



ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ α.α: 56/2016

ΜΕΛΕΤΗ:

" Επισκευές κτιρίου πρώην Δημ. Σχολείου Αλωνίων "

Κ.Α. 30.7331.34
CPV: 45300000-0

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 12.500,00€

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ



ΜΕΛΕΤΗ: «Επισκευές κτιρίου πρώην Δημ.
Σχολείου Αλωνίων»

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 12.500,00€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Ο Δήμος Καλαμάτας στα πλαίσια συντήρησης των δημοτικών του κτιρίων, προβαίνει στη σύνταξη μελέτης επισκευής του κτιρίου του πρώην δημοτικού Σχολείου Αλωνίων.

Πρόκειται για ένα ισόγειο πέτρινο κεραμοσκεπές κτίριο, το οποίο στεγάζει σήμερα τις ανάγκες της παραπάνω κοινότητας (πρώην δημοτικό σχολείο) και αποτελείται από τέσσερις κύριους χώρους, δύο αίθουσες, ένα γραφείο και ένα W.C.

Η πρόταση της Υπηρεσίας προβλέπει την πραγματοποίηση των απαιτούμενων εκείνων επισκευών, που θα αναβαθμίσουν το υπάρχον κτίριο και θα το καταστήσουν ικανό να φιλοξενεί εκτός των άλλων και πρόσθετες δραστηριότητες της κοινότητας (εκδηλώσεις, χώρος λειτουργίας του πολιτιστικού συλλόγου, δημοτικού ιατρείου, κλπ).

Σύμφωνα λοιπόν με τη μελέτη στον εσωτερικό και εξωτερικό χώρο του κτιρίου, προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες :

- Προμήθεια και τοποθέτηση υαλοστάσιων δίφυλλων, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με σταθερό φεγγίτη και σίτα.
- Προμήθεια και τοποθέτηση δύο μπασκετών Ολυμπιακού τύπου

Η παραπάνω προμήθεια αναφέρεται στο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου Καλαμάτας για το έτος 2016 με κωδικό Κ.Α. 30.7331.34, έχει πίστωση 12.500,00 € και χρηματοδοτείται από Δ.Π. Ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται επίσης στο ποσό των 12.500,00 €, συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ.

Καλαμάτα-..... - 2016

Καλαμάτα-..... - 2016

Καλαμάτα-..... - 2016

Ο Μελετητής

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών

**Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών**

Παναγιώτης Κάτσος
Εργοδηγός

Νικόλαος Γιαννακόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός**



Τιμολόγιο Μελέτης

Ημερομηνία : 10/6/2016

A.T.: 001

OIK N65.17.6.1 Προμήθεια και τοποθέτηση υαλοστάσιων δίφυλλων, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με σταθερό φεγγίτη και σίτα

Κωδ. αναθεώρησης : **OIK 6524 100,00%**

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας 65 των NET OIK έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

α) Οι μέσες τιμές των αντοχών των ράβδων αλουμινίου θα είναι:

- φορτίο θραύσης 180 - 220 MPa,
- όριο ελαστικότητας 140 - 180 MPa,
- επιμήκυνση $\epsilon = 4 - 6\%$.

β) Τα ελάχιστα πάχη επίστρωσης ανοδίωσης θα είναι:

- για κατασκευές στο εσωτερικό του κτιρίου 15 μm ,
- για κατασκευές στο εξωτερικό αυτού 20 μm
- σε ισχυρά διαβρωτικό περιβάλλον 25 μm .

γ) Το ελάχιστο πάχος ηλεκτροστατικής βαφής θα είναι 50 μm .

