



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
Ν.Π.Δ.Δ.
Διονύσου & Μυρσίνης
145 62, Κηφισιά**

**Ημερομηνία 12.04.2019
Αρ. πρωτ.: 261**

Πρόσκληση Ενδιαφέροντος

Η Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Κηφισιάς, βάσει του Ν.4412/2016 αρ. 118, αρ. 120 παρ.3, γνωστοποιεί στους οικονομικούς παράγοντες την έναρξη διαδικασιών απευθείας ανάθεσης προμήθειας με τοποθέτηση ηχοαπορροφητικών πάνελ για τις ανάγκες του Αμφιθεάτρου του 3^{ου} Γυμνασίου Κηφισιάς και θα είναι σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή:

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά σε εργασίες που θα πρέπει πραγματοποιηθούν προκειμένου να αντικατασταθεί η παλαιά επένδυση με ηχοαπορροφητικά πάνελ στην οροφή του Αμφιθεάτρου του 3ου Γυμνασίου Κηφισιάς επί της οδού Πατρών 11-13.

Μετά από αυτοψία που πραγματοποιήθηκε στο χώρο, διαπιστώθηκε ότι η υφιστάμενη κατασκευή έχει υποστεί σοβαρή βλάβη μετά την εισροή υδάτων από το δώμα του κτιρίου (όπως μας αναφέρθηκε) άλλα και λόγω παλαιότητας, με αποτέλεσμα το υλικό σταδιακά να αποκολλάται από την οροφή και να διαλύεται εφόσον έχει πολυμεριστεί. Παράλληλα, κατόπιν επιμέτρησης του χώρου και εξομοίωσης σε ειδικό πρόγραμμα ακουστικής, διαπιστώθηκε ότι οι υφιστάμενες θέσεις των ηχοαπορροφητικών στην οροφή είναι λανθασμένες. Ο ήχος που προέρχεται από την σκηνή θα πρέπει να διοχετεύεται στα αυτιά των θεατών με τις λιγότερες δυνατές ανακλάσεις, ενώ οι υπόλοιπες θα πρέπει να απορροφηθούν ώστε να μην δημιουργούν όχληση και μείωση της αντιληπτότητας του ήχου, κάτι το οποίο δεν επιτυγχάνεται στην παρούσα κατάσταση.

Σκοπός της επέμβασης είναι τόσο η βελτίωση της ακουστικής του Αμφιθεάτρου όσο και η αισθητική αποκατάσταση του χώρου ώστε να είναι προσιτός προς τους μαθητές και τους επισκέπτες.

Οι εν λόγω εργασίες θα πραγματοποιηθούν στο εσωτερικό του κλειστού Αμφιθεάτρου, το οποίο για το διάστημα εκτέλεσής τους θα πρέπει να παραμείνει κλειστό καθώς απαιτείται η τοποθέτηση ικριωμάτων. Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν είναι οι ακόλουθες:

- Τοποθέτηση ικριωμάτων (σταθερών ή κινητών) ή εξεδρών εργασίας
- Αποξήλωση των υφιστάμενων ηχοαπορροφητικών υλικών (όπου υφίστανται)
- Τοποθέτηση MDF σε τμήμα της οροφής
- Τοποθέτηση ηχοαπορροφητικού υλικού (Ricofon SEP-25) σε κατάλληλες θέσεις στην οροφή του Αμφιθεάτρου συνολικής επιφάνειας 91m²
- Τοποθέτηση ηχοαπορροφητικού υλικού (Ricofon SEP-25) σε κατάλληλες θέσεις στους περιμετρικούς τοίχους του Αμφιθεάτρου συνολικής επιφάνειας 105m²
- Αλλαγή θέσης και στρέψης των ηχείων ώστε να επιτύχουμε την βέλτιστη δυνατή ακουστική στην αίθουσα

Ο ανάδοχος του έργου θα αναλάβει την ευθύνη της προμήθειας όλων των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών και της ορθής εκτέλεσης των εργασιών, λαμβάνοντας όλα τα κατάλληλα μέσα προστασίας κατά την διάρκεια διεξαγωγής του έργου, έως και την πλήρη αποπεράτωση του, όπως αυτά καθορίζονται από την παρούσα Τεχνική Έκθεση.

Όλα τα είδη θα είναι πρώτης διαλογής, αμεταχείριστα και θα παραδοθούν μετά τις εργασίες πάκτωσής τους σε άριστη κατάσταση και λειτουργία. Οι προδιαγραφές των υλικών όπως έχουν οριστεί θα πρέπει να ικανοποιούνται ή και να υπερκαλύπτονται.

Επίσης, μετά την ολοκλήρωση και παραλαβή του Έργου ο ανάδοχος θα προσκομίσει Γραπτή Εγγύηση για τα υλικά και τις εργασίες που εκτελέστηκαν διάρκειας 2 ετών (εξαιρουμένων πιθανών βλαβών που αποδεδειγμένα προκληθούν από βανδαλισμούς).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΤΙΜΗ
1	Προμήθεια με τοποθέτηση ηχοαπορροφητικών πάνελ για την βελτίωση της ακουστικής του Αμφιθεάτρου στο 3ο Γυμνάσιο Κηφισιάς	196m ²	4.900,00 ευρώ
		<i>ΦΠΑ</i>	<i>1.176,00 ευρώ</i>
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	6.076,00 ευρώ

Η Συντάξασα

Βασιλείου Ναταλία
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Η καταλυτική ημερομηνία είναι 17/04/2019 (15.00)

Οι προσφορές θα πρέπει είτε να παραδοθούν είτε να αποσταλούν στο γραφείο της Σχολικής Επιτροπής (Εμμ. Μπενάκη 3, Κηφισιά) μέχρι την καταλυτική ημερομηνία.
Τηλ. Επικοινωνίας: 213 2007 193

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ**