

ΠΡΟΣ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Τηλ.: 2108191263
ΚΟΙΝ.: Φ.831/1588
Σ.483
Δεκέλεια, 29 Απρ 26

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Υπηρεσιών- Έργων (Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης για την Παροχή Υπηρεσιών Αντικατάστασης Ξύλινης Περιμετρικής Μαρκίζας για Ανάγκες 2ης Μοίρας ΣΜΥΑ Υπ' Αριθμ.63/2026)

ΣΧΕΤ.: α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 26REQ018840209
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 26REQ018840838
γ. Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς με ΑΔΑΜ:25PROC018856980
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 24 Απριλίου 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. ΤΣΑΚΙΡΤΖΗΣ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

β. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΗΛΙΑΣ

γ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

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

α. ΤΣΑΚΙΡΤΖΗΣ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

β. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΗΛΙΑΣ

γ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

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

α. ΤΣΑΚΙΡΤΖΗΣ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

β. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΗΛΙΑΣ

γ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

6. Κρίνουμε μη κανονική την οικονομική προσφορά του προμηθευτή «ΤΣΑΚΙΡΤΖΗΣ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» καθόσον η προσφερόμενη τιμή υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα (εκτιμώμενη αξία):

α/α	Προμηθευτής	Συνολική Αξία (με ΦΠΑ)
1	ΤΣΑΚΙΡΤΖΗΣ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	27.354,40

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	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΗΛΙΑΣ	24.586,72
2	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	24.775,20

8. 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.

9. Αναθέτουμε στον οικονομικό φορέα υπό την επωνυμία «ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΗΛΙΑΣ», με ΑΦΜ 105942102, διεύθυνση: Λιοσίων 86-88, Αθήνα, Τ.Κ 10440 , τηλ 6946422114, email: hlrap14@yahoo.gr, την παροχή των υπηρεσιών-εργασιών του παρακάτω πίνακα(α/α σύμφωνα με τον πίνακα της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς):

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣ	Τιμή Μονάδος(€)	Συνολική Τιμή (€)
1	Μίσθωση ικριωμάτων βαρέως τύπου συμπεριλαμβανομένου του συνολικού μεταλλικού σκελετού, των πετασμάτων και διατάξεων ασφαλείας, των υλικών στήριξης, στερέωσης και έδρασης, καθώς και λοιπών υλικών και μικροϋλικών για την αποσυναρμολόγηση και τυχόν τροποποίηση ή διαμόρφωση αυτών, ως §3.α της Τ.Π. και σύμφωνα με τους όρους και τα μέτρα ασφαλείας των §4 και 5 αυτής	m ²	1.100	6,90	7.590,00
2	Επένδυση προστατευτικού πλέγματος επί ικριωμάτων, ως §3.α της Τ.Π. και σύμφωνα με τους όρους και τα μέτρα ασφαλείας των §4 και 5 αυτής	m ²	1.100	2,00	2.200,00
3	Αποξήλωση μετά προσοχής, των ξύλινων επιφανειών της οροφής μετά του σκελετού της, χωρίς να προκληθούν φθορές στην απόληξη της κεραμοσκεπής και την αντικεραυνική προστασία, ως §3.β της Τ.Π. και σύμφωνα με τους όρους και τα μέτρα ασφαλείας της §5 αυτής	m	140	7,80	1.092,00
4	Κατασκευή νέων τμημάτων οροφής περιμετρικά της στέγης, συμπεριλαμβανομένου της κατασκευής και στερέωσης του μεταλλικού σκελετού, καθώς και της επένδυσης με τσιμεντοσανίδα/υαλοσανίδα, ως §3.γ της Τ.Π. και σύμφωνα με τους όρους και τα μέτρα ασφαλείας της §5 αυτής	m	140	40,00	5.600,00
5	Προετοιμασία των προς χρώση νέων τμημάτων οροφής, συμπεριλαμβανομένου της αρμολόγησης, του στοκαρίσματος, του σπατουλαρίσματος και του τριψίματος για την επίτευξη μιας λείας και επίπεδης επιφάνειας, ως §3.δ της Τ.Π. και σύμφωνα με τους όρους και τα μέτρα ασφαλείας της §5 αυτής	m	140	10,00	1.400,00

