

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**

**ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ
ΕΠΕΙΓΟΥΣΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ
ΔΙΧΡΟΝΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ 13ου
ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Κ.Α. : 30.7135.47002
cρν: 45223820-0 Προκατασκευασμένες
μονάδες και στοιχεία

**Ημερομηνία: 01 /02 /2019
Αρ. πρωτ.: 4618**

**ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΕΙΓΟΥΣΩΝ
ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ ΔΙΧΡΟΝΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ 13ου
ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση μιας αίθουσας διδασκαλίας και μιας μονάδας χώρων υγιεινής, ελαφριάς, λυόμενης προκατασκευής, στο 13ο Νηπιαγωγείο Λάρισας, που βρίσκεται επί της οδού Μεραρχίας 2, στο Λιβαδάκι Λάρισας. Σκοπός είναι η κάλυψη των αναγκών του νηπιαγωγείου για επιπλέον αίθουσα διδασκαλίας. Σύμφωνα με τη νέα νομοθεσία η δίχρονη προσχολική εκπαίδευση θα είναι πλέον υποχρεωτική αλλά δεν υπάρχει επιπλέον αίθουσα για τα προνήπια.

Οι δύο νέοι χώροι θα τοποθετηθούν πάνω σε βάση οπλισμένου σκυροδέματος, σε κατάλληλη θέση στην βορειανατολική πλευρά του προαύλιου χώρου του σχολείου, σύμφωνα με τα σχέδια της άδειας δόμησης. Η τοποθέτηση της νέας αίθουσας διδασκαλίας θα γίνει σε επαφή με εξωτερική τοιχοποιία του νηπιαγωγείου και θα πραγματοποιηθεί με τις υποδείξεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας και τις τεχνικές προδιαγραφές. Η κατασκευή της βάσης έδρασης αποτελεί υποχρέωση του Δήμου Λαρισαίων.

Η αίθουσα διδασκαλίας έχει εξωτερικές διαστάσεις 6,75x6,00μ και το εμβαδόν της είναι 6,75x6,00=40,50μ². Οι διαστάσεις της μονάδας χώρων υγιεινής είναι 4,00x2,25=9,00μ².

Τα τοιχώματα των μονάδων είναι από θερμομονωτικά πάνελα πετροβάμβακα πάχους 8εκ. Η στέγη θα είναι ενιαία, επίπεδη, με τις αναγκαίες υδρορροές για την απορροή των όμβριων υδάτων. Κατά μήκος της πρόσοψης τόσο της αίθουσας όσο και της μονάδας χώρων υγιεινής θα υπάρχει προστέγασμα πλάτους 1,50μ.

Για την ψύξη της αίθουσας διδασκαλίας θα εγκατασταθεί κλιματιστική μονάδα. Για την θέρμανση της αίθουσας και των χώρων υγιεινής θα γίνει σύνδεση με το υπάρχων δίκτυο θερμαντικών σωμάτων. Για την λειτουργία των αιθουσών θα τοποθετηθεί τηλεφωνική εγκατάσταση, κεραία TV, αλεξικέραυνο, ηλεκτρική εγκατάσταση, φωτιστικά σώματα, σύστημα μηχανικού εξαερισμού και φορητά μέσα πυρόσβεσης κτλ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις μελέτες της άδειας δόμησης.

Οι λυόμενες μονάδες θα μεταφερθούν και θα συναρμολογηθούν επί τόπου. Η αίθουσα θα αποτελείται τρία όμοια μέρη που θα συναρμολογούνται μεταξύ τους για να υπάρχει η δυνατότητα μεταφοράς τους ακόμη και σε δύσβατα σημεία. Η φροντίδα και η δαπάνη μεταφορά τους αποτελεί υποχρέωση του τελικού αναδόχου και ουδεμία ευθύνη φέρει ο Δήμος για τον τρόπο και το κόστος μεταφοράς τους έως την τελική θέση εγκατάστασης.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **44.640,00 € (36.000,00 € + 8.640,00 € Φ.Π.Α. 24%)**.

Λάρισα / / 2019

Η συντάξασα

Χρυσοβαλάντου Μακρογιαννούδη
Πολιτικός Μηχανικός

Η Αν. Προϊστάμενη
Τμήματος Συντήρησης
Δημοτικών Κτιρίων

Κατερίνα Ιωαννίδου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ιωάννης Τελίδης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Η/Μ έργων & Συντήρησης

Βασιλική Μπουμπίτσα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Αθανάσιος Πατσιούρας
Τοπογράφος Μηχανικός