

ΠΡΟΣ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
Πίνακας αποδεκτών ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
Τηλ.: 2108191263
ΚΟΙΝ.: Φ.831/3309
Σ.1194
Δεκέλεια, 5 Αυγ 24

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Υπηρεσιών- Έργων (Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης για την Εκτέλεση Εργασιών Διαμόρφωσης Αίθουσας Διδακτηρίων ΣΜΥΑ Υπ' Αριθμ. 171/2024)

ΣΧΕΤ.: α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ015170526
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ015182620
γ. Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς με ΑΔΑΜ:24PROC015195749
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.930/6010/Σ.2325/17-7-24/123 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 31 Ιουλ 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. ΖΗΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ
- β. ΛΟΥΚΟΣ ΧΡΑΛΑΜΠΟΣ
- γ. ΜΟΥΚΑ ΜΙΤ ΗΑΤ

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. ΛΟΥΚΟΣ ΧΡΑΛΑΜΠΟΣ
- γ. ΜΟΥΚΑ ΜΙΤ ΗΑΤ

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

- α. ΖΗΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ
- β. ΛΟΥΚΟΣ ΧΡΑΛΑΜΠΟΣ
- γ. ΜΟΥΚΑ ΜΙΤ ΗΑΤ

6. Κρίνουμε αποδεκτές τις οικονομικές προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών:

- α. ΖΗΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ
- β. ΛΟΥΚΟΣ ΧΡΑΛΑΜΠΟΣ
- γ. ΜΟΥΚΑ ΜΙΤ ΗΑΤ

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

8. Αναθέτουμε στον οικονομικό φορέα «ΛΟΥΚΟΣ ΧΡΑΛΑΜΠΟΣ» με ΑΦΜ 079141771, διεύθυνση Ερμού 62, Ελευσίνα, ΤΚ 19200, e-mail: xar.loukos@gmail.com , την παροχή των εργασιών του παρακάτω πίνακα:

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣ.	Τιμή Μονάδος (€)	Σύνολική Τιμή (€)
1	45000000-7	Αποξήλωση κουφωμάτων αλουμινίου (θυρών και παραθύρου), συμπεριλαμβανομένου της τροποποίησης ανοίγματος για την τοποθέτηση νέου παραθύρου, πλησίον της νέας εισόδου της υφιστάμενης αίθουσας, ως §3.α της Τ.Π.	TEM	1	600,00	600,00
2		Καθαίρεση μετά προσοχής της εξωτερικής τοιχοποιίας από σκυρόδεμα, με μηχάνημα αδιατάρακτης κοπής, συμπεριλαμβανομένου της διαμόρφωσης ανοίγματος για την τοποθέτηση νέας θύρας εισόδου στην υφιστάμενη αίθουσα, καθώς και της μίσθωσης μηχανικών μέσων για την κοπή, ως §3.α της Τ.Π.	TEM	1	1.500,00	1.500,00
3		Αποξήλωση μετά προσοχής της εσωτερικής ενδιάμεσης τοιχοποιίας από γυψοσανίδα, χωρίς να προκληθούν φθορές στο μεταλλικό σκελετό, πλήρωση αυτής με πετροβάμβακα και ενίσχυσης του μεταλλικού σκελετού όπου απαιτηθεί, ως §3.α της Τ.Π.	TEM	1	700,00	700,00
4		Ενίσχυση/αντικατάσταση τοπικά του μεταλλικού σκελετού της υφιστάμενης ψευδοροφής, καθώς και των πλακών ορυκτών ινών, συμπεριλαμβανομένου των απαιτούμενων υλικών, ως §3.α της Τ.Π.	TEM	1	250,00	250,00
5		Μίσθωση κάδου αποκομιδής μπαζών	TEM	1	150,00	150,00
6		Κατασκευή νέου τμήματος τοιχοποιίας, όπου θα αποτελείται από μεταλλικό σκελετό, διπλή στρώση γυψοσανίδας εκατέρωθεν, με μόνωση από πετροβάμβακα, συμπεριλαμβανομένου του στοκαρίσματος και του σπατουλαρίσματος, ως §3.β της Τ.Π.	m ²	20	35,00	700,00