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣ	Τιμή Μονάδος(€)	Συνολική Τιμή (€)
6	Τοποθέτηση νεροσταλάκτη από PVC, με πλέγμα, στην προέκταση των κάθετων επιφανειών στα νέα τμήματα οροφής, συμπεριλαμβανομένου της επαρκούς στερέωσης και εμβάπτισης στην τελική φάση σπατουλαρίσματος, ως §3.δ της Τ.Π. και σύμφωνα με τους όρους και τα μέτρα ασφαλείας της §5 αυτής	m	140	6,00	840,00
7	Χρώση των νέων τμημάτων οροφής με ακρυλικό χρώμα εξωτερικής χρήσης, συμπεριλαμβανομένου του ασταρώματος, ως §3.ε της Τ.Π. και σύμφωνα με τους όρους και τα μέτρα ασφαλείας της §5 αυτής	m	140	7,90	1.106,00
Συνολική Αξία (€) χωρίς ΦΠΑ					19.828,00
ΦΠΑ 24%					4.758,72
Συνολική Αξία με ΦΠΑ					24.586,72

CPV: 45261910-6

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 8% επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του ν. 4172/13 (όπως ισχύει).

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 1 μήνα 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 αποφάινεται 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

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΗΛΙΑΣ

ΔΟΥ Α/Β ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ/ΤΜ.ΠΡΟΜ.

hlrap14@yahoo.gr

Αποδέκτες για Πληροφορία
ΤΣΑΚΙΡΤΖΗΣ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
123 ΣΤΕ/ΔΥΠ/ΤΜ.ΕΓΚ., ΣΜΥΑ

tsakirtzis_d@yahoo.gr
giwrgos.pan13@gmail.com

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
29 Απρ 26

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ
Φ.831/1588/Σ.483

123 ΣΜΗΝΑΡΧΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΡΚΙΖΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΕΣ 2^{ης} ΜΟΙΡΑΣ ΣΜΥΑ»**

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2026

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην εκτέλεση οικοδομικών εργασιών και εργασιών ξηράς δόμησης για την επισκευή του περιμετρικού ξύλινου τμήματος οροφής στην απόληξη της κεραμοσκεπής (κάτω μέρος) της 2^{ης} Μοίρας ΣΜΥΑ.

Στην υφιστάμενη κατάσταση, λόγω παλαιότητας στη περιμετρική επιφάνεια της ξύλινης στέγης στην προέκτασή της, παρατηρούνται οπτικά φθορές στα ξύλινα στοιχεία της και πιθανόν στρεβλώσεις στο φέροντα οργανισμό του σκελετού της (σανίδες, ζευκτά του εσωτερικού τμήματος της οροφής κ.λ.π.), το εύρος και το μέγεθος των οποίων θα διαπιστωθεί κατά την αποξήλωση αυτής.

Ως εκ τούτου, καθίσταται επιτακτική η ανάγκη αντικατάστασης του ανωτέρου τμήματος οροφής, τόσο για τη στεγάνωση της πλευρικής κάλυψης της κεραμοσκεπής, όσο και για την προστασία των Δοκίμων που διέρχονται στο περιβάλλοντα χώρο της Μοίρας, σε περίπτωση ενδεχόμενης αποκόλλησης κάποιου τμήματος από την υφιστάμενη οροφή.

