

ΠΡΟΣ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Τηλ.: 2108191263
ΚΟΙΝ.: Φ.831/2048
Σ.659
Δεκέλεια, 27 Μαΐ 25

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Υπηρεσιών- Έργων (Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης για την Παροχή Υπηρεσιών Ξηράς Δόμησης Εσωτερικά του Κτήριο Μ-319 για Ανάγκες Σχολής Ικάρων Υπ' Αριθμ.69/2025)

ΣΧΕΤ.: α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 25REQ016794783
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 25REQ016814690
γ. Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς με ΑΔΑΜ:25PROC016835372
δ. Πρακτικό Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών

1. Έχοντας υπόψη:

α. Τις διατάξεις του ν.δ. 721/70 (ΦΕΚ Α' 251/23-11-1970) περί «Οικονομικής Μείμνης 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.930/2754/Σ.814/18-5-25/ΣΙ/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 21/5/25 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. ΠΑΤΡΙΤΣΙΑ ΠΕΤΚΟΥ-ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
- β. ΜΕΛΙΣΣΙΑΝΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
- γ. ΕΔΙΑΡΟΓΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

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

- α. ΠΑΤΡΙΤΣΙΑ ΠΕΤΚΟΥ-ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
- β. ΜΕΛΙΣΣΙΑΝΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
- γ. ΕΔΙΑΡΟΓΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

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

- α. ΠΑΤΡΙΤΣΙΑ ΠΕΤΚΟΥ-ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
- β. ΜΕΛΙΣΣΙΑΝΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
- γ. ΕΔΙΑΡΟΓΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

6. Κρίνουμε αποδεκτές τις οικονομικές προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών:

A/A	Εταιρεία	Περιγραφή	Συνολική Αξία με Φ.Π.Α. (€)
1	ΠΑΤΡΙΤΣΙΑ ΠΕΤΚΟΥ-ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	Παροχή Υπηρεσιών Ξηράς Δόμησης Εσωτερικά του Κτηρίου Μ-319 για Ανάγκες Σχολής Ικάρων	37.125,60
2	ΕΔΙΑΡΟΓΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ		37.410,80
3	ΜΕΛΙΣΣΙΑΝΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ		37.531,70

7. Κρίνουμε αποδεκτά τα δικαιολογητικά ανάθεσης που υπέβαλε ο οικονομικός φορέας «ΠΑΤΡΙΤΣΙΑ ΠΕΤΚΟΥ-ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ» 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 «ΠΑΤΡΙΤΣΙΑ ΠΕΤΚΟΥ-ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ», με ΑΦΜ: 047433877, διεύθυνση: Άγγ. Σικελιανού 181, ΤΚ 18648, Τηλ. 210-4326198, e-mail: patriciapap@yahoo.com, την παροχή των υπηρεσιών-εργασιών του παρακάτω πίνακα:

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣ	Τιμή Μονάδος (€)	Συνολική Τιμή (€)
1	45200000-9	Καθαίρεση σαθρών τμημάτων σκυροδέματος και επιχρισμάτων με μηχανικά μέσα και χειρωνακτικά, ως Τ.Π.	TEM	1	270,00	270,00
2		Αποξήλωση υφιστάμενων φωτιστικών σωμάτων, διάτρητων μεταλλικών σχαρών και καλωδιώσεων, ως Τ.Π.	TEM	1	240,00	240,00
3		Επιμελής καθαρισμός με ξύσιμο και χρήση αναρροφητικής σκούπας των προς αποκατάσταση επιφανειών, καθώς και των οξειδωμένων οπλισμών, συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων μηχανημάτων και εργαλείων, ως Τ.Π.	TEM	1	200,00	200,00
4		Επισκευές επιχρισμάτων και ενανθρακώσεων σκυροδέματος με επισκευαστικά κονιάματα, συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων υλικών και εξοπλισμού, ως Τ.Π.	TEM	1	390,00	390,00
5		Κατασκευή ψευδοροφής από πλάκες ορυκτών ινών βινυλικής επιφάνειας διαστάσεων 60x60cm, συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων υλικών και του μεταλλικού σκελετού ανάρτησης , ως Τ.Π	m ²	450	28,00	12.600,00
6		Κατασκευή ψευδοροφής από γυψοσανίδα πάχους 12,5mm, με σύστημα μη εμφανούς σκελετού, συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων υλικών και του μεταλλικού σκελετού ανάρτησης , ως Τ.Π	m ²	450	34,00	15.300,00
7		Ηλεκτρολογικές εργασίες ισχυρών ρευμάτων, (τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων, ανάπτυξη νέων ηλεκτρολογικών γραμμών κλπ), συνδέσεις, δοκιμές - έλεγχοι καλής λειτουργίας εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων υλικών ως Τ.Π.	TEM	1	940,00	940,00
Συνολική Αξία (€) χωρίς ΦΠΑ						29.940,00
ΦΠΑ 24%						7.185,60
Συνολική Αξία με ΦΠΑ						37.125,60

9. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού 6,1%, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του 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 περιλαμβάνονται 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 σε 1 μήνα από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας απόφασης ανάθεσης.

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 αντικειμένου.

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

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ
Αποδέκτες για Ενέργεια
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΤΡΙΤΣΙΑ
ΔΟΥ Α/Β ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ/ΤΜ.ΠΡΟΜ.
Αποδέκτες για Πληροφορία
ΜΕΛΙΣΣΙΑΝΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
ΕΔΙΑΡΟΓΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Σ.Ι./ΔΥΠ/ΤΜ.ΕΓΚ.

patriciapap@yahoo.com

elmelissianos@gmail.com
nikos@ediaroglou.com

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
27 Μαΐ 25

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ
Φ.831/ΑΔ.2048/Σ.659

ΣΧΟΛΗ ΙΚΑΡΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ
ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ Μ-319»**

ΔΕΚΕΛΕΙΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2025

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών ξηράς δόμησης για τις ανάγκες του εσωτερικού χώρου του κτιρίου Μ-319.

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 Αποξηλώσεις-Καθαιρέσεις

Η οροφή του κτιρίου επιφάνειας 1.000m² περίπου, είναι κεκλιμένη με 2 διαφορετικές κλίσεις. Στο ανατολικό άκρο της έχει το μέγιστο ύψος που είναι τα 6m, περίπου στο μέσον της το ύψος ανέρχεται στα 4m και καταλήγει στα 2,50m στο δυτικό άκρο της που είναι και το χαμηλότερο σημείο.

Στα 2 επίπεδα της οροφής και καθ' όλη την επιφάνειά της υπάρχουν φωτιστικά σώματα τύπου σκάφης με λαμπτήρες φθορισμού, καθώς και σχάρες όδευσης των ηλεκτρολογικών γραμμών διατρέχουν όλο το μήκος του κτιρίου. Όλα τα ανωτέρω φωτιστικά σώματα θα αποσυνδεθούν από το υφιστάμενο ηλεκτρολογικό δίκτυο και θα αποξηλωθούν μετά προσοχής. Επίσης, θα αποξηλωθούν όλες οι σχάρες μετά των στηριγμάτων τους. Όσα από τα ανωτέρω υλικά χαρακτηριστούν ως εύχρηστα, θα παραδοθούν στην Υπηρεσία. Στη συνέχεια θα μετρηθούν, θα ελεγχθούν και θα σημειθούν όλες οι καλωδιώσεις που διέτρεχαν διαμέσου των σχαρών και τροφοδοτούσαν τα φωτιστικά σώματα και το κτίριο εν γένει. Όταν ολοκληρωθεί η σήμανση των καλωδίων, αυτά θα αποσυνδεθούν από τον ηλεκτρικό πίνακα του χώρου και θα αποξηλωθούν.

Επιπλέον, θα καθαιρεθούν μετά προσοχής σαθρά επιχρίσματα με χρήση απλών μηχανικών μέσων για να μην δημιουργηθούν βλάβες στα υφιστάμενα δίκτυα και στο δομικό σύστημα του κτιρίου, τα οποία παρατηρούνται σε διάφορα σημεία της οροφής και των υποστυλωμάτων.

Όλα τα προϊόντα αποξηλώσεων και καθαιρέσεων που θα προκύψουν, από τον ανωτέρω καθαρισμό, θα μεταφερθούν προς απόρριψη εκτός στρατοπέδου σε νόμιμο λειτουργούντα χώρο εναπόθεσης προϊόντων καθαιρέσεων, με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου.

3.2 Προετοιμασία και καθαρισμός επιφανειών

Μετά το πέρας των εργασιών αποξηλώσεων και καθαιρέσεων, θα πραγματοποιηθεί τρίψιμο και πλήρης απομάκρυνση των σαθρών υποστρωμάτων. Θα ακολουθήσει επιμελής καθαρισμός και τρίψιμο, προκειμένου η τελική επιφάνεια

που θα προκύψει να είναι λεία και καθαρή, απαλλαγμένη από κάθε είδους ξένα σώματα

Στην τιμή των εργασιών, συμπεριλαμβάνονται ανηγμένα όλα τα απαιτούμενα εργαλεία και εξοπλισμός (αναρροφητική σκούπα κλπ) για την ορθή και έντεχνη εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών.

