



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ- Ν.Π.Δ.Δ
ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 7 & ΠΑΝΑΓΟΥΛΗ – ΜΕΛΙΣΣΙΑ
1^{ος} ΟΡΟΦΟΣ ΤΗΛ.: 210 6096930

Αναρτητέα στο διαδίκτυο

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από τα πρακτικά της με αριθμ. **2ης/2018** τακτικής συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου.

Αριθμ. Απόφασης : **9/2018**

Έγκριση δαπάνης προμήθειας πινάκων σμάλτου (μαρκαδόρου) για το Λύκειο Μελισσίων και το Λύκειο Πεντέλης του Δήμου Πεντέλης

Στα Μελίσσια και στο Διασχολικό Αθλητικό Κέντρο – Υψηλάντη και Παναγούλη, - 1ος όροφος, σήμερα την 17 του μηνός Ιανουαρίου 2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα 18:30 συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Διοικητικό Συμβούλιο ύστερα από έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του Δ.Σ. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο δεκαπέντε (15) μελών βρέθηκαν παρόντα εννέα (9) μέλη και ονομαστικά:

Παρόντες ήταν οι:

1) ΠΑΛΑΙΟΔΗΜΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ
2) ΜΠΑΜΠΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ	ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ
3) ΜΠΑΛΑΣΚΑΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ	ΜΕΛΟΣ
4) ΞΑΦΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΜΕΛΟΣ
5) ΣΤΑΜΑΤΟΓΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΜΕΛΟΣ
6) ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΦΩΤΗΣ	Δ/ΝΤΗΣ 1 ^{ου} ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ
7) ΠΙΛΙΣΣΑΣ ΑΝΕΣΤΗΣ	Δ/ΝΤΗΣ ΛΥΚΕΙΟΥ Ν. ΠΕΝΤΕΛΗΣ
8) ΠΑΧΝΗ ΣΕΒΑΣΤΗ	ΜΕΛΟΣ
9) ΘΕΟΔΩΡΙΔΟΥ ΒΕΡΑ	ΜΕΛΟΣ

Απόντες ήταν οι:

- 1) ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ
- 2) ΛΑΓΟΥΔΑΚΟΣ ΜΙΧΑΗΛΗΣ
- 3) ΣΤΑΜΕΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
- 4) ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ
- 5) ΚΑΛΑΪΤΖΙΔΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
- 6) ΛΑΖΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

Αν και νόμιμα προσκλήθηκαν

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το 6ο Θέμα Ημερησίας Διάταξης έθεσε υπ όψη του συμβουλίου τα εξής:

1. Τον Ν.3463/2006.
2. Τον Ν. 4412/2016(ΦΕΚ Α 147/8-8-2016).
3. Το άρθρο 275 του Ν. 3852/2010.
4. Το υπ αρ. 50253/26.9.2011 έγγραφο της Ομάδας Υποστήριξης Προληπτικού Ελέγχου του Ελεγκτικού Συνεδρίου.
5. Τις διατάξεις της με αριθμ. 8440/24.2.2011 απόφαση του ΥΠ. ΕΣ.Α. & ΗΔ.
6. Την υπ. αρ. 5/2018 Μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμου Πεντέλης.
7. Το υπ. αρ. πρωτ. 413/15/12/2017 έγγραφο της Σχολικής Δευτεροβάθμιας Επιτροπής Δήμου Πεντέλης.
8. Τις ανάγκες των σχολείων.



Αντικείμενο:«Προμήθεια και τοποθέτηση πινάκων σμάλτου (μαρκαδόρου) για το Λύκειο Μελισσίων και το Λύκειο Πεντέλης του Δήμου Πεντέλης»

Εκτιμώμενη δαπάνη 4.157,00€ συμπ. ΦΠΑ 24%

Αριθ. Μελέτης: 5/2018 Τ.Υ.

