



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΪΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Τσιστοπούλου 5  
50300 Σιάτιστα

Τηλέφωνο: 2465350185

FAX: 2465350145

Αριθμός Μελέτης: **12620/04.07.2024**

Κ.Α.: **30.7331.40**

CPV: **44221000-5**

**ΔΗΜΟΣ  
ΒΟΪΟΥ**

**Προμήθεια κουφωμάτων 1<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Σιάτιστας**

## **ΜΕΛΕΤΗ**

### **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ 1<sup>ου</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ**

#### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- Τεχνική Έκθεση
- Προμετρήσεις
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Τιμολόγιο Μελέτης
- Τεχνικές προδιαγραφές
- Γενική & Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΪΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Τσιστοπούλου 5  
50300 Σιάτιστα

Τηλέφωνο: 2465350185

FAX: 2465350145

Αριθμός Μελέτης: **12620/04.07.2024**

Κ.Α.: **30.7331.40**

CPV: **44221000-5**

**ΔΗΜΟΣ  
ΒΟΪΟΥ**

**Προμήθεια κουφωμάτων 1<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Σιάτιστας**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η αντικατάσταση των υφιστάμενων ξύλινων κουφωμάτων του 1<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Σιάτιστας.

Τα υφιστάμενα κουφώματα λόγω παλαιότητας δεν παρέχουν επαρκή θερμομονωτική και ηχομονωτική προστασία στο κτίριο και για αυτό κρίνεται αναγκαία η αντικατάστασή τους.

Τα υπό προμήθεια, κουφώματα θα είναι καινούργια, ξύλινα (από ξηραμένη, τρικολλητή ξυλεία τύπου ΜΕΡΑΝΤΙ Α' ποιότητας) μέσης πυκνότητας τουλάχιστον 550Kg/m<sup>3</sup>, άριστης κατασκευής και λειτουργικότητας σύμφωνα με τις δοθείσες τεχνικές προδιαγραφές ενώ θα παραδοθούν βαμμένα και εγκατεστημένα μετά των εξαρτημάτων λειτουργίας τους (μηχανισμούς ανάκλησης, μεντεσέδες, πόμολα, κλειδαριές κ.ο.κ.) και θα τοποθετηθούν στην θέση των υφισταμένων αφού πρώτα αυτά καθαιρεθούν.

Σημειώνεται ότι οι εργασίες προμήθειας και τοποθέτησης κουφωμάτων στο ίδιο άνοιγμα, δεν απαιτούν την έκδοση οικοδομικής άδειας ή την έγκριση εργασιών μικρής κλίμακας σύμφωνα με την παρ. ε) του άρθρου 30 του Ν.4495/2017.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των ογδόντα οκτώ χιλιάδων επτακοσίων ευρώ (88.700,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τις εγγεγραμμένες πιστώσεις με Κ.Α. 30.7331.40 «Αντικατάσταση κουφωμάτων στο 1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Σιάτιστας (Ε.Α.Π. Τ.Α.)» του προϋπολογισμού του Δήμου Βοΐου οικονομικού έτους 2024.

Η δαπάνη της προμήθειας θα καλυφθεί από πιστώσεις του Ειδικού Αναπτυξιακού Προγράμματος Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας 2012-2018.

Η προμήθεια θα γίνει με Ανοικτό Δημόσιο Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Σύμφωνα με την ισχύουσα κωδικοποίηση των προμηθειών και υπηρεσιών περί ευρωπαϊκού κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η προμήθεια στο πλαίσιο της παρούσης ταξινομείται ως εξής. Κωδικός CPV: 44221000-5 «Παράθυρα, πόρτες και συναφή είδη».

**Σιάτιστα 04/07/2024**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 04/07/2024**

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
Προμηθειών Δήμου Βοΐου

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΜΥΛΩΝΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ**  
Οικονομολόγος

**ΛΑΖΑΡΟΣ Γ. ΚΩΤΣΙΚΑΣ**  
Πολιτικός Μηχανικός, PhD  
Ειδικός Συνεργάτης Δημάρχου Βοΐου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΪΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Τσιστοπούλου 5  
50300 Σιάτιστα