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣ.	Τιμή Μονάδος (€)	Σύνολική Τιμή (€)
7		Πλήρωση διαμορφωμένων ανοιγμάτων με υλικά ξηράς δόμησης ή YTONG, συμπεριλαμβανομένου των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών για πλήρη κάλυψη και συναρμογή μεταξύ υφιστάμενων και νέων τοιχοποιιών και βάψιμο αυτών, ως §3.β και §3.ζ της Τ.Π.	TEM	2	550,00	1.100,00
8		Κατασκευή δαπέδου εισόδου με επί τόπου παραγωγή σκυροδέματος, συμπεριλαμβανομένου της συναρμολόγησης - αποξήλωσης ξυλοτύπων, της διάστρωσης τσιμεντοκονίας, της τοποθέτησης πλακών εξωτερικού χώρου, καθώς και των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών για πλήρη κατασκευή, ως §3.γ της Τ.Π.	TEM	1	650,00	650,00
9		Τοποθέτηση μαρμαροποδιών κάτω από τα νέα κουφώματα, με χρήση ειδικής κόλας και με σιλικόνη, συμπεριλαμβανομένου των μαρμάρων για πλήρη και περαιωμένη τοποθέτηση, ως §3.γ της Τ.Π.	TEM	2	150,00	300,00
10		Τοποθέτηση νέων κουφωμάτων αλουμινίου (θύρες και παράθυρο), συμπεριλαμβανομένου των διπλών θερμοηχομονωτικών υαλοπινάκων, των μηχανισμών λειτουργίας και ασφάλειας και της επαρκούς στήριξης - στερέωσης τους μετά των απαιτούμενων υλικών στα διαμορφωμένα ανοίγματα, ως §3.δ της Τ.Π.	TEM	3	1.000,00	3.000,00
11		Εργασίες τοποθέτησης, στερέωσης, ηλεκτρολογικής και υδραυλικής σύνδεσης της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας των νέων κλιματιστικών μονάδων, μετά των κλιματιστικών συσκευών, των υλικών και μικροϋλικών για πλήρη και περαιωμένη εργασία, ως §3.ε της Τ.Π.	TEM	2	700,00	1.400,00
12		Εργασίες προετοιμασίας εσωτερικών τοιχοποιιών, συμπεριλαμβανομένου της απόξεσης και απομάκρυνσης σαθρών υλικών, του καθαρισμού, του στοκαρίσματος και σπατουλαρίσματος, ως §3.στ της Τ.Π.	TEM	1	550,00	550,00
13		Χρώση εσωτερικών τοιχοποιιών και επιφανειών από γυψοσανίδα με οικολογικό πλαστικό χρώμα εσωτερικής χρήσης, συμπεριλαμβανομένου ασταρώματος των προς χρώση επιφανειών, καθώς και των υλικών χρώσης, ως §3.ζ της Τ.Π.	m ²	100	8,00	800,00

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣ.	Τιμή Μονάδος (€)	Σύνολική Τιμή (€)
14		Χρώση (φρεσκάρισμα) ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα (ριπολίνη), συμπεριλαμβανομένου του τριψίματος, ψιλοστοκαρίσματος και αστάρωματος με αστάρι νερού (βελατούρα) όπου κριθεί απαραίτητο, καθώς και άλλα υλικά και μικροϋλικά για πλήρη και περαιωμένη εργασία, ως §3.ζ της Τ.Π.	TEM	3	60,00	180,00
15		Ηλεκτρολογικές εργασίες ισχυρών και ασθενών ρευμάτων, ήτοι τοποθέτηση και ηλ. σύνδεση νέων ρευματοδοτών διαμέσου νέων πλαστικών καναλιών, τροποποίησης ή αντικατάστασης διακοπών, τοποθέτησης βιντεοπροβολέα, όδευση της νέας ηλ. υποδομής εντός των πλαστικών καναλιών ή της ψευδοροφής, τροποποίηση/προσαρμογή υφιστάμενων ηλ. πινάκων, συμπεριλαμβανομένου του συνόλου του ηλ. υλικού και δοκιμές - έλεγχοι καλής λειτουργίας, ως §3.η της Τ.Π.	TEM	1	2.000,00	2.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)						13.880,00
ΦΠΑ 24 %						3.331,20
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)						17.211,20

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 τριάντα (30) ημέρες από την ημερομηνία σύναψης του Συμφωνητικού.

