



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αντικείμενο: «Κατασκευή και τοποθέτηση σιδερένιων  
κιγκλιδωμάτων στο Γυμνάσιο- Λύκειο Πεντέλης του Δήμου  
Πεντέλης»

Εκτιμώμενη δαπάνη 8.472,67€ συμπ. 24% ΦΠΑ:

Αριθ. Μελέτης: 15/2019 Τ.Υ.

CPV: 45341000-9

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή συντάχθηκε μετά από το με αριθμ. πρωτ. αίτημα 71/05-02-2019 του Προέδρου της Σχολικής Επιτροπής της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Πεντέλης κου. Άγγελου Τζουμάκα Κων/νου και αφορά την κατασκευή και τοποθέτηση σιδερένιων κιγκλιδωμάτων στο Γυμνάσιο Λύκειο Πεντέλης του Δήμου Πεντέλης.

Η κατασκευή και η τοποθέτηση των σιδερένιων κιγκλιδωμάτων στο Γυμνάσιο και Λύκειο Πεντέλης του Δήμου Πεντέλης, είναι απαραίτητες για την κάλυψη των αυξημένων αναγκών των σχολείων και για την δημιουργία καλύτερων και ασφαλέστερων συνθηκών λειτουργίας τους.

Θα γίνει κατασκευή τμήματος κιγκλιδώματος μήκους 1,5 μ ύψους 1,85μ.

Κάθε τμήμα θα έχει δυο ορθοστάτες από σίδηρο ΧΕΑ 4,6Χ 8cm ύψους 1,85μ κομμένους σε κόγχη, δυο λάμες πλάτους 5cm πάχους 0,6mm μήκους 1,5μ και 15 στρογγυλά σιδερά φ16 ύψους 1.7μ.

Κάθε τμήμα θα στερεώνεται με μεταλλικές φλάντζες και μεταλλικούς πυρρούς.

Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται με μεγάλη προσοχή, λόγω της ιδιαιτερότητας του χώρου του σχολείου και θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των μαθητών, του προσωπικού και των διερχομένων.

Οι εργασίες και τα υλικά, θα πρέπει κατά την εφαρμογή τους να χαρακτηρίζονται από μεγάλη ευκολία εφαρμογής, υψηλή καλυπτικότητα και απόδοση, άριστες αντοχές σε κλιματολογικές καταπονήσεις.

Ο μειοδότης υποχρεούται να παραδώσει τις επιφάνειες των χώρων τελείως καθαρές, επίπεδες και απαλλαγμένες από τα προϊόντα των καθαιρέσεων και αποξηλώσεων, λαμβάνοντας έγκαιρα τα ενδεικνυόμενα μέτρα για την αποφυγή εν γένει ζημιών, έχοντας ολοκληρωτικά την ευθύνη για κάθε ζημιά.

Το συνολικό προεκτιμώμενο κόστος για την πλήρη κατασκευή τοποθέτηση και εκτέλεση εργασιών των παραπάνω είναι:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ/ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδερένιων κιγκλιδωμάτων στο Γυμνάσιο- Λύκειο Πεντέλης του Δήμου Πεντέλης	93,60/τρ.μέτρα	73,00 €	6.832,80€
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>6.832,80€</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>				<b>1.639,87€</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>8.472,67€</b>

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

Η ανάθεση των παραπάνω εργασιών 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.

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 06/02/2019  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΦΑΡΑΣΟΠΟΥΛΟΥ  
ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 06/02/2019  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ.

ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