

ΠΡΟΣ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Τηλ.: 2108191263
ΚΟΙΝ.: Φ.831/1768
Σ.532
Δεκέλεια, 8 Μαΐ 26

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Υπηρεσιών- Έργων (Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης για την Προμήθεια Υλικών και την Παροχή Υπηρεσιών Επισκευής Στεγάστρου Λέσχης Δοκίμων για Ανάγκες ΣΜΥΑ Υπ' Αριθμ.68/2026)

ΣΧΕΤ.: α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 26REQ018901091
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 26REQ018921618
γ. Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς με ΑΔΑΜ:26PROC018927838
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.930/752/Σ.281/30-1-26/123 ΣΤΕ/ΔΥΠ/ΤΜ. ΕΓΚ. διαταγή 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 6 Μαΐου 2026 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. ΖΗΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ
- β. ΑΜΕΡΓΟΝ ΙΚΕ
- γ. ΛΟΥΚΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

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

- α. ΖΗΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ
- β. ΑΜΕΡΓΟΝ ΙΚΕ
- γ. ΛΟΥΚΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

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

- α. ΖΗΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ
- β. ΑΜΕΡΓΟΝ ΙΚΕ
- γ. ΛΟΥΚΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

6. Κρίνουμε μη κανονική την οικονομική προσφορά του προμηθευτή «ΖΗΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ» καθόσον η προσφερόμενη τιμή υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα (εκτιμώμενη αξία) ως κάτωθι πίνακα:

α/α	Προμηθευτής	Συνολική Αξία (με ΦΠΑ)
1	ΖΗΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ	28.797,76

7. Κρίνουμε αποδεκτές τις οικονομικές προσφορές των προμηθευτών οι οποίες καλύπτουν όλους τους όρους της πρόσκλησης και διαμορφώνεται σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα:

α/α	Προμηθευτής	Συνολική Αξία (με ΦΠΑ)
1	ΛΟΥΚΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	27.735,08
2	ΑΜΕΡΓΟΝ ΙΚΕ	28.148,00

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

9. Αναθέτουμε στον οικονομικό φορέα υπό την επωνυμία «ΛΟΥΚΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ» με ΑΦΜ 079141771, διεύθυνση Ερμού 62, Ελευσίνα, ΤΚ 19200, e-mail: xar.loukos@gmail.com, την προμήθεια των υλικών και παροχή των υπηρεσιών-εργασιών του παρακάτω πίνακα (α/α σύμφωνα με τον πίνακα της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς):

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣ	Τιμή Μονάδος(€)	Συνολική Τιμή (€)
1	44200000-2	Πολυκαρβουνικά κυψελωτά φύλλα, κατάλληλων διαστάσεων, πάχους και απόχρωσης, καθώς και λοιπών τεχνικών χαρακτηριστικών, ως §3.ε της Τ.Π. και σύμφωνα με τις υποχρεώσεις και τους όρους της §6 αυτής	m ²	220	19,60	4.312,00
Σύνολο Κόστους Υλικών						4.312,00
1	45259000-7	Μερική ή ολική αποξήλωση μετά προσοχής, των μεταλλικών σχαρών της οροφής του στεγάστρου σε οποιοδήποτε ύψος, συμπεριλαμβανομένου της επανατοποθέτησης μετά το πέρας των εργασιών, ως §3.α της Τ.Π.	TEM	1	550,00	550,00
2		Απόξεση παλαιών χρωματισμών, τρίψιμο και επιμελής καθαρισμός από οξειδώσεις και διαβρώσεις χειρωνακτικά ή/και με χρήση μηχανικών μέσων στο μεταλλικό σκελετό (υποστυλώματα, δοκοί, τεγίδες), συμπεριλαμβανομένου της χρήσης οποιονδήποτε μηχανικών μέσων, ως §3.β της Τ.Π.	TEM	1	2.470,00	2.470,00
3		Μερική αντικατάσταση οξειδωμένων και διαβρωμένων μεταλλικών τμημάτων άνωθεν του στεγάστρου για την επαρκή και ασφαλή στήριξη της προς τοποθέτηση νέας επιστέγασης, ως §3.γ της Τ.Π.	TEM	1	1.460,00	1.460,00
4		Διαμόρφωση κατάλληλης κλίσης του άνω τμήματος του μεταλλικού σκελετού του στεγάστρου, για την εξασφάλιση απορροής των όμβριων υδάτων, ως §3.γ της Τ.Π.	TEM	1	1.200,00	1.200,00
5		Επίστρωση επιμελώς με αντισκωριακό αστάρι κατάλληλο για μεταλλικές επιφάνειες και για την αντιδιαβρωτική προστασία αυτού, ως §3.δ της Τ.Π.	m	350	7,80	2.730,00
6		Χρώση του συνολικού μεταλλικού σκελετού (υποστυλώματα, δοκοί, τεγίδες) του στεγάστρου με την εφαρμογής ελαιοχρώματος σε 2 στρώσεις, ως §3.δ της Τ.Π.	m	350	11,90	4.165,00

