



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αντικείμενο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ  
ΤΟΥ 1ου / 6ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ  
ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
Εκτιμώμενη δαπάνη 23.733,60€ συμπ. 24% ΦΠΑ:  
Αριθ. Μελέτης: 59/2020 Τ.Υ.  
CPV: 34928200-0 Περιφράξεις  
33682000-4 Πλακίδια από ελαστικό

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή συντάχθηκε μετά από το με αριθμ. πρωτ. αίτημα 403/29-09-2020 της Προέδρου της Σχολικής Επιτροπής της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Πεντέλης κας. Αιμιλίας Λεονταρίτου και αφορά την προμήθεια και εργασίες για την διαμόρφωση αύλειου χώρου στα παραρτήματα του 1ου /6ου Νηπιαγωγείου της Δημοτικής Κοινότητας Μελισσίων του Δήμου Πεντέλης.

Προκειμένου ο Δήμος μας και συγκεκριμένα η Πρωτοβάθμια Σχολική Επιτροπή, να ανταποκριθεί ικανοποιητικά στις ανάγκες των δομών του 1ου /6ου Νηπιαγωγείου της Δημοτικής Κοινότητας Μελισσίων του Δήμου Πεντέλης, κρίνεται σκόπιμη η προμήθεια και οι εργασίες του παρακάτω εξοπλισμού για την αναβάθμιση των συνθηκών ασφάλειας και λειτουργικότητας του αύλειου χώρου των παραρτημάτων του 1ου /6ου Νηπιαγωγείου της Δημοτικής Κοινότητας Μελισσίων του Δήμου Πεντέλης  
Συγκεκριμένα θα γίνει:

### **Προμήθεια και τοποθέτηση περίφραξης – φράκτης λείας τάβλας ύψους 160cm.**

Ο φράκτης θα είναι κατασκευασμένος από λεία τάβλα, η ξυλεία του θα είναι εμποτισμένη και πλανισμένη και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά ποιότητας και οικολογικού εμποτισμού.

Ο φράκτης θα έχει ύψος 160cm. Θα είναι βαμμένα και η τοποθέτηση θα γίνει από το τεχνικό προσωπικό του αναδόχου .

### **Προμήθεια και τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας 4cm.**

Το δάπεδο ασφαλείας θα είναι από συνθετικό εύκαμπτο υλικό, θα είναι κατάλληλο για απόσβεση κρούσεων (ασφαλείας), πάχος 4cm. Θα είναι αντικραδισμικό, από τριμμένο πλαστικό με επικάλυψη EPDM το οποίο είναι κατάλληλο για κάλυψη δαπέδων παιδικών χαρών, αθλητικών χώρων, σχολείων και λοιπών χώρων επιβαρυσμένης χρήσης, προσφέροντας προστασία από τραυματισμούς, πτώσεις και χτυπήματα. Θα είναι επίσης σύμφωνο με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ενώ θα διαθέτει και πιστοποιητικά TÜV.

Επίσης θα είναι ειδικά κατασκευασμένο ώστε να παραμένει ανθεκτικό σε όλες τις καιρικές συνθήκες και με μεγάλη διάρκεια ζωής. Η δομή του θα επιτρέπει μετά από βροχή να παραμένει στεγνό και αντιολισθητικό.

Στα πλαίσια των υποχρεώσεων του αναδόχου συμπεριλαμβάνονται και όλες οι απαραίτητες εργασίες εγκατάστασης όλων των υπό προμήθεια ειδών καθώς και οι χρωματισμοί επιφανειών όπου χρειαστεί, προκειμένου να εξασφαλιστεί η στατικότητα αυτών και η ασφάλεια των παιδιών .

Έπειτα των εκάστοτε εργασιών απαιτείται καθαρισμός και απομάκρυνση των μπαζών από τον χώρο τοποθέτησης εκάστου είδους προμήθειας.

Ο ανάδοχος της προμήθειας θα φέρει την ευθύνη για κάθε ατύχημα οφειλόμενο σε πλημμελή λήψη μέτρων ασφαλείας.

Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του.

Όλες οι εργασίες κατά την μεταφορά και συναρμολόγηση της προμήθειας θα εκτελούνται με μεγάλη προσοχή, λόγω της ιδιαιτερότητας του χώρου και θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των παιδιών των διερχομένων.

Το συνολικό προεκτιμώμενο κόστος για την ανωτέρω προμήθεια και εργασίες είναι όπως φαίνεται παρακάτω:

| Α/Α                   | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΠΟΣΟΤΗΤΑ  | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|-----------------------|---|-----------|---------------------|-------------------|
| 1                     | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ – ΦΡΑΚΤΗΣ ΛΕΙΑΣ ΤΑΒΛΑΣ ΥΨΟΥΣ 160CM. | 110       | 60,00€              | 6.600,00          |
| 2                     | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 4CM.  | 200 m2    | 40,00€              | 8.000,00          |
| 3                     | ΕΡΓΑΣΙΑ – ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ/ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ                       | 1.740,00€ |                     | 1.740,00          |
| 4                     | ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑ                        | 2.800,00€ |                     | 2.800,00          |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>         |   |           |                     | <b>19.140,00€</b> |
| <b>Φ.Π.Α 24%</b>      |   |           |                     | <b>4.593,60€</b>  |
| <b>ΓΕΝΙΚΟ. ΣΥΝΟΛΟ</b> |   |           |                     | <b>23.733,60€</b> |

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

Η ανάθεση, προμήθεια και εργασίες 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 Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Πεντέλης.

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 29/09/2020  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΦΑΡΑΣΟΠΟΥΛΟΥ