CPV: 30195400-6

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή συντάχθηκε μετά από το με αριθμ. πρωτ. αίτημα 406/08-01-2018 του Προέδρου της Σχολικής Επιτροπής της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Πεντέλης κου. Άγγελου Παλαιοδήμου και αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση πινάκων σμάλτου (μαρκαδόρου) για το Λυκείου Μελισσίων και το Λύκειο Πεντέλης, του Δήμου Πεντέλης για την κάλυψη των αναγκών των Λυκείων.

Συγκεκριμένα:

Οι πίνακες σμάλτου (μαρκαδόρου) το ύψος τους θα είναι 1,20μέτρα και το μήκος τους αντίστοιχα διαστάσεων 150cm & 240cm.

Οι πίνακες μαρκαδόρου θα πρέπει να είναι αντί αλλεργικοί και να μην δημιουργούν σκόνη όπως οι πίνακες κιμωλίας, ενώ τα υλικά που θα κατασκευάζονται θα είναι κατά 90% ανακυκλώσιμα και συνεπώς οικολογικά.

Οι πίνακες θα τοποθετούνται στον τοίχο πολύ εύκολα, με εξαρτήματα απλά που θα περιλαμβάνονται στην συσκευασία, θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και κατάλληλοι ώστε η επιφάνεια τους να καθαρίζει πολύ εύκολα και χωρίς να αφήνει καθόλου υπόλοιπα χρώματος (κιτρινίλες), επίσης δεν πρέπει να χαράσσεται εύκολα και ακόμα να μην αντανάκλα το φωτισμό της αίθουσας είτε από τις λάμπες που κρέμονται, είτε από το φως του ήλιου είτε ακόμα το φωτισμό από κάθε προβολικό.

Το υλικό που θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή της επιφάνειας των ασπροπίνακων μαρκαδόρου θα είναι από ΣΜΑΛΤΟ (Coated Steel), ενώ το πλαίσιο θα είναι από αλουμίνιο, κατά προτίμηση με στρογγυλεμένες γωνίες ή από ξύλο.

Το πλαίσιο αλουμίνιο προσφέρει μεγαλύτερη αντοχή και συμπεριφορά σε βάθος χρόνου έναντι των θερμοκρασιακών μεταβολών και της υγρασίας. Η πίσω επιφάνεια πλάτης θα πρέπει να έχει μεταλλική επικάλυψη, ώστε αφενός να επιτυγχάνει διαχρονική σταθερότητα αλλά αφετέρου να προστατεύει από τυχόν υγρασίες και θερμοκρασιακές διαφορές.

Τέλος η τοποθέτησή του θα πρέπει να είναι απλή με εξαρτήματα που προσφέρονται μαζί με τον πίνακα μαρκαδόρου από τον κατασκευαστή. Καλό είναι να ακολουθηθούν οι σχετικές οδηγίες τοποθέτησης και να ληφθεί υπόψη η επιφάνεια τοίχου στην οποία θα τοποθετηθεί.

Επίσης η τοποθέτηση τους θα εκτελεσθούν από έμπειρο εργατοτεχνικό προσωπικό και ο ανάδοχος θα φέρει την ευθύνη για κάθε ατύχημα οφειλόμενο σε πλημμελή λήψη μέτρων ασφαλείας.

Μετά το τέλος των εργασιών ο ανάδοχος υποχρεούται στον καθαρισμό του χώρου από προϊόντα και άχρηστα αντικείμενα κ.λ.π., και την παράδοση του χώρου σε άρτια κατάσταση.

Οι πίνακες μαρκαδόρου (dry marker), γνωστοί ακόμα και σαν ασπροπίνακες (whiteboards), αντικαθιστούν πλέον όλους τους πίνακες κιμωλίας (μαυροπίνακες ή πράσινους) καθώς είναι πιο υγιεινοί αφού δεν σκορπών σκόνη κιμωλίας στην ατμόσφαιρα της σχολικής αίθουσας, καθαρίζουν εύκολα και δίνουν καλύτερο οπτικό αποτέλεσμα. Μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε σ αυτούς πολλά και διάφορα χρώματα μαρκαδόρων και μπορούν επίσης να αποτελέσουν οθόνη προβολής με προβολικό σύστημα (projector) ή ακόμα να μετατραπούν με μια απλή συσκευή LMA interactor, το SmartRay Basic, το SmartRay Slim και το eBEAM σε διαδραστικό πίνακα με απεριόριστες δυνατότητες.