13. Διαδικασία Παράδοσης – Παραλαβής: Οι υπηρεσίες θα παρασχεθούν στις εγκαταστάσεις των Διδακτηρίων της ΣΜΥΑ (Αεροπορική Βάση 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 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 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

-7-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Τεχνική περιγραφή

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

ΛΟΥΚΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

xar.loukos@gmail.com

ΔΟΥ Α/Β ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ/ΤΜ.ΟΙΚ.ΥΠ.

Αποδέκτες για Πληροφορία

ΖΗΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ

zhtatexnikh@gmail.com

ΜΥΣΑ ΜΙΤ ΗΑΤ

mucamit@yahoo.com

123 ΣΤΕ/ΔΥΠ/ΤΜ.ΕΓΚ.

ΣΜΥΑ/ΔΥΠ

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ
Φ.831/ΑΔ.3309/Σ.1194



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

«ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ – ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΕΣ ΔΙΔΑΚΤΗΡΙΩΝ ΣΜΥΑ»

ΙΟΥΛΙΟΣ 2024

Α-2

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην εκτέλεση οικοδομικών και ηλεκτρολογικών εργασιών για τη διαμόρφωση του προθαλάμου της Αίθουσας 22 των Διδακτηρίων της ΣΜΥΑ σε αίθουσα διδασκαλίας για ανάγκες των Δοκίμων στο πλαίσιο της ακαδημαϊκής τους εκπαίδευσης.

Στην παρούσα φάση, εντός της εν λόγω αίθουσας υπάρχει ένας προθάλαμος και πλησίον αυτού μέσω θύρας εισόδου δίνεται η πρόσβαση σε υφιστάμενη αίθουσα διδασκαλίας. Προς αξιοποίηση του ανεκμετάλλετου χώρου του προθαλάμου και λόγω της αύξησης των υποψήφιων σπουδαστών στη ΣΜΥΑ απαιτείται η διαμόρφωση αυτού για τη δημιουργία μίας νέας αίθουσας διδασκαλίας.

Ως εκ τούτου, απορρέει η ανάγκη διαμόρφωσης μιας επιπλέον αίθουσας, για την κάλυψη των ολοένα αυξανόμενων αναγκών και υποχρεώσεων της ΔΑΕΚ για το επόμενο ακαδημαϊκό έτος της ΣΜΥΑ.

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. Καθαιρέσεις – Αποξηλώσεις – Προεργασίες**

Θα πραγματοποιηθούν όλες οι εργασίες που αφορούν τις καθαιρέσεις και αποξηλώσεις, οι οποίες περιγράφονται ως ακολούθως:

(1) Αρχικά, πριν την έναρξη των εργασιών, όλος ο κινητός εξοπλισμός του προθαλάμου όπως γραφεία, καρέκλες και λοιπά υλικά θα μετακινηθεί με μέριμνα των χρηστών, ώστε να παραδοθεί άδειος.

(2) Λόγω αλλαγής διαρρύθμισης του χώρου θα αποξηλωθούν τα κουφώματα αλουμινίου που αφορούν την κεντρική θύρα εισόδου και την ενδιάμεση θύρα της υφιστάμενης αίθουσας διδασκαλίας. Επίσης, θα γίνει αποξήλωση του παραθύρου που βρίσκεται πλησίον της ενδιάμεσης θύρας της υφιστάμενης αίθουσας διδασκαλίας και τροποποίηση του ανοίγματος αν απαιτηθεί κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών με υλικά ξηράς δόμησης ή YTONG για την τοποθέτηση νέου παραθύρου.

(3) Θα γίνει τοπική καθαίρεση μετά προσοχής της εξωτερικής τοιχοποιίας σε κατάλληλο ύψος, για τη διαμόρφωση ανοίγματος και την τοποθέτηση νέας θύρας, ώστε να γίνεται η πρόσβαση των Δοκίμων απ' αυτήν και ανεξάρτητα από τον έτερο χώρο του παλιού προθαλαμού. Με αυτόν τρόπο η πρόσβαση σε κάθε αίθουσα θα γίνεται από διαφορετική θύρα ανά χώρο. Οι εργασίες καθαίρεσης θα πραγματοποιηθούν με μηχανήμα αδιατάρακτης κοπής και χωρίς να προκληθούν φθορές στις γειτνιάζουσες τοιχοποιίες πλησίον της προς καθαίρεση τοιχοποιίας.