δ) Στις τιμές μονάδας των άρθρων συμπεριλαμβάνονται ανηγμένα και τα ακόλουθα (εργασία και υλικά):

δ1) Η τοποθέτηση όλων των μηχανισμών ασφαλείας και λειτουργίας, με την αξία των υλικών αυτών,

δ2) Η κατασκευή ψευτόκασσας από σφραγισμένη γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,8 mm, διατομής ορθογωνικής ή Π, με τα στηρίγματα του σκελετού από γαλβανισμένες λάμες 50X3 mm,

δ3) Τα ελαστικά παρεμβύσματα και ταινίες (νεοπρέν, EPDM κλπ), καθώς και όλα τα αποτούμενα μικροϋλικά, σύμφωνα με οδηγίες τοποθέτησης του προμηθευτή του προϊόντος, για την πλήρη, την εξασφάλιση της υδατοστεγανότητας, της αερο-στεγανότητας, της ηχομόνωσης της και θερμομόνωσης.

δ4) Η τοποθέτηση προσωρινών αφαιρούμενων συνδέσμων (προφίλ Π) στις ψευτόκασσες ανοικτών διατομών προκειμένου να εξασφαλιστεί η ακαμψία τους κατά τη μεταφορά η τη τοποθέτηση.

δ5) Η ηλεκτροστατική βαφή και ανοδίωση των προφίλ του αλουμινίου, εκτός αν ρητά αναφέρεται στο άρθρο ότι τιμολογείται ιδιαίτερα .

δ6) τους διπλούς υαλοπίνακες των κουφωμάτων

δ7) τις απαραίτητες εργασίες αποκατάστασης των επιχρισμάτων μετά την αποξήλωση των σιδηρών κουφωμάτων

δ8) την εργασία αποξήλωσης των υπαρχόντων κουφωμάτων

δ9) την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση των μαρμαροποδιών από μάρμαρο Καβάλας Α' ποιότητας

πριν την τοποθέτηση των κουφωμάτων

δ10) τις απαραίτητες σιλικόνες, πολυουρεθάνες και κάθε είδους υλικό και μικρουλικό για την πλήρη και έντεχνη τοποθέτηση των κουφωμάτων

δ11) την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σίτας

Τα κουφώματα θα έχουν χρώμα λευκό.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2)

(1 m^2) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ

(Αριθμητικώς): 350,00

A.T.: 002

ΟΙΚ Ν22.59 Προμήθεια και τοποθέτηση δύο μπασκετών Ολυμπιακού τύπου

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ ΑΝΑΘ. 6102 100,00%**

Μπασκέτα Ολυμπιακού τύπου

Ο κορμός της μπασκέτας αποτελείται από τρία μέρη και κατασκευάζεται από λαμαρίνα πάχους 4 χιλ. η οποία αφού στραντζαριστεί, ηλεκτροσυγκολλάται σε σκελετό από σιδηροσωλήνα Φ 3/4 " για να υπάρχει απόλυτη σταθερότητα και ακαμψία στην κατασκευή. Το πρώτο μέρος ξεκινά από διατομή 35X20 εκ. και καταλήγει σε διατομή 20X20 εκ. σε ύψος 225 εκ. Στη συνέχεια ακολουθεί το δεύτερο μέρος με κλίση, το οποίο ξεκινά από διατομή 20X20 εκ. και καταλήγει σε διατομή 20X15 εκ. και μήκος 200 εκ. Τέλος, το τρίτο μέρος που ακολουθεί, ξεκινά από διατομή 20X15 εκ. και καταλήγει σε διατομή 20X10 εκ. και μήκος 95 εκ. Οι ακμές που δημιουργούνται από τη στράντζα είναι στρογγυλεμένες για να αποφεύγονται τα ατυχήματα.

Στο τρίτο τμήμα της μπασκέτας και σε απόσταση 75 εκ. από το σημείο τοποθέτησης του ταμπλό ηλεκτροσυγκολλούνται λαμάκια 30X3 χιλ. με τέσσερις οπές, με τα οποία συνδέονται οι αντηρίδες. Επίσης στο άνω άκρο του κορμού υπάρχει λάμα 60X6 για τη στήριξη του ταμπλό στον κορμό.

Οι αντηρίδες κατασκευάζονται από σωλήνα Φ 3/4 " και μήκους 132 εκ. οι οποίες ξεκινούν από το τρίτο τμήμα του κορμού και καταλήγουν στις δύο επάνω άκρες του ταμπλό.