Τηλέφωνο: 2465350185

FAX: 2465350145

Αριθμός Μελέτης: 12620/04.07.2024

Κ.Α.: 30.7331.40

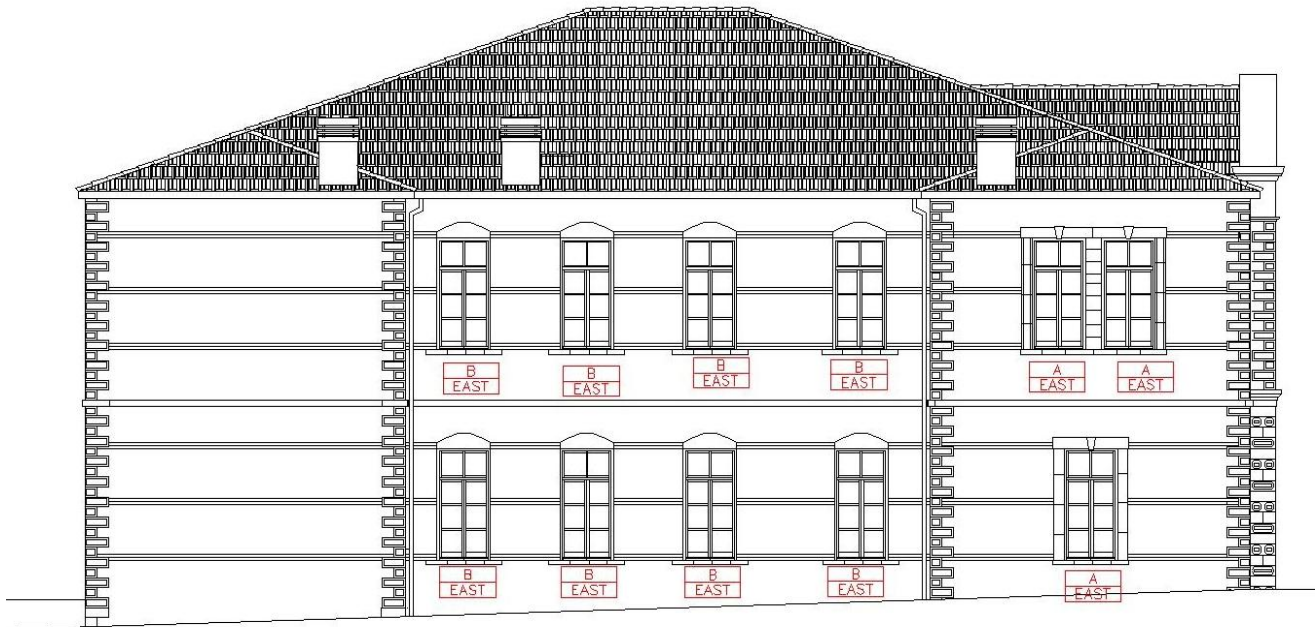
CPV: 44221000-5

ΔΗΜΟΣ  
ΒΟΪΟΥ

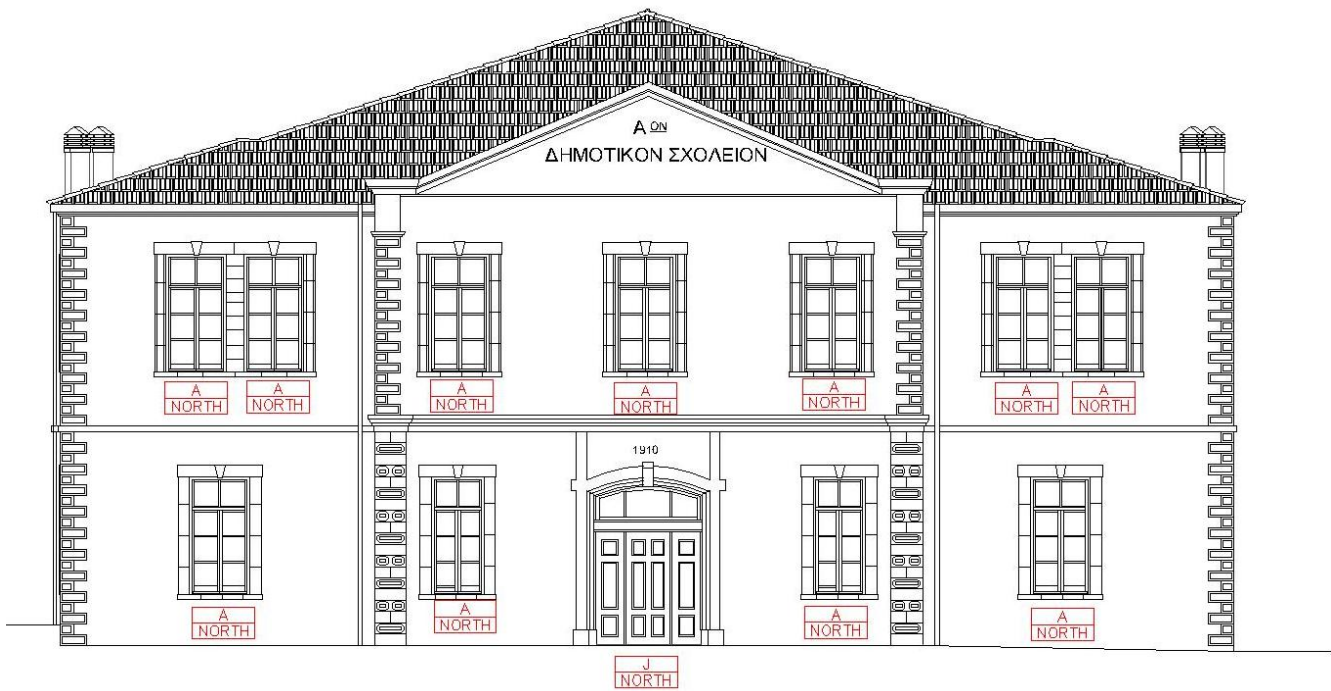
Προμήθεια κουφωμάτων 1<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Σιάτιστας

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΕΥΡΑ				ΠΛΗΘΟΣ
	EAST	NORTH	SOUTH	WEST	
A	3	11	2	3	19
B	8				8
C			12	8	20
D			2	2	4
E				1	1
F			1		1
G			1		1
H			2		2
I			1		1
J		1			1
ΣΟΝΟΛΟ	11	12	21	14	58



Σκαρίφημα 1: Κουφώματα στην πλευρά EAST



Σκαρίφημα 2: Κουφώματα στην πλευρά NORTH



**Σκαρίφημα 3: Κουφώματα στην πλευρά WEST**



**Σκαρίφημα 4: Κουφώματα στην πλευρά SOUTH**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 04/07/2024**  
 Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
 Προμηθειών Δήμου Βοΐου

**ΜΥΛΩΝΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ**  
 Οικονομολόγος

**Σιάτιστα 04/07/2024**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ**

**ΛΑΖΑΡΟΣ Γ. ΚΩΤΣΙΚΑΣ**  
 Πολιτικός Μηχανικός, PhD  
 Ειδικός Συνεργάτης Δημάρχου Βοΐου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΪΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Τσιστοπούλου 5  
50300 Σιάτιστα

Τηλέφωνο: 2465350185

FAX: 2465350145

ΔΗΜΟΣ  
ΒΟΪΟΥ

Αριθμός Μελέτης: 12620/04.07.2024

Κ.Α.: 30.7331.40

CPV: 44221000-5

Προμήθεια κουφωμάτων 1<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Σιάτιστας

