

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

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΧΩΡΩΝ ΕΛΑΦΡΙΑΣ ΛΥΟΜΕΝΗΣ
ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΗ Δ.Ε.
ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΤΑ ΠΑΡΕΛΘΟΝΤΩΝ
Κ.Α. : 30.7135.41029

**Ημερομηνία: 01/06/2017
Αρ. πρωτ.: 36343
cpv: 45223820-0**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση δύο χώρων ελαφριάς λυόμενης προκατασκευής στο Γυμνάσιο Γιάννουλης. Σκοπός είναι η κάλυψη των αναγκών του σχολείου για επιπλέον αίθουσες διδασκαλίας.

Σύμφωνα με τις αιτήσεις εγγραφής στο Γυμνάσιο Γιάννουλης ο αριθμός των μαθητών θα αυξηθεί την επόμενη σχολική χρονιά.

Οι δύο καινούριοι χώροι θα τοποθετηθούν σε κατάλληλη θέση στο προαύλιο του σχολείου, σύμφωνα με τα σχέδια της άδειας δόμησης, στην βορειοανατολική πλευρά του οικοπέδου. Η τοποθέτηση τους θα γίνει με τη σύμφωνη γνώμη όλων των εμπλεκόμενων φορέων και θα πραγματοποιηθεί με τις υποδείξεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας και τις τεχνικές προδιαγραφές.

Οι χώροι θα τοποθετηθούν σε σειρά ο ένας δίπλα στον άλλο πάνω σε βάση οπλισμένου σκυροδέματος. Η κατασκευή της βάσης έδρασης αποτελεί υποχρέωση του Δήμου Λαρισαίων. Και οι δύο χώροι θα χρησιμοποιηθούν σαν αίθουσες διδασκαλίας.

Ο κάθε ένας από τους χώρους αυτούς έχει εξωτερικές διαστάσεις 6,75x6,00μ και το εμβαδόν του είναι 6,70x6,00=40,50μ². Επομένως το συνολικό εμβαδόν των δύο χώρων είναι: 40,50x2=81,00μ². Το καθαρό εσωτερικό τους ύψος θα είναι 3,00μ.

Η στέγη θα είναι ενιαία, μονόριχτη, με τις αναγκαίες υδρορροές για την απορροή των όμβριων υδάτων. Κατά μήκος της πρόσοψης θα υπάρχει προστέγασμα από πάνελ, πλάτους 1,20μ.

Για τη θέρμανση –ψύξη των δύο χώρων θα εγκατασταθούν κλιματιστικές μονάδες. 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. Κάθε μία από τις αίθουσες θα αποτελείται δύο ή 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 **49.600,00 € (40.000,00 € + 9.600,00 € Φ.Π.Α. 24%)**.

Λάρισα 01 / 06 / 2017

Η συντάξασα

Χρυσοβαλάντου Μακρογιαννούδη
Πολιτικός Μηχανικός

Η Αν. Προϊστάμενη
Τμήματος Συντήρησης Σχολικών
& Δημοτικών Κτιρίων

Κατερίνα Ιωαννίδου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Αθανάσιος Πατσιούρας
Τοπογράφος Μηχανικός