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣ	Τιμή Μονάδος(€)	Συνολική Τιμή (€)
7		Επιστέγαση με πολυκαρβονικά φύλλα, συμπεριλαμβανομένου της στερέωσης και πάκτωσης επί του μεταλλικού σκελετού μέσω στηριγμάτων με στεγάνωση, της τοποθέτησης ελαστικών παρεμβυσμάτων και ελαστομερούς μαστίχης όπου απαιτηθεί, των σφραγιστικών προφίλ, ταινιών, αρμοκάλυπτρων και λοιπών μικροϋλικών για επαρκή στερέωση και στήριξη της νέας επιστέγασης, ως §3.ε της Τ.Π. και σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις της §6 αυτής	m ²	200	27,40	5.480,00
Σύνολο Κόστους Εργασιών						18.055,00
Συνολική Αξία (€) χωρίς ΦΠΑ						22.367,00
ΦΠΑ 24%						5.368,08
Συνολική Αξία (€) με ΦΠΑ						27.735,08

10. 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.

11. Η δαπάνη υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 4% για τη προμήθεια των υλικών και 8% για την παροχή των υπηρεσιών-εργασιών επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του ν.4172/13.

12. 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.

13. Χρόνος και Τόπος Παράδοσης: Η συνολική διάρκεια για την εκτέλεση των συμβατικών υπηρεσιών – εργασιών στις εγκαταστάσεις της ΣΜΥΑ (Αεροπορική Βάση Δεκέλειας) ορίζεται σε 2 μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της απόφασης ανάθεσης.

14. Διαδικασία Παράδοσης – Παραλαβής: Οι υπηρεσίες θα παρασχεθούν στις εγκαταστάσεις της ΣΜΥΑ (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.

15. 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).

16. 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.

17. 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.

18. 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.

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

Ακριβές Αντίγραφο

Ταξίαρχος (Ι) Μαργαρίτης Μουμούρης
Επιτελάρχης

Ανθυπασπιστής (ΥΤΑ) Κων/νος Ρίtkος
Επιτελής Τμήματος Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Τεχνική Περιγραφή Εργασιών

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

ΛΟΥΚΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

ΔΟΥ Α/Β ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ/ΤΜ.ΠΡΟΜ.

Αποδέκτες για Πληροφορία

ΖΗΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ

ΑΜΕΡΓΟΝ ΙΚΕ

123 ΣΤΕ/ΔΥΠ/ΤΜ.ΕΓΚ., ΣΜΥΑ

xar.loukos@gmail.com

info@zitatechniki.gr

info@amergon.gr

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
8 Μαΐ 26

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ
Φ.831/1768/Σ.532

123 ΣΜΗΝΑΡΧΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΤΗΣ ΛΕΣΧΗΣ ΔΟΚΙΜΩΝ
ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΜΥΑ»**

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2026

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην εκτέλεση εργασιών συντήρησης του μεταλλικού σκελετού του στεγάστρου στον υπαίθριο χώρο της Λέσχης Δοκίμων της ΣΜΥΑ, καθώς και εργασιών τοποθέτησης νέας επιστέγασης άνωθεν αυτού.

