	330,00	330,00
5		Εργασίες αποκατάστασης σαθρών επιχρισμάτων, ως Τ.Π.	TEM	1	490,00	490,00
6		Εργασίες αποκατάστασης των επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί διάβρωση οπλισμού και ενανθράκωση σκυροδέματος, ως Τ.Π.	TEM	1	900,00	900,00
7		Προετοιμασία επιφανειών προς χρώση, ως Τ.Π.	TEM	1	600,00	600,00
8		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
9		Μίσθωση κάδου αποκομιδής μπαζών	TEM	2	150,00	300,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)						26.930,00
ΦΠΑ 24 %						6.463,20
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)						33.393,20

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 (ΑΒ Δεκελίας) 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 Δεκελίας. 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 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 αποφαίνεται 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: Ανθστής (ΥΤΑ) Ρίtkος Κων/νος, Επιτελής γραφείου 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

Ανθστής (ΥΤΑ) Ρίtkος Κων/νος
Επιτελής Γραφείου Διαγωνιστικών
Διαδικασιών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Τεχνική περιγραφή

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

JOEL ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΙΚΕ

ΔΟΥ Α/Β ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ/ΤΜ.ΟΙΚ.ΥΠ.

info@joelkat.gr

Αποδέκτες για Πληροφορία

ΕΔΙΑΡΟΓΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

ΣΙ/ΔΥΠ/ΤΜ.ΕΓΚ.

nikos@ediaroglou.com

skatop64@gmail.com

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
9 Αυγ 24

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ
Φ.831/ΑΔ.3381/Σ.1232

ΣΧΟΛΗ ΙΚΑΡΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΗΣ ΑΠΟ
ΑΜΙΑΝΤΟ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟΥ Μ-314»**

ΔΕΚΕΛΕΙΑ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2024

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην εκτέλεση εργασιών αντικατάστασης της υφιστάμενης επιστέγασης από αμιαντοτσιμέντο επιφάνειας 190m² περίπου καθώς και εργασιών συντήρησης των εξωτερικών όψεων του κτιρίου Μ-314.

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 ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΑΜΙΑΝΤΟΥ

Θα πραγματοποιηθεί αποξήλωση της επιστέγασης από αμίαντο επιφάνειας 190m², από εξειδικευμένο και πιστοποιημένο φορέα απομάκρυνσης και διαχείρισης στοιχείων αμιάντου σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τις διεθνείς οδηγίες/πρακτικές.

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 8243/1113/1991 (ΦΕΚ 138/Β/8-3-1991) για τις εργασίες αποξήλωσης αμιαντούχων υλικών, είναι υποχρεωτική η έκδοση της περιβαλλοντικής Έγκρισης Εργασιών από το αρμόδιο τμήμα Περιβάλλοντος της Περιφερειακής Ενότητας όπου ανήκει το έργο. Για την έκδοση της Έγκρισης Εργασιών συντάσσεται Σχέδιο Δράσης (Τεχνική Περιγραφή Εργασιών) και αποστέλλεται προς έγκριση. Τα ανωτέρω θα πραγματοποιηθούν με μέριμνα του Αναδόχου και τόσο οι αιτήσεις και η εκδοθείσα άδεια θα υποβληθεί στην Υπηρεσία.

Μετά την έκδοση της Έγκρισης Εργασιών από το αρμόδιο τμήμα Περιβάλλοντος, θα ακολουθήσουν τα εξής :

Ενημέρωση του αρμόδιου τμήματος της Επιθεώρησης Εργασίας και της Περιφερειακής Ενότητας.

Εκτέλεση εργασιών αποξήλωσης των αμιαντούχων υλικών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, από ειδικά πιστοποιημένο προσωπικό σύμφωνα με τα μέτρα ασφαλείας και τους κανόνες που διέπουν τον αμίαντο.

Συσκευασία των αμιαντούχων αποβλήτων σε κατάλληλες συσκευασίες και μεταφορά προς αποθήκευση σε αδειοδοτημένη προς τούτο εγκατάσταση του πιστοποιημένου φορέα εκτέλεσης των εργασιών.

Μετά την απομάκρυνση των αποβλήτων θα γίνει καθαρισμός και απορρύπανση των χώρων αποξήλωσης αμιάντου.

Διενέργεια μετρήσεων του αέρα για την έκδοση Πιστοποιητικών Καθαρότητας Αμιάντου, από διαπιστευμένο κατά ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005 από τον ΕΣΥΔ εργαστήριο. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων θα υποβληθούν στην Υπηρεσία.

