

**Μ Ε Λ Ε Τ Η**

<b>ΦΟΡΕΑΣ:</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ</b>
<b>ΕΡΓΟ:</b>	<b>Προμήθεια εξοπλισμού για το Παλαιό Δημοτικό Σχολείο Τ.Κ. Αγίου Πνεύματος</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:</b>	<b>1 5 . 1 1 1 , 6 4 Ε Υ Ρ Ω</b>
<b>ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ:</b>	<b>ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ‘LEADER’</b>
<b>ΣΥΝΤΑΞΑΣ:</b> (Για την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Εμμανουήλ Παππά)	<b>ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΛΑΚΑΝΤΑΡΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</b>

Αρ. Μελέτης : 16/2015

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Με την παρούσα Μελέτη προϋπολογισμού 15.111,64 € μαζί με τον αναλογούντα Φ.Π.Α. (24%), προβλέπεται η προμήθεια ειδών τα οποία θα βελτιώσουν την λειτουργικότητα του κτιρίου του Παλαιού Δημοτικού Σχολείου Αγίου Πνεύματος, καθιστώντας το σαν χώρο συνάθροισης και πόλο έλξης, ενισχύοντας σε μεγάλο βαθμό τα οφέλη από την ανάδειξη του παραδοσιακού του χαρακτήρα.

Οι χρήσεις οι οποίες πρόκειται να φιλοξενηθούν στο ανακαινισμένο κτίριο είναι η λειτουργία αίθουσας λαογραφικής συλλογής για την ανάδειξη της ιστορίας του οικισμού, βιβλιοθήκης, αίθουσας εκδηλώσεων, διαδραστικής αίθουσας ενημέρωσης με χρήση πολυμέσων και αίθουσας λειτουργίας υφαντουργείου. Στην αίθουσα του υφαντουργείου θα τοποθετηθούν οι παραδοσιακοί αργαλειοί που υπάρχουν αυτή τη στιγμή στο κτίριο και χρησιμοποιούνται για την κατασκευή χειροποίητων, παραδοσιακών υφαντών.

Όσον αφορά τις λοιπές χρήσεις που θα αναπτυχθούν στο κτίριο, οι ανάγκες συνοψίζονται ως εξής:

- Προμήθεια ξύλινης σκηνής διαστάσεων περίπου 8,00 x 4,00 m
- Προμήθεια βιβλιοθηκών τοίχου για την λειτουργία βιβλιοθήκης στο κτίριο
- Προμήθεια βιντεοπροβολέα (πλήρες σετ οθόνης οροφής, προτζέκτορα και ηλεκτρονικού υπολογιστή)
- Προμήθεια προθηκών δαπέδου και τοίχου για την προβολή και ανάδειξη των λαογραφικών συλλογών που αφορούν τον ιστορικό οικισμό του Αγίου Πνεύματος
- Προμήθεια προθηκών ρούχων για την έκθεση παραδοσιακών στολών
- Προμήθεια γραφείου – αναγνωστηρίου για το χώρο της βιβλιοθήκης
- Προμήθεια ντουλάπας για την αποθήκευση παραδοσιακών στολών

Τα ανωτέρω προμηθευόμενα είδη, έχουν σαν μοναδικό γνώμονα την βελτίωση της λειτουργικότητας του κτιρίου του παλαιού δημοτικού σχολείου του Αγίου Πνεύματος, καθιστώντας εφικτές τις χρήσεις τις οποίες προβλέπεται να εξυπηρετήσει το νεοανακαινισμένο κτίριο.

Συγκεκριμένα η συνολική προμήθεια θα αποτελείται από :

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Ξύλινη σκηνή	τεμ.	1
2	Ξύλινη βιβλιοθήκη	τεμ.	1
3	Πλήρες σετ βιντεοπροβολέα – οθόνης – υπολογιστή	τεμ.	1

4	Προθήκες δαπέδου	τεμ.	2
5	Προθήκες τοίχου	τεμ.	2
6	Προθήκες ρούχων	τεμ.	2
7	Προμήθεια γραφείου – αναγνωστηρίου	τεμ.	2
8	Προμήθεια ντουλάπας	m2	22,20

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνεται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και μέχρι να εξαντληθεί η εγκεκριμένη πίστωση.

Ο προμηθευτής υπόκειται στις ισχύουσες εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις και υποχρεώσεις προς τρίτους, δεδομένου ότι όλες οι δαπάνες συμπεριλαμβάνονται στην τιμή του τιμολογίου προσφοράς του αναδόχου, πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει τον κύριο του έργου.

Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του Προγράμματος ‘LEADER’ και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του **N. 4412/2016**.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Χρυσό 27-09-2017  
Ο Προϊστάμενος της Τ.Υ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Χρυσό 26-09-2017

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΗΤΡΑΚΑΣ  
Πολιτικός Μηχανικός

ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΛΑΚΑΝΤΑΡΑΣ  
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 16/2015

Προμήθεια εξοπλισμού για το Παλαιό Δημοτικό  
Σχολείο της Τ.Κ. Αγίου Πνεύματος  
Προϋπολογισμός : 15.111,63 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.(€)	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ξύλινη σκηνή	τεμ.	1	2.000,00	2.000,00 €
2	Ξύλινη βιβλιοθήκη	τεμ.	1	1.600,00	1.600,00 €
3	Πλήρες σετ βιντεοπροβολέα – οθόνης – υπολογιστή	τεμ.	1	1.500,00	1.500,00 €
4	Προθήκες δαπέδου	τεμ.	2	600,00	1.200,00 €
5	Προθήκες τοίχου	τεμ.	2	1.000,00	2.000,00 €
6	Προθήκες ρούχων	τεμ.	2	600,00	1.200,00 €
7	Προμήθεια γραφείου – αναγνωστηρίου	τεμ.	2	300,00	600,00 €
8	Προμήθεια ντουλάπας	m2	22,20	94,00	2.086,80 €
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ					12.186,80 €
ΦΠΑ 24%					2.924,83 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :					15.111,63 €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Τ.Κ. Χρυσού, 25-09-2017  
Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Τ.Κ. Χρυσού, 25-09-2017

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΗΤΡΑΚΑΣ  
Πολιτικός Μηχανικός

ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΛΑΚΑΝΤΑΡΑΣ  
Πολιτικός Μηχανικός

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :

«Προμήθεια εξοπλισμού για το Παλαιό  
Δημοτικό Σχολείο της Τ.Κ. Αγίου  
Πνεύματος»

Αρ. Μελέτης : 16/2015

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**A.T. 1: Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης σκηνής**

Για την προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης σκηνής με μεταλλικό σκελετό, που θα αποτελείται από τέσσερα μεμονωμένα τμήματα διαστάσεων 2,00 x 4,00 x 0,50 m έκαστο, ήτοι συνολικής διάστασης σκηνής 8,00 x 4,00 x 0,50 m, όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Ολογράφως: Δύο χιλιάδες ευρώ  
Αριθμητικώς: 2.000,00 €

**A.T. 2: Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης βιβλιοθήκης**

Για την προμήθεια και τοποθέτηση μίας (1) ξύλινης βιβλιοθήκης, όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Ολογράφως: Χίλια εξακόσια ευρώ  
Αριθμητικώς: 1.600,00 €

**A.T. 3: Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους σετ βιντεοπροβολέα – οθόνης - υπολογιστή**

Για την προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) τεμαχίου πλήρους σετ βιντεοπροβολέα – οθόνης – υπολογιστή, όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Ολογράφως: Χίλια πεντακόσια ευρώ  
Αριθμητικώς: 1.500,00 €

**A.T. 4: Προμήθεια και τοποθέτηση προθηκών δαπέδου**

Για την προμήθεια και τοποθέτηση μίας (1) ξύλινης προθήκης με τζάμι, όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Ολογράφως: Εξακόσια ευρώ  
Αριθμητικώς: 600,00 €

**A.T. 5: Προμήθεια και τοποθέτηση βιτρίνας τοίχου**

Για την προμήθεια και τοποθέτηση μίας (1) ξύλινης βιτρίνας τοίχου με τζάμι, όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Ολογράφως: Χίλια ευρώ  
Αριθμητικώς: 1.000,00 €

**A.T. 6: Προμήθεια και τοποθέτηση προθήκης ρούχων**

Για την προμήθεια και τοποθέτηση μίας (1) ξύλινης προθήκης ρούχων, όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Ολογράφως: Εξακόσια ευρώ  
Αριθμητικώς: 600,00 €

**A.T. 7: Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου γραφείου**

Για την προμήθεια και τοποθέτηση ενός (1) ξύλινης γραφείου, όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Ολογράφως: Τριακόσια ευρώ  
Αριθμητικώς: 300,00 €

**A.T. 8: Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης ντουλάπας**

Για την προμήθεια και τοποθέτηση ενός τετραγωνικού μέτρου (1 m<sup>2</sup>) ξύλινης ντουλάπας με μεταλλικό σκελετό, όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Ολογράφως: Ενενήντα τέσσερα ευρώ  
Αριθμητικώς: 94,00 €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Χρυσό 27-09-2017  
Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Χρυσό 26-09-2017

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΗΤΡΑΚΑΣ  
Πολιτικός Μηχανικός

ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΛΑΚΑΝΤΑΡΑΣ  
Πολιτικός Μηχανικός

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### **Α.Τ. 1: Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης σκηνής**

Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης σκηνής με μεταλλικό σκελετό, που θα αποτελείται από τέσσερα μεμονωμένα τμήματα διαστάσεων 2,00 x 4,00 x 0,50 m έκαστο, ήτοι συνολική διάσταση σκηνής 8,00 x 4,00 x 0,50 m. Το κάθε μεμονωμένο τμήμα θα είναι κατασκευασμένο από γωνίες στις τρεις πλευρές της, διατομής 50 x 50 x 4 mm και στην τέταρτη πλευρά από διατομή σχήματος UPN, 65/42 mm, συγκολλημένες έτσι ώστε να δημιουργούν μία εσοχή για την τοποθέτηση των μαδεριών της σκηνής. Κάτω από αυτές και παράλληλα στην μικρή διάσταση του μεμονωμένου τμήματος και σε αποστάσεις ανά 1 m (συμπεριλαμβανομένων και των δύο άκρων του τμήματος) θα τοποθετηθούν ενισχύσεις από κοιλοδοκούς, διατομής 60 x 30 x 4 mm. Η όλη κατασκευή θα εδράζεται επί κατακόρυφων κοιλοδοκών, ύψους 35 cm και διατομής 60 x 30 x 4 mm, το οποία θα τοποθετηθούν κατά μήκος όλων των εγκάρσιων ενισχύσεων της σκηνής (και στα άκρα) σε αποστάσεις ανά 0,50 m. Για την ομοιόμορφη κατανομή των τάσεων επί του πατώματος, θα κατασκευαστεί κάτω από τα κατακόρυφα στοιχεία κάρναβος από κοιλοδοκούς, διατομής 60 x 30 x 4 mm. Επί του διαμορφωμένου σκελετού θα τοποθετηθούν μαδέρια διαστάσεων 4,00 x 0,25 m και πάχους 5 cm, πλήρως κατεργασμένα (πλαναρισμένα και ροκανισμένα) και θα είναι βαμμένα με έγχρωμο λούστρο, απόχρωσης επιλογής της Υπηρεσίας. Στην μπροστινή πλευρά της κατασκευής θα βιδωθεί επί του μεταλλικού σκελετού μονοκόμματο κομμάτι ξύλο, με την ίδια κατεργασία και την ίδια απόχρωση με τα σανίδια του πατώματος της σκηνής.

### **Α.Τ. 2: Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης βιβλιοθήκης**

Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης βιβλιοθήκης με βάθος 35 cm, ύψους 2,10 m και 0,80 m (3,55 m μήκους έκαστο), με "κουτιά" πλάτους 0,55 m και ύψους 0,40 m από νοβοπάν συνολικού πάχους 25 mm, αμφίπλευρα επενδυμένα με μελαμίνη, πάχους 1,0 mm, με τελείωμα σε όλα τα ορατά σόκορα από PVC πάχους 3 mm, με ενώσεις των επιφανειών με ανοξειδώτες ξυλόβιδες, κόλλα και κατάλληλες εντορμίες,, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Διαμόρφωση χειλέων των απαιτούμενων οπών με φρεζάρισμα
- Οριζόντια (ράφια) και κατακόρυφα σταθερά χωρίσματα από μοριοσανίδες επενδυμένες και στις δύο επιφάνειες με μελαμίνη (1,0 mm), συνολικού πάχους 25 mm ανάλογα με το πλάτος τους, με περιθώριο από ταινία PVC πάχους 3 mm στα εμφανή σόκορα με στρογγυλεμένες ακμές
- Στήριξη της κατασκευής σε ρυθμιζόμενα ποδαρικά με απόληξη από πλαστικό προφίλ για την προστασία τους από την υγρασία.

### **Α.Τ. 3: Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους σετ βιντεοπροβολέα – οθόνης - υπολογιστή**

Προμήθεια και εγκατάσταση πλήρους σετ βιντεοπροβολέα – οθόνης – υπολογιστή. Τα ελάχιστα χαρακτηριστικά των στοιχείων που απαρτίζουν το σετ προβολής είναι:

Βιντεοπροβολέας: ενδεικτικού τύπου BENQ MW820ST  
H/Y: ενδεικτικού τύπου Dell Inspiron 3543  
Οθόνη: ηλεκτρική με μηχανισμό, διαστάσεων 2 x 3 m.

Στην τιμή περιλαμβάνονται το σύνολο των καλωδίων σύνδεσης για την λειτουργία του βιντεοπροβολέα και η βάση οροφής για την ανάρτησή του.

#### **A.T. 4: Προμήθεια και τοποθέτηση προθηκών δαπέδου**

Προμήθεια και τοποθέτηση προθηκών δαπέδου διαστάσεων 2,00 x 0,40 m με τζάμι στην επάνω πλευρά. Η προθήκη θα είναι κατασκευασμένη περιμετρικά και στην κάτω πλευρά από ξύλο και στην πάνω πλευρά θα φέρει πόρτα με τζάμι πάχους 4 mm με κατάλληλους μεντεσέδες για το άνοιγμά της και ενσωματωμένη κλειδαριά. Το ύψος της προθήκης θα είναι 0,30 cm, ενώ το συνολικό ύψος (με τα ξύλινα πόδια) θα είναι 0,85 cm στην πίσω πλευρά και 0,75 cm στην μπροστά. Τα πόδια της προθήκης θα είναι τετράγωνα διαστάσεων 10 x 10 cm από την ίδια ξυλεία με την προθήκη. Η όλη κατασκευή θα είναι βαμμένη με λούστρο, απόχρωσης επιλογής της Υπηρεσίας.

#### **A.T. 5: Προμήθεια και τοποθέτηση βιτρίνας τοίχου**

Προμήθεια και τοποθέτηση βιτρίνας τοίχου διαστάσεων 1,80 x 1,80 m, βάθους 0,60 m, με τζάμι πάχους 4 mm στην μπροστά πλευρά. Η προθήκη θα είναι κατασκευασμένη περιμετρικά και στην πίσω πλευρά από ξύλο και στην μπροστά πλευρά θα φέρει πόρτα με τζάμι με κατάλληλους μεντεσέδες για το άνοιγμά της και ενσωματωμένη κλειδαριά. Η όλη κατασκευή θα είναι βαμμένη με λούστρο, απόχρωσης επιλογής της Υπηρεσίας.

#### **A.T. 6: Προμήθεια και τοποθέτηση προθήκης ρούχων**

Προμήθεια και τοποθέτηση προθήκης ρούχων διαστάσεων βάσης 0,80 x 0,60 m, ύψους 1,80 m, με τζάμι πάχους 4 mm περιμετρικά. Η βάση της προθήκης θα είναι κατασκευασμένη από ξύλο, με κατάλληλες εγκοπές για την τοποθέτηση του περιμετρικού τζαμιού. Στις γωνίες της βάσης θα υπάρχουν κατακόρυφα στοιχεία από ξύλο, διάστασης 10 x 10 cm τα οποία στην κορυφή τους θα είναι δεμένα με τελάρο ίδιων διαστάσεων ξύλου. Στην μπροστά πλευρά η προθήκη θα φέρει πόρτα με τζάμι με κατάλληλους μεντεσέδες για το άνοιγμά της και ενσωματωμένη κλειδαριά. Η όλη κατασκευή θα είναι βαμμένη με λούστρο, απόχρωσης επιλογής της Υπηρεσίας.

#### **A.T. 7: Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου γραφείου**

Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου γραφείου διαστάσεων 2,50 x 0,80 m από MDF συνολικού πάχους 25 mm, αμφίπλευρα επενδυμένα με μελαμίνη, πάχους 1,0 mm, με τελείωμα σε όλα τα ορατά σόκορα από PVC πάχους 3 mm, με ενώσεις των επιφανειών με ανοξειδωτες ξυλόβιδες, κόλλα και κατάλληλες εντορμίες

#### **A.T. 8: Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης ντουλάπας**

Πλήρως συναρμολογημένες σκελετός βιβλιοθήκες, διαστάσεων 6,00 x 3,70 m (με χωρίσματα ανά 1,20 m), αποτελούμενης από χαλύβδινα διάτρητα γωνιακά ελάσματα, εργοστασιακής βαφής φούρνου, με χρήση γαλβανισμένων κοχλιών, περικοχλιών και ροδελλών, πλάτους 60 εκ. Πέριξ της ντουλάπας θα κατασκευαστεί ξύλινο "κουτί" από νοβοπάν πάχους 18 mm επενδεδυμένο με μελαμίνη πάχους 1 mm για την κάλυψη των μεταλλικών ραφιών, το οποίο θα στηρίζεται στα κατακόρυφα ελάσματα με μεταλλικές γωνίες. Στην όψη της βιβλιοθήκης θα τοποθετηθούν πόρτες από MDF (πλάτους 0,60 m έκαστη) πάχους 18 mm άριστης ποιότητας επενδυμένες με μελαμίνη πάχους 1 mm οιοδήποτε πλάτους και μήκους και οιοδήποτε σχεδίου, με τελείωμα σε όλα τα ορατά σόκορα από κατάλληλο PVC πάχους 3 mm. Οι πόρτες θα έχουν ύψος 1,85 m έκαστη, διαμορφώνοντας κατ' αυτόν τον τρόπο δύο επίπεδα καθ' ύψος, θα βιδωθούν επί του μεταλλικού σκελετού και θα φέρουν τρεις μεντεσέδες βαρέως τύπου η κάθε μία. Στο μέσο του ύψους και στην κορυφή της ντουλάπας θα τοποθετηθεί μεταλλική μπάρα για την



ανάρτηση ρούχων, η δε πάνω μπάρα θα φέρει ειδικό μηχανισμό ώστε να μπορεί να κατέβει μέχρι το μέσο του ύψους της ντουλάπας.

Κατά πλάτος της ντουλάπας και ανά 90 περίπου cm θα τοποθετηθούν χαλύβδινα διάτρητα μεταλλικά ελάσματα για την ενίσχυση της ευστάθειας της κατασκευής.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Χρυσό 27-09-2017

Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Χρυσό 26-09-2017

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΗΤΡΑΚΑΣ

Πολιτικός Μηχανικός

ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΛΑΚΑΝΤΑΡΑΣ

Πολιτικός Μηχανικός

## **ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1. ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ**

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις:  
του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών  
(προσαρμογή στις  
Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»  
του ν. 4491/2017 (Α' 152) τροποποίησης διατάξεων ν.4412/2016,  
του ν. 4497/2017(Α' 171) τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/2016,  
του ν. 4314/2014 (Α' 265)13, «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή  
αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της  
Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012  
(ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες  
διατάξεις» και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών  
παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,  
του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση  
της Οδηγίας  
2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,  
του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών  
Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992  
(Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,  
της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία  
2011/7 της  
16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»

### **ΑΡΘΡΟ 2. ΑΜΟΙΒΑΙΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ**

Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι άριστης ποιότητας και ο Δήμος έχει το δικαίωμα να τα ελέγξει εργαστηριακά με βάση τις ισχύουσες προδιαγραφές ποιότητας υλικών. Η δαπάνη λήψεως δειγμάτων, μεταφοράς τους στο αρμόδιο εργαστήριο και ελέγχου τους βαρύνει τον προμηθευτή.

Αν τα υλικά αποδειχτούν από τον έλεγχο ακατάλληλα η υπηρεσία έχει δικαίωμα να τα απορρίψει ή να επιβάλλει περικοπή λόγω υποβαθμισμένης ποιότητας, κατά την εκτίμηση της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Προβλέπεται Δικαίωμα προαίρεσης ( option ) του Δήμου Εμμανουήλ Παππά για τη δέσμευση του αναδόχου προμηθευτή να συναινέσει στην προμήθεια επιπλέον ποσοτήτων αυτών του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών , σε μέγιστο ποσοστό 15%, με έκπτωση, την προσφερόμενη έκπτωση στις αρχικές ποσότητες και με τη σύναψη αντίστοιχης συμπληρωματικής σύμβασης, με την προϋπόθεση ότι η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν υπερβαίνει το όριο του πρόχειρου διαγωνισμού. Κατά τα λοιπά δε, ισχύουν οι σχετικές διατάξεις της απόφ. 11389 / 23 / 3 / 1993 του ΥΠ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ.

Δεν επιτρέπεται μεταγενέστερη αύξηση των τιμών μονάδας και η προμήθεια δεν υπόκειται στις διατάξεις περί αναθεωρήσεως των τιμών μονάδας.

Τα υλικά θα μεταφέρονται και θα παραδίδονται στην αποθήκη του Δήμου Εμμανουήλ Παππά , σύμφωνα με την επιθυμία της υπηρεσίας.

### **ΑΡΘΡΟ 3. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Ο προμηθευτής κατά την υπογραφή της σύμβασης **θα προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της προμήθειας ίση με το 5 %** της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α. Η εγγυητική αυτή επιστολή θα επιστραφεί μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας.

Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική και ποιοτική παραλαβή του υλικού και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Σε περίπτωση που το υλικό είναι διαιρετό και η παράδοση γίνεται σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση αποδεσμεύεται σταδιακά ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, κατά ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας που παραλήφθηκε οριστικά. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Σαν χρόνος οριστικής παραλαβής ορίζεται το χρονικό διάστημα του **ενός (1) μήνα** από την παραλαβή των υλικών. Το διάστημα αυτό αποτελεί και την ελάχιστη παρεχόμενη εγγύηση που θα πρέπει να δοθεί από τον προμηθευτή.

### **ΑΡΘΡΟ 4. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ**

Η προμήθεια θα εκτελεστεί τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και μέχρι να εξαντληθούν οι αναγραφόμενες στην παρούσα ποσότητες, **και όχι πέραν της 30<sup>ης</sup>/05/2018**. Η δυνατότητα παράτασης της σύμβασης θα αξιολογηθεί κατά περίπτωση από την ΟΤΔ και την Διαχειριστική Αρχή του Προγράμματος.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προμηθεύσει τα υλικά σύμφωνα με την επιθυμία της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Εμμανουήλ Παππά, ολικά ή τμηματικά. Στην περίπτωση των τμηματικών παραδόσεων τα υλικά θα παραδίδονται άμεσα μετά από την ειδοποίηση και την διέλευση εύλογης προθεσμίας.

Σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή να προμηθεύσει τα υλικά ή παρατηρουμένων καθυστερήσεων παραδόσεως των υλικών το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Εμμανουήλ Παππά έχει το δικαίωμα να διαλύσει τη σύμβαση και να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

### **ΑΡΘΡΟ 5. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με τον τρόπο και κατά το χρόνο που ορίζεται από τη σύμβαση. Η επιτροπή συγκροτείται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και σ' αυτήν ορίζεται και ο πρόεδρος της.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των προϊόντων καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί , ο προμηθευτής και διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος. Εφόσον δεν

ορίζεται διαφορετικά στη σύμβαση, ο ποιοτικός έλεγχος διενεργείται με ένα ή όλους τους παρακάτω τρόπους, ανάλογα με το υλικό :

1. Με μακροσκοπικό έλεγχο
2. Με χημική ή μηχανική εξέταση
3. Με δειγματοληπτική πρακτική δοκιμασία

Σε περίπτωση που η σύμβαση προβλέπει ότι παραλαβή γίνεται μετά το μακροσκοπικό έλεγχο, αφού αυτός διενεργηθεί, συντάσσεται οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης. Σε περίπτωση που η σύμβαση προβλέπει ότι παραλαβή γίνεται μετά και από άλλο ή άλλους ελέγχους πέραν του μακροσκοπικού, που δεν μπορούν να γίνουν από την επιτροπή παραλαβής ή με τα μέσα ελέγχου που διαθέτει ο Δήμος, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής από την επιτροπή παραλαβής μετά από το μακροσκοπικό έλεγχο και τους τυχόν άλλους ελέγχους που γίνονται. Το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης συντάσσεται μετά την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων.

Κατά τα λοιπά ισχύει το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### **ΑΡΘΡΟ 6. ΠΛΗΡΩΜΕΣ**

Επειδή η παραλαβή θα γίνει τμηματικά αντίστοιχη θα είναι και η τιμολόγηση με σταθερή τιμή ( τιμή προσφοράς ).

Η πληρωμή μπορεί να γίνει τμηματικά αφού παραληφθούν οι αντίστοιχες ποσότητες της προμήθειας και υποβληθούν τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής.

Τον προμηθευτή βαρύνουν τα έξοδα συμφωνητικού, αντίγραφα, κηρύκεια κλπ. Επίσης βαρύνουν τον προμηθευτή οι κάθε φύσεως κρατήσεις, φόροι κλπ.

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

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Χρυσό 27-09-2017

Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Χρυσό 26-09-2017

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΗΤΡΑΚΑΣ

Πολιτικός Μηχανικός

ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΛΑΚΑΝΤΑΡΑΣ

Πολιτικός Μηχανικός