Στην υφιστάμενη κατάσταση, κατά το προηγούμενο χρονικό διάστημα κατόπιν πρόσφατων έντονων καιρικών φαινομένων διαπιστώθηκε μερική αποκόλληση των πολυκαρβονικών φύλλων του στεγάστρου. Τα εν λόγω φύλλα της επιστέγασης, παρουσίαζαν φθορές και βλάβες, λόγω γήρανσης του υλικού και πολυμερισμού ("κιτρίνισμα") από την υπεριώδη ακτινοβολία. Εν συνεχεία, οι χρήστες (ΣΜΥΑ) προέβησαν στη μετά προσοχής αποξήλωση της υπόλοιπης επιστέγασης, ώστε να διασφαλιστεί η προστασία των διερχομένων Δοκίμων από το χώρο για την αποφυγή ενδεχόμενης πτώσης αποκολλημένων φύλλων της επιστέγασης. Τέλος, μετά το πέρας της ολικής αποξήλωσης, διαπιστώθηκε ότι ο υφιστάμενος μεταλλικός σκελετός του στεγάστρου παρουσιάζει οπτικά εμφανείς οξειδώσεις και τοπικές διαβρώσεις, τόσο στα υποστυλώματα, όσο και στο σκελετό έδρασης της επιστέγασης, λόγω παλαιότητας.

Ως εκ τούτου, καθίσταται επιτακτική η ανάγκη συντήρησης του ανωτέρου στεγάστρου, για λόγους ασφαλείας, καθώς και της τοποθέτησης νέας επιστέγασης, ώστε να χρησιμοποιηθεί εκ νέου ο χώρος από τους Δοκίμους ακόμα και σε περίπτωση βροχοπτώσεων.

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, ο οποίος θα αναλάβει και την προμήθεια των υλικών της νέας επιστέγασης.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α. Αποξηλώσεις – Προεργασίες

Πριν την έναρξη των εργασιών συντήρησης του στεγάστρου θα γίνει κάθε δυνατή προσπάθεια για αφαίρεση μετά προσοχής των μεταλλικών σχαρών, οι οποίες έχουν τοποθετηθεί εντός των διαμορφωμένων μεταλλικών πλαισίων στο πάνω μέρος του στεγάστρου, ώστε να αποκαλυφθεί και να εκτιμηθεί η κατάσταση του συνολικού μεταλλικού σκελετού. Όποιες σχάρες έχουν συγκολληθεί ή πακτωθεί επί του μεταλλικού σκελετού, θα αφεθούν στη θέση τους, ώστε να μην προκληθούν περαιτέρω φθορές στο μεταλλικό σκελετό. Μετά την ολοκλήρωση της συντήρησης του στεγάστρου οι μεταλλικές σχάρες θα επανατοποθετηθούν στις αρχικές τους θέσεις. Στην τιμή των ανωτέρω αποξηλώσεων έχει υπολογιστεί και η χρήση κάθε φύσεως εξοπλισμού σε οποιοδήποτε ύψος (ικριώματα, σκάλες κ.λ.π.).