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

α. Μίσθωση, Συναρμολόγηση, Τοποθέτηση και Αποσυναρμολόγηση Ικριωμάτων

Πριν την έναρξη των εργασιών εξωτερικά της Μοίρας, λόγω του μεγάλου εύρους των προς κάλυψη επιφανειών όπου θα γίνουν οι επεμβάσεις, θα στηθούν συνολικά ή/και σταδιακά σε επιμέρους φάσεις με αλληπτάλληλες συνδέσεις και αποσυναρμολογήσεις και σε ύψος περί των 8 m κατάλληλα ικριώματα, βαρέως τύπου (μεταλλικά), από εξειδικευμένο για το σκοπό αυτό προσωπικό. Ο σκελετός των ικριωμάτων θα αποτελείται από οριζόντιους και κατακόρυφους συνδέσμους για την ένωση – σύνδεση των στοιχείων των ικριωμάτων. Σε όλο το μήκος των ικριωμάτων θα τοποθετηθούν πετάσματα ασφαλείας, πλήρως στηριγμένα επί αυτών. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί ως προς τη στήριξη και την έδραση αυτών στο έδαφος, λόγω των πολλαπλών σημείων στήριξης, αφού θα καλύπτουν μεγάλο μήκος. Επίσης, το στήσιμο των ικριωμάτων θα είναι επιμελώς γωνιασμένο και ζυγισμένο εξ' αρχής, θα συνδέονται με ασφάλεια μέσω αποστατών σε σταθερές αποστάσεις από τη Μοίρα, θα φέρουν διαγώνια κατάλληλους μεταλλικούς συνδέσμους ακαμψίας όπου απαιτηθεί και θα περιλαμβάνονται κλίμακες ασφαλείας ή ράμπες για την ασφαλή διέλευση του εργατοτεχνικού προσωπικού. Όλες οι θέσεις εργασίας, διάδρομοι, εξέδρες, πλατύσκαλα, τυχόν 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.

Λόγω του μεγάλου ύψους και για λόγους ασφαλείας, τόσο του εργατοτεχνικού προσωπικού, όσο και του διερχομένου προσωπικού της Σχολής ή των Δοκίμων για την προστασία έναντι πτώσης αντικειμένων, θα γίνει κάλυψη των ικριωμάτων με λινάτσες (λεπτά πλαστικά πλέγματα – υφάσματα) προσδεμένα με σύρμα ή συνδετήρες στους οριζόντιους και κατακόρυφους συνδέσμους των ικριωμάτων.

Στην τιμή μίσθωσης των ικριωμάτων έχουν υπολογιστεί είτε συνολικά είτε οι κατά φάσεις συναρμολογήσεις – αποσυναρμολογήσεις για την ανάπτυξη των ικριωμάτων περιμετρικά της Μοίρας μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών που περιλαμβάνονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή.

β. Αποξηλώσεις – Προεργασίες

Μετά την ανάπτυξη των ικριωμάτων ως ανωτέρω, θα ακολουθήσει πλήρης αποξήλωση, μετά προσοχής των ξύλινων επιφανειών της οροφής της Μοίρας που βρίσκονται κάτω από την απόληξη της κεραμοσκεπής, χωρίς να προκληθούν φθορές στην τελευταία σειρά της επικεράμωσης¹ αυτής. Επίσης, θα δοθεί ιδιαίτερη μέριμνα κατά την αποξήλωση, για την αποφυγή πρόκλησης βλαβών των στηρίξεων της υφιστάμενης αντικεραυνικής προστασίας της Μοίρας και γενικότερα της συνολικής εγκατάστασης αυτής. **Στην τιμή των ανωτέρω αποξηλώσεων έχει υπολογιστεί και ο κάδος αποκομιδής μπαζών για την απομάκρυνση μέσω απόρριψης των αποξηλωθέντων υλικών εκτός Στρατοπέδου, σε νόμιμο λειτουργούντα γι' αυτό το σκοπό χώρο.**

γ. Εργασίες Κατασκευής Νέων Τμημάτων Οροφής με Χρήση Ξηράς Δόμησης

Κατόπιν αποξήλωσης των υφιστάμενων ξύλινων περιμετρικών τμημάτων οροφής, θα κατασκευαστούν νέα τύπου Γ και αντίστοιχων διαστάσεων με χρήση ξηράς δόμησης. **Στην εργασία κατασκευής, λόγω της εξειδικευμένης εργασίας και του υπολογισμού σε τρέχοντα μέτρα περιλαμβάνονται ο σκελετός και η τοποθέτηση των πετασμάτων ξηράς δόμησης.** Τα προς κατασκευή νέα τμήματα, θα αναρτηθούν από κατάλληλο σύστημα μεταλλικού σκελετού σε ύψος 7 – 8 m περίπου από το έδαφος. Θα αποτελούνται από μονή στρώση τσιμεντοσανίδας/υαλοσανίδας, πάχους 12,50 mm και η νέα κατασκευή θα αποτελείται από τα ακόλουθα στοιχεία:

¹ Σε περίπτωση πρόκλησης βλαβών κατά την εκτέλεση των αποξηλώσεων, θα γίνει αντικατάσταση με νέα κεραμίδια καθώς και της απαιτούμενης σφράγισης επί της επιστέγασης, για την αποτροπή εισροής ομβρίων υδάτων. Η εν λόγω εργασία θα καλυφθεί από τον Οικονομικό Φορέα που θα αναλάβει τις εργασίες της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής, χωρίς επιπλέον αποζημίωση.

- Βασικό σκελετό (κύριοι οδηγοί ανάρτησης) από οριζόντιες γαλβανισμένες χαλύβδινες διατομές (κανάλια) πάχους 0,6 mm ή εφόσον απαιτηθεί κατά τα φάση εκτέλεσης των εργασιών ενισχυμένου πάχους 2 mm² και πλάτους 60 mm, σε σχήμα Π ή L με νευρώσεις. Οι διατομές θα κατανεμηθούν σε αποστάσεις που ορίζονται από τις οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής και θα αναρτηθούν είτε από την υφιστάμενη εξωτερική τοιχοποιία είτε από το σκελετό των ζευκτών εσωτερικά των παλιών ξύλινων επιφανειών με κατάλληλους αναρτήρες γρήγορης ρύθμισης ύψους και γαλβανισμένες βέργες, που θα τοποθετηθούν ανά μεταξύ τους σε κατάλληλη απόσταση. Η στερέωση θα γίνει είτε με κατάλληλες βίδες είτε με ισοδύναμο τρόπο για την εξασφάλιση της στατικότητας της κατασκευής.

- Φέροντα σκελετό (οδηγοί στερέωσης) από διατομές όπως παραπάνω, που θα τοποθετηθούν κάθετα προς τις διατομές του βασικού σκελετού και θα κατανεμηθούν σε αποστάσεις 60 cm ή/και πιο πυκνά, λόγω του μεγάλου μήκους κάλυψης. Οι διατομές του βασικού σκελετού θα συνδεθούν με γαλβανισμένους μεταλλικούς συνδετήρες. Οι ακραίοι οδηγοί θα τοποθετηθούν σε μέγιστη απόσταση 10 cm από τον τοίχο, προς τον οποίο θα είναι παράλληλοι.

- Επένδυση με τσιμεντοσανίδες/υαλοσανίδες κατάλληλες για εξωτερική χρήση με λοξά άκρα, τοποθετημένες και στερεωμένες με κατάλληλες βίδες στον κατασκευασμένο σκελετό

δ. Εργασίες Προετοιμασίας Νέων Τμημάτων Οροφής προς Χρώση και Τοποθέτηση Νεροσταλάκτων

Όλες οι νέες επιφάνειες πριν βαφτούν, θα προετοιμαστούν κατάλληλα ως προς την ομαλότητα για την επίτευξη μιας λείας επιφάνειας. Οι αρμοί των ανωτέρω επιφανειών θα αρμολογηθούν με ειδικό υλικό και ειδική υαλοταινία αρμολόγησης, κατάλληλα για χρήση σε τσιμεντοσανίδες/υαλοσανίδες. Επίσης, οι βίδες στερέωσης των επιφανειών ξηράς δόμησης θα στοκαριστούν και αυτές. Εν συνεχεία, θα εφαρμοστεί μια στρώση με υλικό σπατουλαρίσματος έτοιμου προς χρήση και τέλος τρίψιμο για τη δημιουργία απόλυτα λείας και επίπεδης επιφάνειας.