Μεταφορά των συσκευασμένων απόβλητων σε αδειοδοτημένο χώρο υγειονομικής ταφής του εξωτερικού (διασυνοριακή μεταφορά με ειδικά οχήματα κατά ADR), όπου και εκδίδεται το αντίστοιχο Πιστοποιητικό Οριστικής Διάθεσης. Η ανωτέρω μεταφορά θα εκτελεστεί με μέριμνα του πιστοποιημένου φορέα και αντίστοιχο πιστοποιητικό θα υποβληθεί στην Υπηρεσία.

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα πραγματοποιηθούν μετά προσοχής ώστε να μην δημιουργηθούν φθορές στα φέροντα στοιχεία έδρασης της επιστέγασης, καθώς και στα στοιχεία του κτιρίου.

Καθόλη τη διάρκεια των ανωτέρω εργασιών και μέχρι την έκδοση και υποβολή του Πιστοποιητικού Καθαρότητας Αμιάντου, απαγορεύεται ρητά η προσέγγιση στην περιοχή των εργασιών από όλο το προσωπικό.

3.2 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΗΣ

Θα τοποθετηθεί επιστέγαση με θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ), με ενδιάμεση μόνωση από σκληρή διογκωμένη πολυουρεθάνη, πάχους 30mm. Η στερέωση θα γίνει επί του υφιστάμενου μεταλλικού σκελετού. Όποια στοιχεία του μεταλλικού σκελετού παρουσιάζουν φθορές (οξειδώσεις κλπ), θα αντικατασταθούν με νέα, για την ασφαλή έδραση της νέας επιστέγασης. Επιπλέον, θα τοποθετηθούν ειδικά τεμάχια εξωτερικής πλαϊνής, μπροστινής και πίσω κάλυψης άκρου (χτένι και σόκορο αντίστοιχα) στις άκρες της επιστέγασης. Οι ακριβείς τελικές διαστάσεις των πετασμάτων θα ληφθούν με μέριμνα και ευθύνη του προμηθευτή, ώστε ν' αποφευχθούν τυχόν κοπές κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών. Ιδιαίτερη έμφαση, θα δοθεί ως προς την τοποθέτηση των πάνελ, ώστε να επιτυγχάνεται πλήρης στεγανότητα τους ενός με του επόμενου, όπως και ο αφρός αντίστοιχα ν' ακουμπάει ακριβώς με τον αφρού του άλλου, επιτυγχάνοντας την επιθυμητή θερμομόνωση. Τα πάνελ οροφής θα τοποθετηθούν και θα στερεωθούν με ασφάλεια στον μεταλλικό σκελετό με ειδικά εξαρτήματα στήριξης που θα αποτελούνται από γαλβανιζέ αυτοδιάτρητες βίδες, ειδική καλύπτρα κατάλληλου μεγέθους για τις κορυφές του πάνελ, μονωτική ροδέλα για την κάτω πλευρά της καλύπτρας και μεταλλική γαλβανισμένη ροδέλα.

Στην εργασία τοποθέτησης περιλαμβάνονται ανηγμένα όλα τα απαιτούμενα υλικά (μεταλλικός σκελετός, πάνελ κλπ), υλικά στήριξης, στεγάνωσης, όπως βουτυλικό κορδόνι και αφρώδη παρεμβύσματα, που θα απαιτηθούν για την ορθή και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.

3.3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΠΡΟΣ ΧΡΩΣΗ

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.

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

3.3 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΑΝΘΡΑΚΩΣΕΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Στα σημεία του φέροντος οργανισμού καθώς και στη περιμετρική μετώπη του κτιρίου, 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.

Σημειώνεται ότι πριν την έναρξη των ανωτέρω εργασιών, θα αποξηλωθούν μετά προσοχής οι μαρμαρίνες πλάκες που υπάρχουν στη μετώπη άνωθεν της εισόδου του κτιρίου.

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

3.4 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΡΩΣΕΩΝ

Όλες οι εξωτερικές επιφάνειες του κτιρίου, αφού προετοιμαστούν ως προς την ομαλότητά τους και ασταρωθούν με κατάλληλο υλικό βάσεως της επιφάνειας 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, φουσαλίδες 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 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.

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 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

Α-6

απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για το προσωπικό του (Χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας κλπ) και ιδιαίτερα όσον αφορά τα μέτρα ασφαλείας για εργασίες σε ύψος, δεδομένων των ιδιαίτερων συνθηκών εκτέλεσης των συγκεκριμένων εργασιών.

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

Ανθστής (ΥΤΑ) Ρίτκος Κων/νος
Επιτελής Γραφείου Διαγωνιστικών
Διαδικασιών