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Είδος	A.T.	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
1	ΚΟΥΦΩΜΑ ΤΥΠΟΥ Α	1	Τεμάχιο	19	1.350,00 €	25.650,00 €
2	ΚΟΥΦΩΜΑ ΤΥΠΟΥ Β	2	Τεμάχιο	8	1.350,00 €	10.800,00 €
3	ΚΟΥΦΩΜΑ ΤΥΠΟΥ C	3	Τεμάχιο	20	1.550,00 €	31.000,00 €
4	ΚΟΥΦΩΜΑ ΤΥΠΟΥ D	4	Τεμάχιο	4	750,00 €	3.000,00 €
5	ΚΟΥΦΩΜΑ ΤΥΠΟΥ E	5	Τεμάχιο	1	1.400,00 €	1.400,00 €
6	ΚΟΥΦΩΜΑ ΤΥΠΟΥ F	6	Τεμάχιο	1	1.500,00 €	1.500,00 €
7	ΚΟΥΦΩΜΑ ΤΥΠΟΥ G	7	Τεμάχιο	1	750,00 €	750,00 €
8	ΚΟΥΦΩΜΑ ΤΥΠΟΥ H	8	Τεμάχιο	2	2.600,00 €	5.200,00 €
9	ΚΟΥΦΩΜΑ ΤΥΠΟΥ I	9	Τεμάχιο	1	5.500,00 €	5.500,00 €
10	ΚΟΥΦΩΜΑ ΤΥΠΟΥ J	10	Τεμάχιο	1	3.900,00 €	3.900,00 €
Σύνολο καθαρής αξίας:						88.700,00 €
Φ.Π.Α. 24%:						21.288,00 €
Γενικό σύνολο δαπάνης:						109.988,00 €

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 04/07/2024**

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
Προμηθειών Δήμου Βοΐου

ΜΥΛΩΝΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ  
Οικονομολόγος

Σιάτιστα 04/07/2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΛΑΖΑΡΟΣ Γ. ΚΩΤΣΙΚΑΣ  
Πολιτικός Μηχανικός, PhD  
Ειδικός Συνεργάτης Δημάρχου Βοΐου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΪΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Τσιστοπούλου 5  
50300 Σιάτιστα

Τηλέφωνο: 2465350185

FAX: 2465350145

ΔΗΜΟΣ  
ΒΟΪΟΥ

Αριθμός Μελέτης: **12620/04.07.2024**

Κ.Α.: **30.7331.40**

CPV: **44221000-5**

Προμήθεια κουφωμάτων 1<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Σιάτιστας

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τα κουφώματα που περιγράφονται στα συνημμένα σχέδια θα αντικαταστήσουν τα παλιά υφιστάμενα στο 1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Σιάτιστας του Δήμου Βοΐου.

Τα κουφώματα με τους υαλοπίνακες τους θα είναι σύμφωνα με την παρούσα μελέτη και σύμφωνα με τις ακόλουθες ΠΤΕΠ:

03-08-01-00	«Ξύλινα Κουφώματα»
03-08-07-02	«Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό»

Οι προδιαγραφές των κουφωμάτων περιγράφονται στην ενότητα των τεχνικών προδιαγραφών.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

Η παραγωγή και μεταφορά των ξύλινων κουφωμάτων στους οποίους θα έχουν τοποθετηθεί οι υαλοπίνακες.

Η καθαίρεση των παλαιών κουφωμάτων.

Η τοποθέτηση των νέων κουφωμάτων και η προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών για την εργασία αυτή.

Οι εργασίες για την αποκατάσταση των φθορών στο άνοιγμα που προήλθαν από την καθαίρεση του υφιστάμενου κουφώματος καθώς και οι εργασίες για την πλήρωση των κενών (ιδιαίτερως στα κουφώματα τύπου Β και C) που παραμένουν στο άνοιγμα μετά την τοποθέτηση των νέων κουφωμάτων.

Τα νέα κουφώματα θα μεταφερθούν και θα τοποθετηθούν έτοιμα στο κτίριο, δηλαδή βαμμένα με τοποθετημένες μηχανισμούς ανάκλησης, μεντεσέδες, κλειδαριές, πόμολα και διπλούς μονωμένους υαλοπίνακες.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής και στερέωσης και ανάρτησης και η εργασία για πλήρη κατασκευή και τοποθέτηση.

Η παραλαβή θα γίνει αφού πρώτα ελεγχθούν για την σωστή τοποθέτηση, εφαρμογή και λειτουργία τους.

Θα παραδοθούν με έντυπες οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης των κουφωμάτων.

Στην τιμή ανά τεμάχιο, συμπεριλαμβάνεται το κόστος της μεταφοράς των κουφωμάτων από οποιαδήποτε απόσταση, επί τόπου στην Σιάτιστα και την τοποθέτηση τους.

Σιάτιστα 04/07/2024

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 04/07/2024**

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
Προμηθειών Δήμου Βοΐου

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΥΛΩΝΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ  
Οικονομολόγος

ΛΑΖΑΡΟΣ Γ. ΚΩΤΣΙΚΑΣ  
Πολιτικός Μηχανικός, PhD  
Ειδικός Συνεργάτης Δημάρχου Βοΐου



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΪΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Τσιστοπούλου 5  
50300 Σιάτιστα

Τηλέφωνο: 2465350185

FAX: 2465350145



Αριθμός Μελέτης: **12620/04.07.2024**

Κ.Α.: **30.7331.40**

CPV: **44221000-5**

**Προμήθεια κουφωμάτων 1<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Σιάτιστας**

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στην διαδικασία θα πρέπει να έχουν γνώση του κτιρίου στα οποία θα γίνει αντικατάσταση κουφωμάτων, τα οποία και οφείλουν να επισκεφτούν για να σχηματίσουν πλήρη και σαφή εικόνα και να έχουν προσωπική αντίληψη σχετικά με τις προσβάσεις, τις ιδιαιτερότητες προσέγγισης, τη διακίνηση των εργαζομένων και μηχανημάτων τους, τις αποστάσεις, και γενικά όλες τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την προσφορά τους και την εξέλιξη της προμήθειας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρεγκλίτως και να εφαρμόσει όλες τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και υγιεινής, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και είναι αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικής και αστικής, για οποιοδήποτε ατύχημα ή θάνατο προκληθεί εκ παραβίασης των ισχυουσών διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτή κάθε φορά ισχύει.