Το ταμπλό κατασκευάζεται από γωνιά 50X30 και έχει διαστάσεις 105X180 εκ. Στο κέντρο του μεταλλικού πλαισίου και σε ίσες αποστάσεις από τις κάθετες πλευρές του κατασκευάζεται δεύτερο μικρότερο μεταλλικό πλαίσιο διαστάσεων 59X45 εκ., το οποίο απέχει από το κάτω μέρος του πλαισίου 30 εκ. Το ταμπλό από plexi glass διαστάσεων 105X180 εκ. και πάχους 12 χιλ. στερεώνεται στις μεταλλικές γωνίες με φρεζάτες βίδες και ανάμεσα σε αυτό και στις μεταλλικές γωνίες παρεμβάλλεται ελαστική μεμβράνη για την απορρόφηση των κραδασμών.

Η στεφάνη κατασκευάζεται από σιδερένια ράβδο Φ 20 με εσωτερική καθαρή διάμετρο 45 εκ. και στερεώνεται στη βάση στήριξης του πίνακα με βίδες, οι οποίες περνούν μέσα από ειδικές ορειχάλκινες κυλινδρικές υποδοχές του πίνακα και βιδώνουν στα ελάσματα που ενώνουν το εσωτερικό μικρό πλαίσιο με το πλαίσιο της περιμετρικής επισήμανσης. Στο κάτω μέρος της στεφάνης υπάρχουν 12 γαντζάκια για τη στήριξη του διχτυού, τα οποία είναι έτσι σχεδιασμένα ώστε να αποφεύγονται τα ατυχήματα.

Το ύψος της στεφάνης βρίσκεται σε ύψος 305 εκ. από το έδαφος.

Ο κορμός της μπασκέτας στο κάτω άκρο του καταλήγει στη βάση της μπασκέτας. Η βάση έχει διαστάσεις 52X34 εκ. και αποτελείται από ένα ζεύγος γωνιές 70X70X7 χιλ. και μήκους 52 εκ. και ένα ζεύγος γωνιές 70X70X7 χιλ. και μήκους 20 εκ. οι οποίες φέρουν επτά οπές Φ 3/4 " (τρεις στην κάθε μεγάλη πλευρά και μία στην πίσω) μέσα από τις οποίες περνούν στη συνέχεια οι 30άρες βίδες που υπάρχουν στο μεταλλικό πέδιλο (αγκίριο), το οποίο είναι ήδη πακτωμένο στο έδαφος και αποτελείται από τέσσερις σωλήνες Φ 2 " και μήκους 60 εκ. οι οποίες είναι συνδεδεμένες με όμοια κατασκευή με της βάσης.

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα, όπου έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή ή ανοξειδωτα (stainless steel). Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων είναι επαρκείς για να παραλάβουν (με κατάλληλο συντελεστή ασφαλείας) τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

ΧΡΩΜΑΤΑ

Για την αντισκωριακή προστασία τους τα μεταλλικά μέρη υφίστανται επεξεργασία για την απολαδοποίησή τους, ακολουθεί μία επίστρωση polyzinc (ψευδαργύρου) και έπειτα ηλεκτροστατική βαφή πούδρα polyester, δύο στρωμάτων.

Όλες οι διαδικασίες εργασιών της παραγωγής για την επεξεργασία πρώτων υλών διεξάγονται σύμφωνα με:

Το σύστημα ποιότητας ISO 9001 : 2000

- Το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 : 2004
(1 Ζευγ.) Ζεύγος

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ**
(Αριθμητικώς): **1500,00**

Καλαμάτα - - 2016

Ο μελετητής

Παναγιώτης Κάτσος
Εργοδηγός

Καλαμάτα - - 2016

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
του τμήματος Μελετών

Νικόλαος Γιαννακόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Καλαμάτα - - 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ημερομηνία : 6/6/2016