Επιπλέον, στις κάθετες απολήξεις περιμετρικά του συνολικού μήκους των κατασκευασθέντων τμημάτων οροφής, για την προστασία τους από τα όμβρια θα τοποθετηθεί, νεροσταλάκτης από PVC, με πλέγμα. Το εν λόγω ειδικό τεμάχιο, θα αποτελεί μια μικρή προέκταση της κάθετης επιφάνειας (κατά 1 – 2 cm), προκειμένου να μην επιτραπεί στα όμβρια που κυλούν επί της κάθετης επιφάνειας να γυρίσουν προς την οριζόντια εσοχή. Η τοποθέτηση τους θα γίνει με επικόλληση γωνιακού προφίλ κατάλληλων διαστάσεων. Η συγκόλληση θα γίνει με χρήση πολυουρεθανικής μαστίχης ή με εφαρμογή ινοπλισμένου κονιάματος, τσιμεντοειδούς βάσης και εν συνεχεία εμβαπτισμό στην τελική στρώση μέσω

² Κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών και εφόσον απαιτηθεί για την άρτια και επαρκή στερέωση των πετασμάτων ξηράς δόμησης θα τοποθετηθούν και ράβδοι ενίσχυσης, τραβέρσες, ενισχυμένα προφίλ, ειδικές αναρτήσεις οποιασδήποτε διατομής, καθώς και κάθε είδους ειδικά τεμάχια, μικροϋλικά και εξαρτήματα, τα οποία περιλαμβάνονται στην εργασία της κατασκευής.

σπατουλαρίσματος, ως ανωτέρω.

ε. Εργασίες Χρώσεων επί των Νέων Τμημάτων Οροφής

Όλες οι νέες εξωτερικές επιφάνειες της οροφής, αφού προετοιμαστούν ως ανωτέρω και ασταρωθούν, θα πραγματοποιηθούν χρωματισμοί. 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, θερμοπροστατευτικό και μονωτικό, υψηλής επικάλυψης και προστασίας από την υγρασία, κατάλληλο για εξωτερικό χώρο σε 2 διαστρώσεις. Μεταξύ πρώτης και δεύτερης στρώσης, σε περίπτωση που παρατηρηθούν φαινόμενα όπως ξεχειλίσματα, "τρεξίματα", σκασίματα, ξεφλουδίσματα, ξεθωριάσματα, φυσαλίδες κ.λ.π., θα αποκατασταθούν άμεσα πριν την εφαρμογή της επόμενης στρώσης.

Η τελική απόχρωση των νέων τμημάτων της οροφής, θα είναι ίδια με έτερης Μοίρας που βάφτηκε το τελευταίο χρονικό διάστημα στη ΣΜΥΑ, κατόπιν έγκρισης και της Διοίκησης της ΣΜΥΑ σε συνεννόηση με την Επίβλεψη.

4. 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. **Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στην τήρηση των κανόνων ασφαλείας για την τοποθέτηση, το στήσιμο και την αποσύνδεση των ικριωμάτων, σύμφωνα με την Πρότυπη Ελληνική Τεχνική Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 «Ικριώματα», την κείμενη νομοθεσία, όλους τους συναφείς κανόνες και λοιπούς κανονισμούς για εργασίες σε μεγάλο ύψος.**

5. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Ο Οικονομικός Φορέας ή συνεργαζόμενη Εταιρεία του εν λόγω Φορέα που θα αναλάβει την τοποθέτηση των ικριωμάτων θα πληροί όλες τις προδιαγραφές της Ελληνικής και Ευρωπαϊκής νομοθεσίας, οι οποίες θα αποδεικνύονται μέσω υποβολής των απαιτούμενων πιστοποιητικών.

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.). Επιπλέον, όλο το προσωπικό θα πρέπει να είναι ασφαλισμένο. 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 πιστοποιήσεων που θα αφορούν τα ικριώματα (θα προσκομίστούν μετά το πέρας της τοποθέτησης και συναρμολόγησης) και Υπεύθυνη Δήλωση που θα δηλώνει ότι έλαβε γνώση του χώρου της εγκατάστασης που καλείται να παρέχει τις υπηρεσίες της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής. 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