Ο επί τόπου τεχνικός υπεύθυνος του προμηθευτή θα συμμορφώνεται προς τις εντολές της Υπηρεσίας.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα ζητήσει από τον οριστικό ανάδοχο την προσκόμιση δείγματος πλήρους τυπικού στοιχείου των κουφωμάτων προς έλεγχο και αξιολόγηση και στη συνέχεια θα δώσει εντολή για την παραγωγή των προβλεπόμενων κουφωμάτων.

Τα προσκομιζόμενα στοιχεία θα ελέγχονται προς επιβεβαίωση ότι πληρούν τις συμβατικές απαιτήσεις και τότε μόνον θα γίνονται αποδεκτά προς τοποθέτηση.

Τα κουφώματα κρίνονται απορριπτέα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- όταν η κατασκευή τους δεν ακολουθεί τις προδιαγραφές και τις οδηγίες της Υπηρεσίας,
- όταν δεν φέρουν τα απαιτούμενα εξαρτήματα,
- όταν η λειτουργία τους δεν είναι ομαλή, αθόρυβη και απαλλαγμένη από κάθε άλλο ελάττωμα,
- όταν δεν έχουν την απαραίτητη επιπεδότητα, κατακορυφότητα και τα σωστά τελειώματα,
- όταν δεν πληρούν τις απαιτήσεις ανεμοστεγανότητας, υδατοστεγανότητας, ηχομόνωσης.

Οι αναγραφόμενες διαστάσεις των σχεδίων και του πίνακα κουφωμάτων του παρόντος παραρτήματος είναι αποτέλεσμα σχετικής μελέτης. Για την εφαρμογή αυτής κρίνεται απαραίτητη η επιτόπου επιμέτρηση και επαλήθευση από τον ανάδοχο, εξετάζοντας όλες τις παραμέτρους που αφορούν στην ομαλή διεκπεραίωση της κάθε προμήθειας. Κρίνεται αναγκαίο να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στις παρατηρήσεις των επισυναπτόμενων πινάκων και γενικά στις προδιαγραφές και λεπτομέρειες των σχεδίων του παρόντος παραρτήματος, καθώς ο τύπος, οι τελικές διαστάσεις των προς προμήθεια ειδών και οι ποσότητες τους προκύπτουν βάσει αυτών.

Σημειώνεται ότι τα σχέδια, αν χρειαστεί, θα αποσταλούν σε ψηφιακή μορφή στον οριστικό ανάδοχο.

Κατά το στάδιο της παραγωγής, τα κουφώματα θα παραμείνουν αποθηκευμένα στο εργοστάσιο για όσο χρονικό διάστημα απαιτηθεί, ανάλογα με την εποχή, ώστε να αποφευχθεί το φαινόμενο της σύμψυξης με τα υλικά συσκευασίας. Κατόπιν, θα συσκευαστούν με μεμβράνες ανά τεμάχιο και θα τοποθετηθούν σε παλέτα δεμένα με τσέρκια, ώστε να δημιουργηθεί ένα συμπαγές σύνολο, του οποίου το βάρος και οι διαστάσεις θα είναι συμβατά με τα μέσα μεταφοράς.

Μετά την παραλαβή τους, τα έτοιμα κουφώματα δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε χώρους που δεν είναι προστατευμένοι, με υγρασία άνω του 70%. Τα πάσης φύσεως μεταλλικά εξαρτήματα θα φυλάσσονται μέσα στις συσκευασίες τους, μέχρι να ενσωματωθούν στο κούφωμα. Τα έτοιμα στοιχεία των κουφωμάτων θα φέρουν



προστατευτικό περιτύλιγμα από χαρτόνι, χαρτί οντουλε ή πλαστικά φύλλα από αεροκυψέλες για την προστασία τους από εκδορές ή χτυπήματα. Στοιχεία των κουφωμάτων ή υλικά που υφίστανται φθορά κατά την αποθήκευση και τους κάθε είδους χειρισμούς τους και πλάγιες μεταφορές εντός του εργοταξίου δεν θα γίνονται αποδεκτά προς χρήση/τοποθέτηση και θα αντικαθίστανται με επιβάρυνση του αναδόχου.

Η προσαρμογή και τοποθέτηση των κουφωμάτων στα πλαίσια των ανοιγμάτων θα προσδιοριστεί μετά από κοινή επίσκεψη από τον ανάδοχο και την Υπηρεσία. Ο ανάδοχος θα έχει την αποκλειστική ευθύνη για την επιτόπου σωστή μέτρηση των διαστάσεων, την ακριβή εφαρμογή των μετρήσεων κατά την κατασκευή και τη σωστή τοποθέτηση των κουφωμάτων στα υπάρχοντα ανοίγματα. Οι μέγιστες περιμετρικές ανοχές θα καθορισθούν σε συνεργασία με την Υπηρεσία.