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	Κεφάλαιο 1ο: ΟΜΑΔΑ 1η:				
1	Προμήθεια και τοποθέτηση υαλοστάσιων δίφυλλων, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με σταθερό φεγγίτη και σίτα	001	ΟΙΚ Ν65.17.6.1	m2	24,5
2	Προμήθεια και τοποθέτηση δύο μπασκετών Ολυμπιακού τύπου	002	ΟΙΚ Ν22.59	Ζευγ.	1

Καλαμάτα - - 2016

Ο μελετητής

Παναγιώτης Κάτσος
Εργοδηγός

Καλαμάτα - - 2016

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
του τμήματος Μελετών

Νικόλαος Γιαννακόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Καλαμάτα - - 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 6/6/2016

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	1. Κεφάλαιο 1ο:								
	1.1. ΟΜΑΔΑ 1η:								
1	Προμήθεια και τοποθέτηση υαλοστάσιων δίφυλλων, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με σταθερό φεγγίτη και σίτα	ΟΙΚ Ν65.17.6.1	001	ΟΙΚ 6524 100,00%	m2	24,5	350	8.575,00	
2	Προμήθεια και τοποθέτηση δύο μπασκετών Ολυμπιακού τύπου	ΟΙΚ Ν22.59	002	ΟΙΚ ΑΝΑΘ. 6102 100,00%	Ζευγ.	1	1500	1.500,00	
				Αθροισμα Εργασιών :				10.075,00	10.075,00

Εργασίες Προϋπολογισμού		10.075,00
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	0,00%	
Σύνολο :		10.075,00
Απρόβλεπτα (%)	0,00%	
Σύνολο :		10.075,00
Στρογγυλοποίηση		5,64
Σύνολο :		10.080,64
Σύνολο :		
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	2.419,35
Γενικό Σύνολο :		12.500,00

Καλαμάτα - - 2016
Ο μελετητής

Καλαμάτα - - 2016
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προιστάμενος
του τμήματος Μελετών

Καλαμάτα - - 2016
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

Παναγιώτης Κάτσος
Εργοδηγός

Νικόλαος Γιαννακόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ



Μελέτη:
Επισκευές κτιρίου πρώην Δημ. Σχολείου
Αλωνίων

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 12.500,00€

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

- 1.1 Αντικείμενο της παρούσας μελέτης αποτελούν οι επισκευές κτιρίου πρώην Δημ. Σχολείου Αλωνίων
- 1.2 Συμβατικές δε τιμές μονάδας εργασιών είναι οι τιμές μονάδας εργασιών του τιμολογίου και του προϋπολογισμού μελέτης.
- 1.3 Αρχικό συμβατικό χρηματικό αντικείμενο της παρούσας μελέτης (προμήθεια υλικών) είναι, η κατά την προσφορά, αξία της μελέτης.
- 1.4 Η συνολική κατά την προσφορά δαπάνη του έργου είναι το αρχικό συμβατικό αντικείμενο όπως ορίζεται ανωτέρω προσαυξημένο με τον εκάστοτε ισχύοντα Φ.Π.Α.