(4) Η εσωτερική τοιχοποιία από γυψοσανίδα μεταξύ των 2 χώρων θα αποξηλωθεί μετά προσοχής, ώστε να διατηρηθεί αν είναι εφικτό ο μεταλλικός σκελετός και να γίνει πλήρωση με πετροβάμβακα για ηχομονωτικούς και θερμομονωτικούς, λόγω της δημιουργίας 2 νέων αιθουσών.

(5) Τέλος, ο μεταλλικός σκελετός της υφιστάμενης ψευδοροφής παρουσιάζει φθορές σε διάφορες θέσεις, οπότε κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών, όπου απαιτηθεί θα γίνει ενίσχυση/αντικατάσταση των οδηγών, των ντιζών ανάρτησης, καθώς και αντικατάσταση φθαρμένων πλακών ορυκτών ινών, ίδιων διαστάσεων και αντίστοιχου πάχους με τις υφιστάμενες.

Α-3

β. Κατασκευή Τμήματος Νέας Τοιχοποιίας με Χρήση Ξηράς Δόμησης – Διαμόρφωση/Πλήρωση Ανοιγμάτων

Σε περίπτωση αδυναμίας της διατήρησης του υπάρχοντος μεταλλικού σκελετού της μεσοτοιχίας μεταξύ των αιθουσών, θα κατασκευαστεί εκ νέου τμήμα εσωτερικής τοιχοποιίας. Το νέο τμήμα τοιχοποιίας, θα είναι πάχους 12,50 mm, θα αποτελείται από μονό μεταλλικό σκελετό και διπλή στρώση απλής γυψοσανίδας εκατέρωθεν με μόνωση από πετροβάμβακα εσωτερικά για ηχομονωτικούς και θερμομονωτικούς λόγους. Επίσης, στο ελεύθερο άνοιγμα της θύρας της υφιστάμενης αίθουσας που αποξηλώθηκε θα γίνει πλήρωση με τμήματα γυψοσανίδας, ως ανωτέρω. Προσοχή πρέπει να δοθεί ως προς το τελικό πάχος των νέων τμημάτων τοιχοποιίας, ώστε να επιτευχθεί κατάλληλη συνοχή και συναρμογή νέας και υφιστάμενης τοιχοποιίας. Τα τελικά ύψη θα καθοριστούν κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών, ώστε να προκύψουν 2 ξεχωριστές και ανεξάρτητες αίθουσες. Όπου απαιτηθεί, η εγκατάσταση ηλεκτρικών καλωδίων και διακοπών των φωτιστικών σωμάτων εντός των πετασμάτων, θα πρέπει να γίνει πρόβλεψη για το που θα κατασκευαστούν και θα αφεθούν οι αναμονές στις οποίες θα τοποθετηθούν οι διακόπτες. Ο σκελετός των χωρισμάτων θα αποτελείται από μονούς στρωτήρες και ορθοστάτες πλάτους 50 mm ή 100 mm, πάχους 0,6 mm και θα τοποθετηθούν στα σημεία που έχουν χαραχθεί τα ίχνη.

Τέλος, στο μισό διαμορφωμένο άνοιγμα που προέκυψε από την αποξήλωση της κεντρικής θύρας θα γίνει πλήρωση εσωτερικά με τμήματα γυψοσανίδας και εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα/υαλοσανίδα. Εναλλακτικά, η πλήρωση μπορεί να γίνει και με δομικά στοιχεία από YTONG ή με ισοδύναμο υλικό και από τις 2 πλευρές. Επισημαίνεται ότι, αν απαιτηθεί για τη στήριξη της νέας θύρας θα τοποθετηθούν ενισχυμένοι στρωτήρες και ορθοστάτες πάχους 2 mm, ράβδοι ενίσχυσης, τραβέρσες, ενισχυμένα προφίλ, ειδικές αναρτήσεις οποιασδήποτε διατομής, καθώς και κάθε είδους ειδικά τεμάχια, μικροϋλικά και εξαρτήματα για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση των τοιχοπετασμάτων. Οι αρμοί μεταξύ των πετασμάτων θα αρμολογούνται με ειδικό υλικό και ειδική υαλοταινία αρμολόγησης, κατάλληλα για χρήση σε απλές γυψοσανίδες/τσιμεντοσανίδες/υαλοσανίδες 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 βίδες.