Μετά το πέρας των εργασιών τοποθέτησης, τον έλεγχο και την αποδοχή από την Υπηρεσία, θα αποσύρεται ο εξοπλισμός του συνεργείου τοποθέτησης, θα αποκομίζονται τα άχρηστα υλικά προς απόρριψη και θα παραδίδονται οι χώροι καθαροί και ευπρεπείς, σε κατάσταση που να επιτρέπει άμεσα τη λειτουργία τους. Τα παλαιά υπάρχοντα κουφώματα θα φορτώνονται και θα μεταφέρονται στους χώρους αποθήκευσης του Δήμου, με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ**

Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινων κουφωμάτων (από ξηραμένη, τρικολητή ξυλεία τύπου ΜΕΡΑΝΤΙ Α' ποιότητας) μέσης πυκνότητας τουλάχιστον 550Kg/m<sup>3</sup>.

Τα κουφώματα θα είναι ξύλινα, θερμομονωτικά, εργοστασιακής κατασκευής που έρχονται και τοποθετούνται έτοιμα στο κτίριο πάνω με τοποθετημένες μηχανισμούς ανάκλησης, μεντεσέδες, κλειδαριές, πόμολα και διπλούς μονωμένους υαλοπίνακες.

Στην τιμή θα περιλαμβάνεται:

- i) η αποξήλωση των παλαιών κουφωμάτων για την τοποθέτηση των νέων υαλοστασίων,
- ii) όλα τα απαραίτητα υλικά για την κατασκευή, στερέωση και τοποθέτηση αυτών,
- iii) οποιεσδήποτε επιπλέον εργασίες θα χρειασθούν να γίνουν κατά την τοποθέτησή τους.

Οι διατομές των κουφωμάτων θα είναι σύμφωνες με τις ήδη υπάρχουσες.

Τα κουφώματα θα φέρουν τρία λάστιχα υψηλής ποιότητας, για απόλυτη υδατοστεγανότητα, ηχομόνωση και θερμομόνωση (ένα περιμετρικό λάστιχο στην κάσα και δύο περιμετρικά λάστιχα στο φύλλο) και επιπλέον στο κατωκάσι θα έχουν νεροσταλλάκτη από ανωδιωμένο αλουμίνιο ο οποίος θα επενδύεται στα παράθυρα με μασίφ τμήμα ξύλου σε κατάλληλη μορφή για αισθητικά αρμονικό αποτέλεσμα.

Θα ακολουθούν το διεθνές πρότυπο UNIEN 7979 και θα διαθέτουν αεροστεγανότητα κατηγορίας A3 (κατά UNIEN 42), υδατοστεγανότητα E4 (κατά UNI -EN86) και αντοχή σε ανεμοπίεση V3 (κατά UNIEN 77).

Στα κουφώματα θα είναι ήδη τοποθετημένοι διπλοί υαλοπίνακες 4/15/6 (3+3laminated), με argon στο διάκενο, με συντελεστή θερμοπερατότητας,  $U_g=1,1W/m^2*K$  και  $U_f=1,1W/m^2*K$ .

Ο τελικός συντελεστής θερμοπερατότητας του κουφώματος μετά την εφαρμογή του υαλοπίνακα θα είναι  $U_{value}<2,10 W/m^2*K$ .

Η κατασκευή της τρικολητής ξυλείας γίνεται με τα νερά του ξύλου αντίθετα, μεταξύ τους και η ένωση των στοιχείων γίνεται με πολλαπλά μόρσα. Οι κόλλες που χρησιμοποιούνται είναι γερμανικού τύπου κατηγορίας D4.

Η ξυλεία ξηραίνεται σε ειδικό θάλαμο ξήρανσης έτσι ώστε να διαθέτει αποδεκτή τιμή υγρασίας 10-12%.

Τα κουφώματα θα διαθέτουν μεντεσέδες ρυθμιζόμενους και πόμολα ενδεικτικού τύπου ROTO.

Συμπεριλαμβάνεται ο μηχανισμός ανάκλησης των παραθύρων.

Επιπλέον, η κάθε πόρτα θα διαθέτει κλειδαριά ασφαλείας.

Οι χρωματισμοί των βαφών των υαλοστασίων θα επιλεγούν με υποδείξεις της υπηρεσίας.

Τα κουφώματα θα βαφούν σε ελεγχόμενο περιβάλλον υγρασίας και θερμοκρασίας με βαφές που θα έχουν ως βάση το νερό (υδατοδιαλυτές) σε τέσσερα στάδια.

1. Εμποτισμός καθολικά σε αντί-μυκητοκτόνο γαλάκτωμα, άχρωμο, που προετοιμάζει τους πόρους του κουφώματος για την καλύτερη πρόσφυση των επομένων σταδίων.
2. Βαφή με αστάρι έτσι ώστε να προετοιμαστεί η επιφάνεια του κουφώματος για τα δύο τελικά χέρια.
3. Επίστρωση του τελικού φιλμ λούστρων σε δύο χέρια. Το τελικό gel θα είναι εμπλουτισμένο με χρωστικές με φίλτρο UV κατά της ακτινοβολίας του ηλίου.
4. Επίστρωση ειδικής αδιάβροχης κόλλας πάνω κάτω στα σόκορα, (αναγκαίο στις ακραίες καιρικές συνθήκες) και στις συνδέσεις (μόρσα) για πλήρη αδιαβροχοποίηση και σφράγιση από την «μούχλα» της υγρασίας που εισχωρεί.

Τα κουφώματα θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας και στεγανότητας τουλάχιστον πέντε (5) ετών.