2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- 2.1 Ο καθορισμός από την τεχνική προδιαγραφή των οποιανδήποτε στοιχείων και οδηγιών για την εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες επί μέρους διατάξεις και τρόπους εκτέλεσης των κατασκευών, δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από την υποχρέωση, να πάρει κάθε μέτρο για την άρτια εκτέλεση και λειτουργικότητα των διαφόρων ειδών κατασκευών που συνθέτουν κάθε τμήμα του έργου.
- 2.2 Για την εφαρμογή των παραπάνω όρων διευκρινίζεται ότι έστω και αν δεν ορίζεται και από τα σχέδια λεπτομερειών ή από άλλα στοιχεία της εργολαβίας είτε τέλος από τις οδηγίες ή διαταγές πρέπει να είναι άρτιο, ως προς την κατασκευή και άμεμπτη εμφάνιση του όσο και ως προς την άμεση σύνδεσή του προς τα λοιπά τμήματα του έργου.
- 2.3 Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάποια παράλειψη ή ελάττωμα της κατασκευής ο ανάδοχος υποχρεούται στην συμπλήρωση ή επανόρθωση στο χρόνο που θα ορίζει η Υπηρεσία, αλλιώς η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να εκτελέσει αυτό σε βάρος και για λογαριασμό του άνευ ετέρου και με τιμή που θα ζητήσει ο νέος κατασκευαστής
- 2.4 Για κάθε υπέρβαση με υπαιτιότητα του αναδόχου της συνολικής προθεσμίας που τίθεται στην παρ. 2.8, επιβάλλονται οι καθοριζόμενες από το Νόμο ποινικές ρήτρες και για τα χρονικά διαστήματα που καθορίζονται σε αυτό.
- 2.5 Με τη σύμβαση ορίζονται οι ποινικές ρήτρες οι οποίες καταπίπτουν υπέρ του κυρίου του έργου, αν ο Ανάδοχος υπερβεί, με υπαιτιότητά του, τη συνολική προθεσμία κατασκευής του έργου.
- 2.6 Οι ποινικές ρήτρες καταπίπτουν με αιτιολογημένη απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και παρακρατούνται από τον αμέσως επόμενο λογαριασμό του έργου. Η κατάπτωση των ποινικών ρητρών για υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας δεν ανακαλείται. Για κάθε ημέρα καθυστέρησης περάτωσης του έργου μετά την προθεσμία που ορίστηκε και που οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου, επιβάλλεται ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- 2.7 **Το έργο θα εκτελεσθεί σε 60Η.Η.**



4. ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο έλεγχος θα γίνεται κατά τη διάρκεια υλοποίησης καθώς επίσης και κατά την ολοκλήρωση του έργου.

Όλες οι εργασίες για την πλήρη και έντεχνη προμήθεια – αντικατάσταση - εργασία, θα γίνουν σε συνεργασία με τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών.

5. ΠΛΗΡΩΜΕΣ

5.1. Η πληρωμή θα γίνεται με την πιστοποίηση της έντεχνης και πλήρους εκτέλεσης της παρεχομένης υπηρεσίας, μετά την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων εργασιών του παραπάνω έργου και τη σύνταξη του αντίστοιχου πρωτοκόλλου παραλαβής. Το ποσό της πληρωμής θα ισούται με τη πιστοποιημένη δαπάνη.

5.2 Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κάθε φύσεως κρατήσεις, φόροι κλπ.

5.3 Οι πληρωμές θα γίνονται μετά από την έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής.

6. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η παροχή των υπηρεσιών διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 3852/2010, του Ν. 3463/06, του Π.Δ. 28/80, την Υπ. Απ. 11389/93(ΕΚΠΟΤΑ), του Π.Δ. 18/00, του Ν. 2286/95, το Π.Δ. 346/98, το Ν. 3548/2007 όπως τροποποιήθηκε από τον Ν.3801/2009, το Π.Δ. 60/07, το Ν.3669/2008 και το Ν4281/2014, όπως αυτά ισχύουν κατά την ημερομηνία της ανάθεσης.

Καλαμάτα-..... - 2016

Καλαμάτα-..... - 2016

Καλαμάτα-..... - 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών

**Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών**

Παναγιώτης Κάτσος
Εργοδηγός

Νικόλαος Γιαννακόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ



Μελέτη: "Επισκευές κτιρίου πρώην Δημ.
Σχολείου Αλωνίων "

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 12.500,00€

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

CPV: 45300000-0

Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	Τ.Μ.	ΑΞΙΑ
	Προμήθεια και τοποθέτηση υαλοστάσιων δίφυλλων, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με σταθερό φεγγίτη και σίτα	m2	24,5		
	Προμήθεια και τοποθέτηση δύο μπασκετών Ολυμπιακού τύπου	Ζευγ.	1		
ΣΥΝΟΛΟ					
Φ.Π.Α. 24%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

..... - -2016

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