β. Εργασίες Συντήρησης Μεταλλικού Σκελετού

Κατόπιν μερικής ή ολικής αποξήλωσης των μεταλλικών σχαρών του στεγάστρου, θα πραγματοποιηθεί συντήρηση του συνόλου του μεταλλικού σκελετού. Αρχικά, θα γίνει καθαρισμός των μεταλλικών επιφανειών του στατικού φορέα (υποστυλώματα, μεταλλικοί δοκοί, τεγίδες κ.λ.π.) από τις οξειδώσεις και διαβρώσεις. Ο καθαρισμός θα γίνει σε βάθος, ώστε να προκύψουν καθαρές μεταλλικές επιφάνειες λείες ή εκτραχυμένες. Ο καθαρισμός θα γίνει χειρωνακτικά (σπάτουλα, βούρτσες, γυαλόχαρτο) ή/και με μηχανικά μέσα (περιστροφικές βούρτσες, τροχοί, τριβεία ή με άλλο ισοδύναμο τρόπο). Μετά το πέρας των ανωτέρω εργασιών συντήρησης, θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός όλων των γυμνών μεταλλικών επιφανειών με καθαριστικό υδατικής βάσης για την απομάκρυνση υπολειμμάτων και τέλος με τη χρήση πεπιεσμένου αέρα (εφόσον απαιτηθεί κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών) και χειρωνακτικά οι τελικές επιφάνειες που θα προκύψουν θα είναι απολύτως καθαρές και απαλλαγμένες από σκόνες κ.λ.π. **Στην τιμή των ανωτέρω εργασιών συντήρησης, περιλαμβάνονται τα πάσης φύσεως υλικά, μηχανήματα και εργαλεία που θα απαιτηθούν.**

γ. Μερική Αντικατάσταση Τμημάτων Μεταλλικού Σκελετού

Τα τμήματα των τεγίδων, στα οποία θα πακτωθεί και στηριχτεί η νέα επιστέγαση, όσα παρουσιάζουν ισχυρή οξείδωση και όπου είναι εφικτό, θα κοπούν και θα αντικατασταθούν από νέα υγιή τμήματα, κατάλληλου μήκους άνωθεν των υφιστάμενων μεταλλικών δοκών για την επαρκή και ασφαλή στήριξη της νέας επιστέγασης. Επίσης, τυχόν ελαφρές οξειδώσεις θα αντιμετωπιστούν με χειρωνακτικό ή μηχανικό καθαρισμό και εφαρμογή τοπικά ψυχρού γαλβανίσματος. Τέλος, για τη διόρθωση/διαμόρφωση κατάλληλης κλίσης, ώστε να εξασφαλίζεται και η απορροή των όμβριων υδάτων χωρίς να συσσωρεύονται λιμνάζοντα νερά άνωθεν του στεγάστρου θα αυξηθεί ελαφρά η κλίση του. Αυτό, θα επιτευχθεί με τη συγκόλληση πρόσθετων γαλβανισμένων εν θερμώ μεταλλικών ράβδων, συμπαγών ή κοίλων ή με άλλο ισοδύναμο τρόπο ή/και με τη προσθήκη ειδικών μεταλλικών στηριγμάτων (αποστάτες) μεταβλητού ύψους.

δ. Εργασίες Χρώσεων επί του Μεταλλικού Σκελετού

Αφού ολοκληρωθούν οι εργασίες συντήρησης του στεγάστρου, επί του μεταλλικού σκελετού και λοιπών μεταλλικών στοιχείων, θα πραγματοποιηθούν ελαιοχρωματισμοί σε 2 στρώσεις. Αρχικά, θα γίνει επίστρωση επιμελώς με αντισκωριακό αστάρι (primer), ώστε να μην αφήνονται καθόλου κενά για την καλύτερη προστασία του μεταλλικού σκελετού. Εν συνεχεία, θα εφαρμοστεί η τελική χρώση με ντουκόχρωμα με αντιδιαβρωτική προστασία. Τέλος, οι τελικές επιφάνειες θα πρέπει να είναι εντελώς λείες και απόλυτα ομοιόμορφες, χωρίς σκιές.

Η τελική απόχρωση του στεγάστρου, θα είναι ίδια με έτερου που βρίσκεται στη κεντρική είσοδο της Λέσχης Δοκίμων, ή εναλλακτικά σε άλλη απόχρωση κατόπιν έγκρισης και της Διοίκησης της ΣΜΥΑ σε συνεννόηση με την Επίβλεψη.