3.3 Επισκευή δομικών στοιχείων

Θα εκτελεστούν οι απαιτούμενες εργασίες επισκευής σε όλα τα δομικά στοιχεία που έχουν υποστεί φθορές. Συγκεκριμένα, αφού αφαιρεθούν τα αποσπασμένα τμήματα σκυροδέματος και επιχρισμάτων, μέχρι την εμφάνιση των υγιών τμημάτων, θα γίνει επιμελής καθαρισμός των οξειδωμένων ράβδων οπλισμού από την επιφανειακή σκουριά με ξύσιμο και εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσης. Τέλος, θα γίνει επάλειψη των ράβδων οπλισμού με ειδικό αντιδιαβρωτικό υλικό (εποξειδικό αντιοξειδωτικό χωρίς διαλύτες για χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος) και στη συνέχεια επάλειψη με αναστολέα διάβρωσης. Η επιφάνειες θα σφραγιστούν με κατάλληλο ρεοπλαστικό μη συρρικνούμενο συγκολλητικό ταχείας πήξης κονίαμα σε μία ή περισσότερες στρώσεις (επισκευαστική τσιμεντοειδής κονία, στρώσης 6-100mm, για την αποκατάσταση ενανθρακωμένου σκυροδέματος) που θα απλώνεται με μυστρί.

Στην τιμή των εργασιών, συμπεριλαμβάνονται ανηγμένα όλα τα απαιτούμενα υλικά (επισκευαστικά κονιάματα, αναστολείς διάβρωσης κλπ), μικροϋλικά και εργαλεία για την ορθή και έντεχνη εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών.

3.4 Εργασίες ξηράς δόμησης

Από το δυτικό άκρο της οροφής (ψηλότερο σημείο) μέχρι τη δοκό που διατρέχει τη μέση του κτιρίου, θα κατασκευαστεί οροφή επισκέψιμη οροφή από πλάκες ορυκτών ινών βινυλικής επιφάνειας διαστάσεων 60X60cm, με σύστημα εμφανούς σκελετού. Ο σκελετός ανάρτησης της ψευδοροφής θα αποτελείται από απλές διατομές γαλβανισμένου μορφοσίδηρου ή διατομές γαλβανισμένης στραντζαριστής λαμαρίνας, ειδικές γαλβανισμένες ράβδους, γάντζους, γωνίες και κοχλιωτούς συνδέσμους οριζοντίωσης, αναρτημένου με γαλβανισμένα βύσματα μηχανικής ή χημικής αγκύρωσης, και γενικά μορφοσίδηρος, στραντζαριστές διατομές, βύσματα, σύνδεσμοι, καθώς και κάθε είδους μικροϋλικά που απαιτούνται για την ορθή και έντεχνη ανάρτηση της ψευδοροφής. Το τελικό ύψος της οροφής θα είναι 3,20m.

Η ψευδοροφή, θα αποτελείται από τα ακόλουθα φέροντα στοιχεία:

- Βασικό σκελετό (κύριοι οδηγοί ανάρτησης) από οριζόντιες γαλβανισμένες χαλύβδινες διατομές (κανάλια) πάχους 0,6mm με νευρώσεις. Οι διατομές θα κατανέμονται σε αποστάσεις που ορίζονται από τις οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής και θα αναρτώνται από την υφιστάμενη οροφή με κατάλληλους αναρτήρες γρήγορης ρύθμισης ύψους και γαλβανισμένες βέργες, που θα τοποθετούνται ανά 1m και θα στερεώνονται στην οροφή είτε με μπετονόκαρφα,

είτε με κατάλληλες βίδες μέσα σε πλαστικά βύσματα. Μετά τη ρύθμιση του ύψους, οι διατομές θα σταθεροποιούνται και θα στερεώνονται στους περιμετρικούς τοίχους με γαλβανισμένα στηρίγματα, πλαστικά βύσματα και βίδες.

- Φέροντα σκελετό (οδηγοί στερέωσης) από διατομές όπως παραπάνω, που θα τοποθετούνται κάθετα προς τις διατομές του βασικού σκελετού και θα κατανέμονται σε αποστάσεις 60cm. Με τις διατομές του βασικού σκελετού θα συνδέονται με γαλβανισμένους μεταλλικούς συνδετήρες. Οι ακραίοι οδηγοί θα τοποθετούνται σε μέγιστη απόσταση 10cm από τον τοίχο, προς τον οποίο είναι παράλληλοι.

Στην τιμή όλων των ανωτέρω εργασιών υπολογίζονται ανηγμένα και οι τιμές των απαιτούμενων υλικών (βινυλικές πλάκες, μεταλλικός σκελετός κλπ), μικροϋλικών, εξαρτημάτων και εργαλείων που χρειάζονται για την άρτια και έντεχνη κατασκευή της νέας οροφής.