Στην εν λόγω εργασία κατασκευής της νέας τοιχοποιίας και διαμόρφωσης των ανοιγμάτων περιλαμβάνεται ανηγμένα οι γυψοσανίδες/τσιμεντοσανίδες/υαλοσανίδες, ο σκελετός, ταγωνιόκρανα και λοιπά υλικά στερέωσης και στήριξης για πλήρη και έντεχνη εργασία.

γ. Εργασίες Κατασκευής Δαπέδου Εισόδου στην Υφιστάμενη Αίθουσα

Αφού ολοκληρωθούν οι εργασίες καθαίρεσεων έμπροσθεν της υπό διαμόρφωσης νέας εισόδου της υφιστάμενης αίθουσας διδασκαλίας θα γίνει κατασκευή δαπέδου κατάλληλων διαστάσεων από σκυρόδεμα με επί τόπου παραγωγή σκυροδέματος και οπλισμένο με δομικό πλέγμα αν απαιτηθεί, με χρήση φορητού αναμικτήρα. Πριν τη διάστρωση με σκυρόδεμα, θα τοποθετηθούν κατάλληλοι ξυλότυποι (κοινά καλούπια από ξύλινα στοιχεία), οι οποίοι θα αποξηλωθούν μετά το πέρας των εργασιών. Η διαμόρφωση της άνω στάθμης θα γίνει με σανίδα ή ράβδο. Αφού διαμορφωθεί κατάλληλα η ανωτέρω επιφάνεια θα γίνει διάστρωση τσιμεντοκονίας κατάλληλου πάχους των 450 kg/m³ τσιμέντου. Ακολούθως, θα γίνει επίστρωση του δαπέδου με πλάκες κατάλληλες για εξωτερικό χώρο, αντίστοιχων διαστάσεων, χρώματος και σχεδίου εφαρμογής με τις υφιστάμενες που υπάρχουν στο περιβάλλοντα χώρο των Διδακτηρίων, επί επιφανείας τσιμεντοκονιάματος με ειδική ακρυλική κόλλα. Τέλος, τόσο στο κατωκάσι της νέας θύρας εισόδου, θα τοποθετηθεί μαρμαροποδιά. Η μαρμαροποδιά θα τοποθετηθεί με χρήση ειδικής κόλας και με σιλικόνη, όπου πάνω σ' αυτή θα τοποθετηθεί η νέα θύρα.

δ. Τοποθέτηση Νέων Υαλοστασίων (Θυρών και Παραθύρου) – Υαλοπινάκων

Στην υφιστάμενη είσοδο της προς διαμόρφωση αίθουσας διδασκαλίας, καθώς και άνωθεν του δαπέδου που θα κατασκευαστεί για τη νέα είσοδο της υφιστάμενης αίθουσας, θα τοποθετηθούν νέα κουφώματα (θύρες). Όσον αφορά τις θύρες, θα είναι αλουμινίου, μονόφυλλες ανοιγόμενες με μπάρα πανικού και με υαλοπίνακα που θα καλύπτει τη μισή επιφάνειά τους. Κάθε θύρα θα είναι ενδεικτικών διαστάσεων 1,10 x 2,50 m, λευκού χρώματος και θα περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα και τους μηχανισμούς λειτουργίας και ασφάλειας (κλειδαριές, πόμολα, σούστες επαναφοράς, πλαστικά παρεμβύσματα, λάστιχα σχήματος Π κ.λ.π.). Επίσης, πλησίον του διαμορφωμένου ανοίγματος της νέας εισόδου της υφιστάμενης αίθουσας θα τοποθετηθεί επί μαρμαροποδιάς νέο παράθυρο ανοιγόμενο, το οποίο θα είναι από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο σε λευκό χρώμα και θα είναι ενδεικτικών διαστάσεων 1,00 x 1,50 m.