### Α.Τ. 1. ΚΟΥΦΩΜΑ ΤΥΠΟΥ Α

ΤΕΜΑΧΙΑ: 19	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ: 1.350,00€
<p><u>ΤΜΗΜΑ 1a</u>                      Ανοιγόμενο: ΝΑΙ                      Ανάκλιση: ΝΑΙ                      Φύλλα: 2</p> <p><u>ΤΜΗΜΑ 1b (φεγγίτης)</u>                      Ανοιγόμενο: ΟΧΙ                      Φύλλα: ΟΧΙ</p> <p>Συνολική Επιφάνεια: 2,59m<sup>2</sup></p>	
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΟΥΦΩΜΑ	

### Α.Τ. 2. ΚΟΥΦΩΜΑ ΤΥΠΟΥ Β

ΤΕΜΑΧΙΑ: 8	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ: 1.350,00€
<p><u>ΤΜΗΜΑ: 1a</u>                      Ανοιγόμενο: ΝΑΙ                      Ανάκλιση: ΝΑΙ                      Φύλλα: 2</p> <p><u>ΤΜΗΜΑ: 1b (φεγγίτης)</u>                      Ανοιγόμενο: ΟΧΙ                      Ανάκλιση: ΟΧΙ</p> <p>Συνολική Επιφάνεια: 2,34m<sup>2</sup></p> <p><u>ΤΜΗΜΑ: 2a</u>                      Θα καθαιρεθεί το τμήμα με λιθοδομή.                      Θα τοποθετηθεί τεμάχιο από ίδιο υλικό και με ίδια βαφή με αυτή του κουφώματος και πάχους ίσου με αυτό του κασώματος.</p> <p><u>ΤΜΗΜΑ: 2β</u>                      Θα καθαιρεθεί το τμήμα από λιθοδομή.                      Το κενό θα κλείσει με συμπαγές κομμάτι από εξηλασμένη πολυστερίνη. Θα επικαλυφθεί με υαλόπλεγμα και θα επιχριστεί με έτοιμο σοβά, ίδιου χρώματος με αυτό της εξωτερικής όψης του κτιρίου.</p>	
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΟΥΦΩΜΑ	

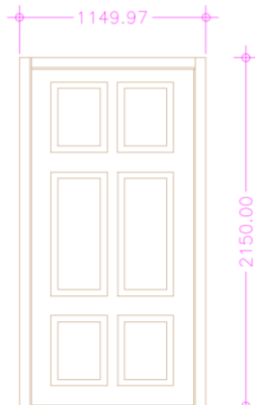

**Α.Τ. 3. ΚΟΥΦΩΜΑ ΤΥΠΟΥ C**

<b>ΤΕΜΑΧΙΑ: 20</b>	<b>ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ: 1.550,00 €</b>
<p><u>ΤΜΗΜΑ: 1a</u>            Ανοιγόμενο: ΝΑΙ            Ανάκληση: ΝΑΙ            Φύλλα: 2</p> <p><u>ΤΜΗΜΑ: 1b (φεγγίτης)</u>            Ανοιγόμενο: ΟΧΙ            Ανάκληση: ΟΧΙ</p> <p>Συνολική Επιφάνεια: 2,34m<sup>2</sup></p> <p><u>ΤΜΗΜΑ: 2a - 2β</u>            Θα καθααιρεθεί το ξύλινο τεμάχιο και το τμήμα από λιθοδομή.</p> <p><u>ΤΜΗΜΑ: 2a</u>            Θα τοποθετηθεί τεμάχιο από ίδιο υλικό και με ίδια βαφή με αυτή του κουφώματος και πάχους ίσου με αυτό του κασώματος.</p> <p><u>ΤΜΗΜΑ: 2β</u>            Το κενό θα κλείσει με συμπαγές κομμάτι από εξηλασμένη πολυστερίνη. Θα επικαλυφθεί με υαλόπλεγμα και θα επιχριστεί με έτοιμο σοβά, ίδιου χρώματος με αυτό της εξωτερικής όψης του κτιρίου.</p>	
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΟΥΦΩΜΑ	

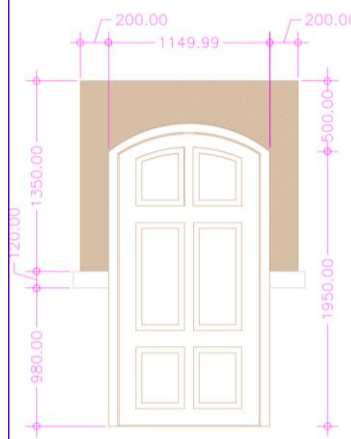

**Α.Τ. 4. ΚΟΥΦΩΜΑ ΤΥΠΟΥ D**

<b>ΤΕΜΑΧΙΑ: 4</b>	<b>ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ: 750,00 €</b>
<p>Ανοιγόμενο: ΝΑΙ            Ανάκληση: ΝΑΙ            Φύλλα: 2</p> <p>Συνολική Επιφάνεια: 1,39m<sup>2</sup></p>	
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΟΥΦΩΜΑ	

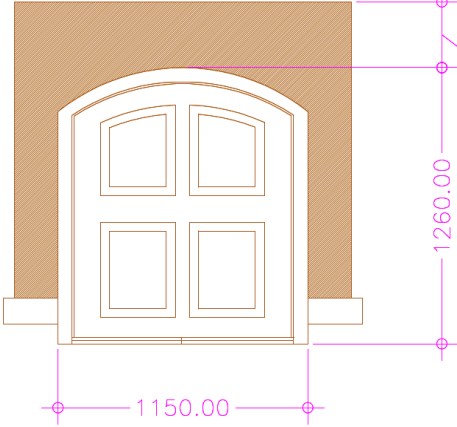

**Α.Τ. 5. ΚΟΥΦΩΜΑ ΤΥΠΟΥ Ε**

<b>ΤΕΜΑΧΙΑ: 1</b>	<b>ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ: 1.400,00€</b>
Ανοιγόμενο: ΝΑΙ Ανάκληση: ΟΧΙ Φύλλα: 1 Κλειδαριά ασφαλείας: ΝΑΙ Συνολική Επιφάνεια: 2,48m <sup>2</sup>	
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΟΥΦΩΜΑ	

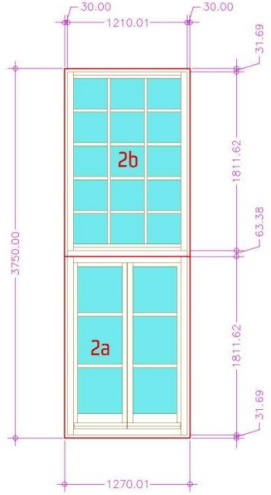

**Α.Τ. 6. ΚΟΥΦΩΜΑ ΤΥΠΟΥ F**

<b>ΤΕΜΑΧΙΑ: 1</b>	<b>ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ: 1.500,00 €</b>
Ανοιγόμενο: ΝΑΙ Ανάκληση: ΟΧΙ Φύλλα: 1 Κλειδαριά ασφαλείας: ΝΑΙ Συνολική Επιφάνεια: 2,40m <sup>2</sup>	
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΟΥΦΩΜΑ	

**Α.Τ. 7. ΚΟΥΦΩΜΑ ΤΥΠΟΥ G**

<b>ΤΕΜΑΧΙΑ: 1</b>	<b>ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ: 750,00€</b>
Ανοιγόμενο: ΝΑΙ Ανάκληση: ΟΧΙ Φύλλα: 1 Συνολική Επιφάνεια: 1,38m <sup>2</sup>	
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΟΥΦΩΜΑ	

**Α.Τ. 8. ΚΟΥΦΩΜΑ ΤΥΠΟΥ Η**

<b>ΤΕΜΑΧΙΑ: 2</b>	<b>ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ: 2.600,00 €</b>
<u>ΤΜΗΜΑ 2a</u> Ανοιγόμενο: ΝΑΙ Ανάκληση: ΝΑΙ Φύλλα: 2  <u>ΤΜΗΜΑ 2b</u> Ανοιγόμενο: ΟΧΙ Ανάκληση: ΟΧΙ Συνολική Επιφάνεια: 4,75m <sup>2</sup>	
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΟΥΦΩΜΑ	

**Α.Τ. 9. ΚΟΥΦΩΜΑ ΤΥΠΟΥ Ι**

ΤΕΜΑΧΙΑ: 1	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ: 5.500,00 €
<p><u>ΤΜΗΜΑ 1a</u>            Ανοιγόμενο: ΝΑΙ            Ανάκληση: ΟΧΙ            Φύλλα: 2            Κλειδαριά ασφαλείας: ΝΑΙ</p> <p><u>ΤΜΗΜΑ 1b</u>            Ανοιγόμενο: ΟΧΙ            Ανάκληση: ΟΧΙ</p> <p><u>ΤΜΗΜΑ 2</u>            Ανοιγόμενο: ΟΧΙ            Ανάκληση: ΟΧΙ</p> <p>Συνολική Επιφάνεια: 10,20m<sup>2</sup></p>	
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΟΥΦΩΜΑ	

**Α.Τ. 10. ΚΟΥΦΩΜΑ ΤΥΠΟΥ J**

ΤΕΜΑΧΙΑ: 1	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ: 3.900,00€
<p><u>ΤΜΗΜΑ 1</u>            Ανοιγόμενο: ΝΑΙ            Ανάκληση: ΟΧΙ            Κλειδαριά ασφαλείας: ΝΑΙ</p> <p><u>ΤΜΗΜΑ 2</u>            Ανοιγόμενο: ΟΧΙ            Ανάκληση: ΟΧΙ</p> <p><u>ΤΜΗΜΑ 3-A</u>            Ανοιγόμενο: ΝΑΙ</p> <p><u>ΤΜΗΜΑ 3-B</u>            Ανοιγόμενο: ΟΧΙ</p> <p>Συνολική Επιφάνεια: 6,75m<sup>2</sup></p>	
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΟΥΦΩΜΑ	

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 04/07/2024**  
 Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
 Προμηθειών Δήμου Βοΐου

ΜΥΛΩΝΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ  
 Οικονομολόγος

**Σιάτιστα 04/07/2024**

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

ΛΑΖΑΡΟΣ Γ. ΚΩΤΣΙΚΑΣ  
 Πολιτικός Μηχανικός, PhD  
 Ειδικός Συνεργάτης Δημάρχου Βοΐου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΪΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Τσιστοπούλου 5  
50300 Σιάτιστα

Τηλέφωνο: 2465350185

FAX: 2465350145



Αριθμός Μελέτης: 12620/04.07.2024

Κ.Α.: 30.7331.40

CPV: 44221000-5

Προμήθεια κουφωμάτων 1<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Σιάτιστας

## ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1ο: Αντικείμενο συγγραφής.

Αντικείμενο της παρούσας αποτελεί η Συγγραφή Υποχρεώσεων για την προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινων κουφωμάτων του 1<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Σιάτιστας.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

### Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις.

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

- Του Ν.3463/2006 «Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως αυτές ισχύουν κατά την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης.

- Τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 94 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης & της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 2 του άρθρου 69 του Ν. 4257/2014 (ΦΕΚ 93/Α/2014) με ισχύ από 1/7/2013.

- Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120 Α') «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».

- Της υπ' αριθμ. 44756 (ΦΕΚ 3380/Β'/13.06.2024) Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.»

- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147Α/2016) όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

### Άρθρο 3ο: Σειρά ισχύος τευχών.

Τα τεύχη δημοπρατήσεως αλληλοσυμπληρώνονται, εν περιπτώσει δε ασυμφωνίας μεταξύ των περιεχομένων εις αυτά όρων, η σειρά ισχύος των ως άνω τευχών καθορίζεται ως κάτωθι:

- α. Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ. Το τιμολόγιο μελέτης και η Τεχνική Περιγραφή
- ε. Η προσφορά του μειοδότη

### Άρθρο 4ο: Προϋπολογισμός προμήθειας.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των ογδόντα οκτώ χιλιάδων επτακοσίων ευρώ (88.700,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τις εγγεγραμμένες πιστώσεις με Κ.Α. 30.7331.40 «Αντικατάσταση κουφωμάτων στο 1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Σιάτιστας (Ε.Α.Π. Τ.Α.)» του προϋπολογισμού του Δήμου Βοΐου οικονομικού έτους 2024.