Η παραπάνω προμήθεια είναι οι κατ' ελάχιστον απαιτήσεις της σχολικής επιτροπής και θα εκτελεσθεί σύμφωνα με την ισχύουσα τεχνική περιγραφή για πλήρη περαιωμένη προμήθεια σύμφωνα με τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται.

Το συνολικό προεκτιμώμενο κόστος για την προμήθεια είναι:

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια	Τιμή τεμαχίου	Δαπάνη
1	Πίνακας σμάλτου 240 cm X120 cm	26	115,00 €	2.990,00 €
2	Πίνακας σμάλτου 150 cm X120 cm	4	90,00 €	360,00 €
			Σύνολο	3.350,00 €
			ΦΠΑ 24%	804,00 €
			Τελικό Σύνολο	4.154,00 €

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάχθηκε για τον προσδιορισμό του κόστους των παραπάνω.

Η ανάθεση της παραπάνω προμήθειας δύναται να γίνει σύμφωνα με τον Ν.4412/16 και τους όρους της σύμβασης όπως αυτοί θα ορισθούν με σχετική απόφαση της Σχολικής Επιτροπής της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Πεντέλης.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 11/01/2018

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ.**

**ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΦΑΡΑΣΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ**

**ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ**

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΧΡΙΣΤΙΑΔΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ

Παρακαλείται το σώμα για λήψη απόφασης σχετικά με την έγκριση δαπάνης και τεχνικής περιγραφής της «προμήθειας πινάκων σμάλτου (μαρκαδόρου) για το Λύκειο Μελισσίων και το Λύκειο Πεντέλης του Δήμου Πεντέλης» εκτιμώμενης δαπάνης έως 4.157,0€ με ΦΠΑ 24%.

Η ανάθεση της παραπάνω προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζει η υπ. αρ. 5/2018 Μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμου Πεντέλης , με απ ευθείας ανάθεση και όπως ορίζουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016. Το Διοικητικό Συμβούλιο θα εξουσιοδοτήσει τον Πρόεδρο για τις περαιτέρω ενέργειες.

ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Αφού άκουσε την εισήγηση του Προέδρου, ύστερα από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπ όψη τα ανωτέρω σχετικά:

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τη δαπάνη και την τεχνική περιγραφή της «προμήθειας πινάκων σμάλτου (μαρκαδόρου) για το Λύκειο Μελισσίων και το Λύκειο Πεντέλης του Δήμου Πεντέλης» εκτιμώμενης δαπάνης έως 4.157,0€ με ΦΠΑ 24%.

Η ανάθεση της παραπάνω προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζει η υπ. αρ. 5/2018 Μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμου Πεντέλης , με απ ευθείας ανάθεση και όπως ορίζουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016. Το Διοικητικό Συμβούλιο θα εξουσιοδοτήσει τον Πρόεδρο για τις περαιτέρω ενέργειες.

Η απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα αριθμό **9/2018**. Γι αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως κατωτέρω:

Ο Πρόεδρος

ΠΑΛΛΙΟΔΗΜΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ

Τα Μέλη

ΜΠΑΜΠΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ

ΜΠΑΛΑΣΚΑΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ

ΞΑΦΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

ΘΕΟΔΩΡΙΔΟΥ ΒΕΡΑ

ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΦΩΤΗΣ

ΠΙΛΙΣΣΑΣ ΑΝΕΣΤΗΣ

ΠΑΧΝΗ ΣΕΒΑΣΤΗ

ΣΤΑΜΑΤΟΓΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