Οι υαλοπίνακες των νέων κουφωμάτων θα είναι διπλοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί (διάφανοι ή με αμμοβολή) πάχους 5 mm έκαστος. Η τοποθέτηση των υαλοπινάκων στις διατομές αλουμινίου, θα γίνει με συνεχές λάστιχο σχήματος Π. Οι υαλοπίνακες θα παραδοθούν πλήρως τοποθετημένοι με ελαστικά παρεμβύσματα και σιλικόνη, με όλα τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου.

Στο νέο παράθυρο θα τοποθετηθεί σίτα αερισμού, η οποία θα αποτελείται από πλαίσιο διατομών αλουμινίου και θα κινείται σε οδηγούς από αλουμίνιο επίσης.

Τέλος, οι ακριβείς διαστάσεις όλων των ανοιγμάτων των νέων κουφωμάτων (θυρών και παραθύρου) θα ληφθούν με μέριμνα και ευθύνη του/των προμηθευτή/τών.

ε. Τοποθέτηση Κλιματιστικών Μονάδων

Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση 2 κλιματιστικών συσκευών απόδοσης 12.000 BTU/h και ενεργειακής κλάσης A++ τουλάχιστον για την κάλυψη των απαιτήσεων θέρμανσης – ψύξης της νέας αίθουσας διδασκαλίας.

Η εσωτερική μονάδα κάθε κλιματιστικής συσκευής θα τοποθετηθεί πλησίον των παραθύρων ωστόσο, η ακριβής θέση τοποθέτησης θα καθοριστεί κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών σε συνεννόηση με τους χρήστες.

Για την τοποθέτηση των εξωτερικών μονάδων θα στερεωθούν κατάλληλα επί νέων κρεμαστών μεταλλικών βάσεων, επί της εξωτερικής τοιχοποιίας ή αν δεν είναι εφικτό σε επιδαπέδιες μεταλλικές βάσεις, με ιδιαίτερη ωστόσο προσοχή να δίνεται στην έδρασή τους, η οποία θα πρέπει να γίνει με αντικραδασμικούς συνδέσμους βιδωμένους για λόγους ηχομόνωσης.

Σε περίπτωση που απαιτηθεί κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών η τοποθέτηση μίας κλιματιστικής συσκευής μεγαλύτερης απόδοσης αντί για 2, θα γίνει κατόπιν σύμφωνης γνώμης με τους χρήστες και σε συνεννόηση με την Επίβλεψη.

στ. Εργασίες Προετοιμασίας Εσωτερικών Επιφανειών

Οι εσωτερικές επιφάνειες της προς διαμόρφωσης αίθουσας διδασκαλίας, θα προετοιμαστούν ως προς την ομαλότητα τους, θα στοκαριστούν και σπατουλαριστούν για την επίτευξη μιας λείας και επίπεδης επιφάνειας. Πριν όμως θα εκτελεστούν κάποιες προεργασίες, που αφορούν την απόξεση και το ξύσιμο αυτών με ειδικά εργαλεία όπως πατόχαρτο, σπάτουλα κ.λ.π., ώστε να απομακρυνθούν τυχόν σαθρά υλικά και να αφαιρεθούν τυχόν ανωμαλίες, θα γίνει επιμελής καθαρισμός των προς επισκευή τμημάτων, θα γίνει πλήρωση των κενών, οπών, γωνιών που έχουν "χτυπηθεί" και τέλος στοκάρισμα και σπατουλάρισμα.

Α-5

ζ. Χρώσεις

Σε όλες τις εσωτερικές επιφάνειες της νέας αίθουσας διδασκαλίας, αφού προετοιμαστούν ως ανωτέρω και ασταρωθούν, θα πραγματοποιηθούν χρωματισμοί των επιφανειών (συμπεριλαμβανομένου και των εσωτερικών επιφανειών από γυψοσανίδα). Θα πραγματοποιηθούν χρώσεις με οικολογικό πλαστικό χρώμα εσωτερικής χρήσης σε 2 διαστρώσεις. Επίσης, στις εξωτερικές επιφάνειες μόνο που διαμορφώθηκαν και εκτελέστηκαν εργασίες, θα πραγματοποιηθούν χρώσεις με ακρυλικό χρώμα, θερμοπροστατευτικό και μονωτικό, υψηλής επικάλυψης και προστασίας από την υγρασία, κατάλληλο για εξωτερικό χώρο σε 2 διαστρώσεις.

Οι υφιστάμενες ξύλινες θύρες, συμπεριλαμβανομένου των κασών τους, αφού προετοιμαστούν κατάλληλα εν συνεχεία, θα γίνουν χρωματισμοί (φρεσκάρισμα) με βερνικόχρωμα (ριπολίνη), σε 2 στρώσεις. Αρχικά, στις παραπάνω επιφάνειες, θα πραγματοποιηθεί τρίψιμο είτε χειρωνακτικά με γυαλόχαρτο είτε με μηχανικά μέσα με τη χρήση μηχανικού τριβείου σε διάφορα στάδια, ψιλοστοκάρισμα και επισκευή φθαρμένων σημείων με κατάλληλο ξυλόστοκο ή ακρυλικό στόκο (ελαφρόστοκο), εν συνεχεία θα γίνει επίστρωση με αστάρι νερού (βελατούρα) όπου κριθεί απαραίτητο για τη δημιουργία ενός κατάλληλου υποστρώματος πριν εφαρμοστεί η τελική χρώση με γυαλιστερό ή σατινέ ή ματ φινίρισμα.

Η απόχρωση των παραπάνω επιφανειών θα επιλεγεί σε συνεννόηση με τους χρήστες, γι' αυτό το λόγο θα προσκομιστεί κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών χρωματολόγιο.

η. Ηλεκτρολογικές Εργασίες

Στην νέα αίθουσα διδασκαλίας για την τροφοδοσία των Η/Υ των Δοκίμων θα οδεύσει και θα στηριχτεί περιμετρικά στη τοιχοποιία, (όπου είναι εφικτό λόγω της ύπαρξης εσωτερικών θυρών) πλαστικό κανάλι, κλειστού τύπου και κατάλληλων διαστάσεων, εντός του οποίου θα τοποθετηθούν ρευματοδότες. Επίσης, θα γίνει τροποποίηση ή αντικατάσταση των διακοπών με απλούς και κομπατέρ διακόπτες για τον έλεγχο των φωτιστικών σωμάτων ανεξάρτητα και ξεχωριστά ανά αίθουσα διδασκαλίας. Ακόμα, για εκπαιδευτικούς λόγους θα γίνει τοποθέτηση ενός βιντεοπροβολέα, ο οποίος θα στηριχτεί καταλλήλως από την οροφή της αίθουσας και αφού γίνει κατάλληλη οπή εντός των πλακών ορυκτών ινών της υφιστάμενης ψευδοροφής. Τέλος, στη θέση εργασίας του καθηγητή/εκπαιδευτή θα τοποθετηθεί μία πρίζα δεδομένων RJ45 μονή ή διπλή για δίκτυο καλωδίωσης cat6, μέσω κατάλληλου καλωδίου UTP cat6, από τον κατανεμητή τύπου RACK που βρίσκεται στην υφιστάμενη ψευδοροφή. Η κάλυψη των ανωτέρω καταναλώσεων, συμπεριλαμβανομένου και της τοποθέτησης κλιματιστικών συσκευών, θα πραγματοποιηθεί από ηλ καλώδια τα οποία θα οδεύσουν εντός του πλαστικού καναλιού ή της ψευδοροφής και θα ασφαλιστούν στον υφιστάμενο γενικό πίνακα ή υποπίνακα της αίθουσας. Οι ακριβείς θέσεις όλων των πριζών και διακοπών θα καθοριστούν κατά τη φάση εκτέλεσης εργασιών 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.

5. 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

A-6

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 το χώρο καθαρό και έτοιμο προς χρήση από την Υπηρεσία.

Ακριβές Αντίγραφο

Αντισμήναρχος (Ο) Παύλος Αλεξίου
Διευθυντής ΔΟΥ ΑΒ Δεκέλειας

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