Η δαπάνη της προμήθειας θα καλυφθεί από πιστώσεις του Ειδικού Αναπτυξιακού Προγράμματος Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας 2012-2018.

### **Άρθρο 5ο: Τρόπος αναθέσεως της προμήθειας.**

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) και με την προϋπόθεση ότι τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα και προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών της προμήθειας.

Μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού θα συνταχθεί σχετική σύμβαση η οποία θα υπογραφεί από τα δύο μέρη.

### **Άρθρο 6ο: Εγγυήσεις.**

#### **Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.**

Η εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό ορίζεται ίση με ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, και συγκεκριμένα στο ποσό των χιλίων επτακοσίων εβδομήντα τεσσάρων ευρώ (1.774,00€), για κάθε διαγωνιζόμενο και θα κατατίθεται υπό μορφή γραμματίου του Τ.Π. & Δ. ή του ΤΣΜΕΔΕ ή υπό μορφή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης τράπεζας.

Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον για δεκατρείς (13) μήνες από την διενέργεια του διαγωνισμού.

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια, αντικαθίσταται με την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης για την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις των λοιπών προμηθευτών που έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε τέσσερις (04) μέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/2016).

#### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό ( 4% ) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων των συμβαλλομένων.

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται πρέπει να αναφέρουν κατ' ελάχιστο τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 4 του Ν.4412/2016.

### **Άρθρο 7ο: Προθεσμία παράδοσης.**

Τα κουφώματα θα παραδοθούν πλήρως εγκατεστημένα στο 1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Σιάτιστας, μέσα σε οκτώ (8) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Μετά την παράδοση του εξοπλισμού θα παραδοθούν οι έντυπες οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης των κουφωμάτων.

### **Άρθρο 8ο: Παραλαβή.**

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής κατόπιν μακροσκοπικής εξέτασης και πρακτικής δοκιμασίας, με την έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής, εντός ενός (1) μηνός από την παράδοση του συνόλου της προμήθειας τηρουμένων των διαδικασιών που προβλέπονται στη σχετική νομοθεσία.

Εάν η κατασκευή και η λειτουργία δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος ανάλογα με το μέγεθος αυτών είτε να αποκαταστήσει αυτές η να αντικαταστήσει το υλικό σύμφωνα με την απόφαση της επιτροπής παραλαβής και τις ισχύουσες διατάξεις.

### **Άρθρο 9ο: Τρόπος πληρωμής, φόροι, τέλη, κρατήσεις, αναθεώρηση τιμών**

Η πληρωμή θα γίνει μόλις ολοκληρωθεί η παράδοση και πλήρης τοποθέτηση των κουφωμάτων, και υποβληθούν τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα παρακάτω:

- Τιμολόγιο του προμηθευτή.
- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο Βοΐου.

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη και εισφορές υπέρ του δημοσίου, που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η δαπάνη δημοσίευσης της περιληπτικής διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα δημοπρασίας αρχικής και επαναληπτικής θα βαρύνουν τον προμηθευτή που θα κηρυχθεί ανάδοχος (Ν. 3801/2009 άρθρο 46, ΦΕΚ 163Α/4-9-2009).



Η πληρωμή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

**Άρθρο 10ο: Λύση, Καταγγελία Σύμβασης, Έκπτωση Αναδόχου**

Ο Δήμος Βοΐου δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- i) Αν ο ανάδοχος δεν υλοποιεί το έργο με τον τρόπο που ορίζεται στη σύμβαση, παρά τις προς τούτο οχλήσεις της υπηρεσίας.
- ii) Αν ο ανάδοχος εκχωρεί τη σύμβαση χωρίς την άδεια της υπηρεσίας.
- iii) Αν ο ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων.
- iv) Αν εκδοθεί τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

**Άρθρο 11ο: Εγγύηση - Ανταλλακτικά**

Επί ποινή αποκλεισμού, τα υπό προμήθεια είδη θα καλύπτονται με εγγύηση καλής λειτουργίας χρονικής διάρκειας τουλάχιστον πέντε (5) ετών.

Ο χρόνος της εγγύησης των υπό προμήθεια ειδών θα αρχίζει από την παραλαβή του είδους πλήρους και έτοιμου για λειτουργία.

Κατά το ανωτέρω χρονικό διάστημα, ο προμηθευτής, σε περίπτωση βλάβης κάποιου στοιχείου ή μηχανισμού μηχανήματος οφείλει σε χρονικό διάστημα 24-48 ωρών, από την ενημέρωση της υπηρεσίας, να διαγνώσει το πρόβλημα και σε χρονικό διάστημα 24-48 ωρών να επισκευάσει τη ζημία του.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να δεσμεύεται πως μπορεί να προμηθεύσει με ανταλλακτικά των κουφωμάτων που θα τοποθετηθούν για τουλάχιστον δέκα (10) έτη.

**Άρθρο 12ο: Τελικές διατάξεις.**

Σχετικά με τις κυρώσεις κλπ. ή την επίλυση των διαφορών μεταξύ Δήμου και προμηθευτή, πριν και μετά την υπογραφή της σύμβασης, γίνεται εφαρμογή των σχετικών διατάξεων του Ν. 4412/2016.

**Σιάντιστα 04/07/2024**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 04/07/2024**

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
Προμηθειών Δήμου Βοΐου

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΥΛΩΝΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ  
Οικονομολόγος

ΛΑΖΑΡΟΣ Γ. ΚΩΤΣΙΚΑΣ  
Πολιτικός Μηχανικός, PhD  
Ειδικός Συνεργάτης Δημάρχου Βοΐου