Στο υπόλοιπο μισό της επιφάνειας της οροφής του κτηρίου, δηλαδή από τη μεσαία δοκό έως και το ανατολικό άκρο της οροφής (χαμηλότερο σημείο), θα κατασκευαστεί οροφή από μονή στρώση απλής γυψοσανίδας πάχους 12,5mm, η οποία θ' αναρτηθεί από κατάλληλο σύστημα μη εμφανούς μεταλλικού σκελετού και θα ακολουθεί την κλίση της υφιστάμενης οροφής. Η ψευδοροφή από γυψοσανίδα, θα αποτελείται από τα ακόλουθα στοιχεία:

- Βασικό σκελετό (κύριοι οδηγοί ανάρτησης) από οριζόντιες γαλβανισμένες χαλύβδινες διατομές (κανάλια) πάχους 0,6mm και πλάτους 60mm, σε σχήμα Π με νευρώσεις. Οι διατομές θα κατανέμονται σε αποστάσεις που ορίζονται από τις οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής και θα αναρτώνται από την υφιστάμενη οροφή με κατάλληλους αναρτήρες γρήγορης ρύθμισης ύψους και γαλβανισμένες βέργες, που θα τοποθετούνται ανά 1m και θα στερεώνονται στην οροφή είτε με μπετονόκαρφα, είτε με κατάλληλες βίδες μέσα σε πλαστικά βύσματα. Μετά τη ρύθμιση του ύψους, οι διατομές θα σταθεροποιούνται και θα στερεώνονται στους περιμετρικούς τοίχους με γαλβανισμένα στηρίγματα, πλαστικά βύσματα και βίδες.

- Φέροντα σκελετό (οδηγοί στερέωσης) από διατομές όπως παραπάνω, που θα τοποθετούνται κάθετα προς τις διατομές του βασικού σκελετού και θα κατανέμονται σε αποστάσεις 60cm. Με τις διατομές του βασικού σκελετού θα συνδέονται με γαλβανισμένους μεταλλικούς συνδετήρες. Οι ακραίοι οδηγοί θα τοποθετούνται σε μέγιστη απόσταση 10cm από τον τοίχο, προς τον οποίο είναι παράλληλοι.

- Επένδυση με γυψοσανίδες με λοξά άκρα, τοποθετημένες και στερεωμένες με κατάλληλες αυτοδιάτρητες βίδες στο σκελετό.

Οι αρμοί μεταξύ των πετασμάτων θα αρμολογούνται με ειδικό υλικό και ειδική υαλοταινία αρμολόγησης, κατάλληλα για χρήση σε γυψοσανίδες και θα σπατουλάρονται με κατάλληλο στόκο και με εφαρμογή κατάλληλης υαλοταινίας ενώ στη συνέχεια θα τρίβονται για τη δημιουργία απόλυτα λείας και επίπεδης επιφάνειας. Τέλος, η στερέωση των γυψοσανίδων στο σκελετό θα γίνεται με κατάλληλες αυτοδιάτρητες βίδες γυψοσανίδας

Στην τιμή όλων των ανωτέρω εργασιών υπολογίζονται ανηγμένα και οι τιμές

των απαιτούμενων υλικών (γυψοσανίδες, μεταλλικός σκελετός, κονιάματα κλπ), μικροϋλικών, εξαρτημάτων και εργαλείων που χρειάζονται για την άρτια και έντεχνη κατασκευή των χωρισμάτων ξηράς δόμησης.

3.5 Τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων

Θα εγκατασταθούν συνολικά 16 νέα φωτιστικά σώματα τύπου LED 60x60cm, ισχύος 20W, 6000K, κατάλληλα για οροφή ορυκτών ινών. Για την τροφοδότηση των νέων φωτιστικών σωμάτων, θα περαστούν νέες ηλεκτρολογικές γραμμές διαμέσου της νέας οροφής ορυκτών ινών και θα τερματιστούν σε κατάλληλο διακοπτικό υλικό στον υφιστάμενο ηλεκτρολογικό πίνακα του χώρου. Με το πέρας όλων των ηλεκτρολογικών συνδέσεων, θα πραγματοποιηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι και δοκιμές καλής λειτουργίας του ηλεκτρολογικού δικτύου του κτιρίου.

Στη τιμή των εργασιών, συμπεριλαμβάνονται ανηγμένα όλα τα απαιτούμενα υλικά (φωτιστικά σώματα, καλώδια, διακοπτικό υλικό κλπ), μικροϋλικά και εργαλεία για την ορθή και έντεχνη εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών

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 απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για το προσωπικό του (Χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας κ.λ.π.).

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

Ανθυπασπιστής (ΥΤΑ) Κων/νος Ρίtkος
Επιτελής Τμήματος Προμηθειών