ε. Αντικατάσταση Παλιάς Επιστέγασης με Νέα από Πολυκαρβονικά Φύλλα

Μετά το πέρας εργασιών που αφορούν τη συντήρηση του στεγάστρου, θα τοποθετηθεί εκ νέου επιστέγαση με πολυκαρβονικά φύλλα, πάχους 16 mm τουλάχιστον. Τα υπόψη πολυκαρβονικά φύλλα, θα είναι επίπεδα, κυψελωτά, άθραυστα, πλάτους 300 mm ή 600 mm¹, χρώματος επιλογής της Διοίκησης της ΣΜΥΑ σε συνεννόηση με την Επίβλεψη (διάφανο, γαλακτερό ή άλλη απόχρωση) με την αντίστοιχη φωτοδιαπερατότητα αναλόγως της επιλογής της απόχρωσης, με τοίχωμα φύλλου 4 κυψέλων τουλάχιστον για αυξημένη αντοχή στα φορτία, θα είναι θερμοανакλαστικά με πυραντοχή και θα διαθέτουν κατάλληλο φίλτρο ενάντια στην υπεριώδη ακτινοβολία και με εξαιρετικά χαμηλό συντελεστή κιτρινίσματος.

Όσον αφορά την εγκατάσταση των πολυκαρβονικών φύλλων, θα βιδωθούν στις τεγίδες του μεταλλικού στεγάστρου με κατάλληλη κλίση μέσω ειδικών μεταλλικών στηριγμάτων με στεγάνωση και σε κατάλληλες αποστάσεις, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και λαμβάνοντας υπόψη τα φορτία και την περιοχή². Στην περιοχή σύνδεσης των φύλλων θα τοποθετηθούν ειδικά προφίλ σύνδεσης διατομής U ή άλλης διατομής από αλουμίνιο ή PVC. Οι νευρώσεις των φύλλων θα είναι σύμφωνα με τη φορά της κλίσης που θα διαμορφωθεί. Επίσης, όπου απαιτηθεί για την έντεχνη και ορθή εγκατάσταση της επιστέγασης θα γίνει εφαρμογή ελαστικών παρεμβυσμάτων και ελαστομερής μαστίχης. Τα πολυκαρβονικά φύλλα, θα τοποθετηθούν με τέτοιο τρόπο, ώστε η πλευρά που διαθέτει το φίλτρο UV να είναι από την άνω πλευρά της επιστέγασης και εν συνεχεία να είναι δυνατή η αποκόλληση των προστατευτικών μεμβρανών. Τέλος, μετά την τοποθέτηση, τα πολυκαρβονικά φύλλα θα πρέπει να καθαρίζονται από τους χρήστες (ΣΜΥΑ) με συμβατά καθαριστικά μέσα και να μην επικαλύπτονται από χρώματα ή υλικά στεγανοποίησης για να αποφευχθεί οποιαδήποτε χημική αντίδραση που θα προκαλέσει φθορά στην επιστέγαση. **Στην εργασία εγκατάστασης, περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά στερέωσης και στήριξης, σφραγιστικά προφίλ και ταινίες, τυχόν αρμοκάλυπτρα κ.λ.π., που θα απαιτηθούν για μία πλήρη και έντεχνη τοποθέτηση.**

4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Η προμήθεια των υλικών επιστέγασης που παρουσιάζονται στον συνημμένο Προϋπολογισμό της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής θα πραγματοποιηθεί από τον Οικονομικό Φορέα που θα αναλάβει και τις εργασίες εγκατάστασης, καθώς και των εργασιών συντήρησης του στεγάστρου. Όσα υλικά/μικροϋλικά δεν περιλαμβάνονται στον εν λόγω

¹ Οι ακριβείς τελικές διαστάσεις των φύλλων θα ληφθούν με μέριμνα και ευθύνη του Οικονομικού Φορέα, ώστε να επιτευχθούν όσο το δυνατόν λιγότερες κοπές κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών.

² Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη από τον Οικονομικό Φορέα ως προς την εγκατάσταση οι ισχύουσες επικρατούσες καιρικές συνθήκες, ιδίως κατά τη χειμερινή περίοδο στην ευρύτερη περιοχή της Δεκελείας για την παραλαβή των φορτίων (ανεμοπτίεση, χιόνι κ.λ.π.).

Προϋπολογισμό, θα προσκομιστούν – τοποθετηθούν από τον ίδιο Οικονομικό Φορέα. 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 ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Στις εργασίες της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής, συμπεριλαμβάνονται ανηγμένα το σύνολο των υλικών και μικροϋλικών, που θα ενσωματωθούν από τον Οικονομικό Φορέα για την εγκατάσταση των πολυκαρβονικών φύλλων (εκτός αυτών που αποζημιώνονται ιδιαιτέρως και αποτυπώνονται στο συνημμένο Προϋπολογισμό της προμήθειας υλικών).

Το προς προμήθεια υλικά της επιστέγασης θα διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO, σύμφωνα με τα διεθνή ή ευρωπαϊκά πρότυπα είτε από τον ίδιο Οικονομικό Φορέα που θα τα εγκαταστήσει είτε συνεργαζόμενης Εταιρείας ή του εργοστασίου παραγωγής τους. Τα προς προμήθεια μετά της εγκατάστασης πολυκαρβονικά φύλλα, θα συνοδεύονται εκτός από πιστοποίηση ISO και από εγγύηση για διάστημα 10 χρόνων τουλάχιστον από τον Οικονομικό Φορέα που θα τα εγκαταστήσει και θα προσκομιστούν (είτε ως πιστοποιητικά/έντυπα είτε με τη μορφή Υπεύθυνης Δήλωσης) μετά το πέρας των εργασιών.

Ο Οικονομικός Φορέας που θα αναλάβει την εγκατάσταση είναι υποχρεωμένος πριν την τελική τοποθέτησή τους να τα αποθηκεύσει σε χώρο που δεν θα επηρεάζεται από την ηλιακή ακτινοβολία, ώστε να μην στρεβλώσουν και να μπορέσουν να αποκολληθούν οι προστατευτικές μεμβράνες.

Μετά το πέρας των εργασιών, απαιτείται ο Οικονομικός Φορέας 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 Οικονομικού Φορέα, 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 Οικονομικό Φορέα.

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

Οικονομικός Φορέας 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 Οικονομικός Φορέας υποχρεούται με το πέρας των εργασιών να παραδώσει το χώρο καθαρό και έτοιμο προς χρήση από την Υπηρεσία.

Τέλος, ο Οικονομικός Φορέας θα πρέπει μαζί με την προσφορά του να υποβάλει πέραν των ανωτέρω πιστοποιητικών³ και Υπεύθυνη Δήλωση που θα δηλώνει ότι έλαβε γνώση του χώρου της εγκατάστασης που καλείται να παρέχει την υπηρεσίες της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής, κατόπιν επί τόπου επισκέψεως και αυτοψίας. Σε περίπτωση που δεν καλύπτονται οι ανωτέρω όροι ο Οικονομικός Φορέας θα απορρίπτεται και η προσφορά δεν θα λαμβάνεται υπόψη από την Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών.

Ακριβές Αντίγραφο

Αντισμήναρχος (Ο) Γεώργιος Τσιώλης
Διευθυντής ΔΟΥ/ΑΒ Δεκέλειας

Ανθυπασπιστής (ΥΤΑ) Κων/νος Ρίtkος
Επιτελής Τμήματος Προμηθειών

³ Θα προσκομίστούν και θα παραδοθούν στην Υπηρεσία μετά το πέρας των εργασιών.