



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ- ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΘΥΡΑΣ ΕΞΟΔΟΥ Ε΄ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ
& ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΑΣ ΣΕ Β΄ ΚΑΙ Η΄ ΠΣ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ”
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 741/2022

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός:	5.952,00 Ευρώ
Χρηματοδότηση:	ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 2021
Κ.Α.:	30.7135.31

ΙΟΥΛΙΟΣ 2022



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ- ΕΥΟΣΜΟΥ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ:	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΘΥΡΑΣ ΕΞΟΔΟΥ Ε' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ & ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΑΣ ΣΕ Β' ΚΑΙ Η' ΠΣ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ»
Αρ. Μελέτης:	741/2022
Προϋπολογισμός:	5.952,00 Ευρώ (με τον Φ.Π.Α. 24%)

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	5.952,00€ (με τον Φ.Π.Α. 24%)
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ:	2022
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ:	ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 2021
Κ.Α.:	30.7135.31

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- IV. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΓΕΝΙΚΑ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 5.952,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%) προβλέπεται η προμήθεια και τοποθέτηση δίφυλλης εξωτερικής Θύρας (μετα του περιμετρικού πλαισίου), όπως αποτυπώνεται στην υπ' αριθμό ΧΠΕ 30343 εγκεκριμένη Μελέτη Πυροπροστασίας. Η τοποθέτηση της θύρας απαιτείται λόγω προδιαγραφών εξόδου κινδύνου, στο κτίριο όπου στεγάζεται ο Ε΄ Παιδικός Σταθμός Δ.Ε. Ευόσμου, στην οδό Παναγίας Κρεμαστής.

Για τον ίδιο λόγο απαιτείται τροποποίηση της φοράς υφιστάμενων θυρών σε Β΄ & Η΄ ΠΣ Ευόσμου (άνοιγμα προς τη φορά εξόδου).

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και συγκεκριμένα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α΄ 147/08.08.2016), όπως τροποποιήθηκε με τον 4782/21, του Ν.3463/2006 (Δ.Κ.Κ), του Ν.3852/2010 (Πρόγραμμα Καλλικράτης), κτλ.
Η αναθέτουσα αρχή θα προβεί σε διαδικασία απευθείας ανάθεσης.
Ο χρόνος παράδοσης της θύρας, εγκατεστημένης και σε πλήρη λειτουργία, δεν θα είναι μεγαλύτερος από εξήντα (60) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Σύμφωνα με την εγκεκριμένη Μελέτη Πυροπροστασίας (ΧΠΕ 30343), απαιτείται η τοποθέτηση εξωτερικής δίφυλλης θύρας, η οποία θα τοποθετηθεί στην κύρια είσοδο του Ε΄ δημοτικού παιδικού σταθμού και σύμφωνα με τα σχέδια της εγκεκριμένης κάτοψης ισογείου θα αντιστοιχεί στη τελική έξοδο του Κτιρίου Π7. Η τοποθέτησή της θα γίνει μετά την αποξήλωση του υφιστάμενου πλαισίου. Η θύρα θα έχει ανοιγόμενα προς τα έξω και τα δύο φύλλα, θα είναι συγκεκριμένων διαστάσεων, κατασκευασμένη από θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου, σε συνδιασμό με συγκολλημένο πολυστρωματικό υαλοπίνακα, γνωστό με την ονομασία «ΤΡΙΠΛΕΞ». Ακόμη θα υπάρχει κινητός γυάλινος φεγγίτης οριζόντιου άξονα με σίτα αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων.

Επίσης απαιτείται κατάλληλη τροποποίηση της φοράς ανοίγματος των θυρών σε Β΄ & Η΄ ΠΣ Ευόσμου, σύμφωνα με τις αντίστοιχα εγκεκριμένες Μελέτες Πυροπροστασίας.

II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υλικά της προμήθειας θα πρέπει να έχουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Δίφυλλη θύρα, διαστάσεων: πλάτους 2,20μ. και ύψους 2,20μ.

Αποτελούμενη από δύο φύλλα ανοιγόμενα προς τα έξω, πλάτους 1,10μ. και ύψους 2,20μ.

εκ των οποίων το δεξί, θα σταθεροποιείται με τη χρήση δύο συρτών αλουμινίου, οι οποίοι θα τοποθετηθούν στο επάνω και κάτω μέρος της.

Το κάθε θυρόφυλλο θα είναι κατασκευασμένο από θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου, πλάτους 1,10μ. και μέχρι ύψους 1,40μ., ενώ από ύψος 1,40μ. έως τα 2,20μ. θα υπάρχει συγκολλημένος πολυστρωματικός υαλοπίνακας «ΤΡΙΠΛΕΞ», πλάτους 1,10μ. και ύψους 0,80μ. Από τα 2,20μ. και μέχρι τα 2,60μ. θα υπάρχει κινητός γυάλινος φεγγίτης οριζόντιου άξονα, πλάτους 2,20μ. και ύψους 0,40μ. και σίτα αερισμού.

Το χρώμα της κάσας και του πάνελ θα είναι της ίδιας απόχρωσης με τις υπόλοιπες θύρες του κτιρίου.

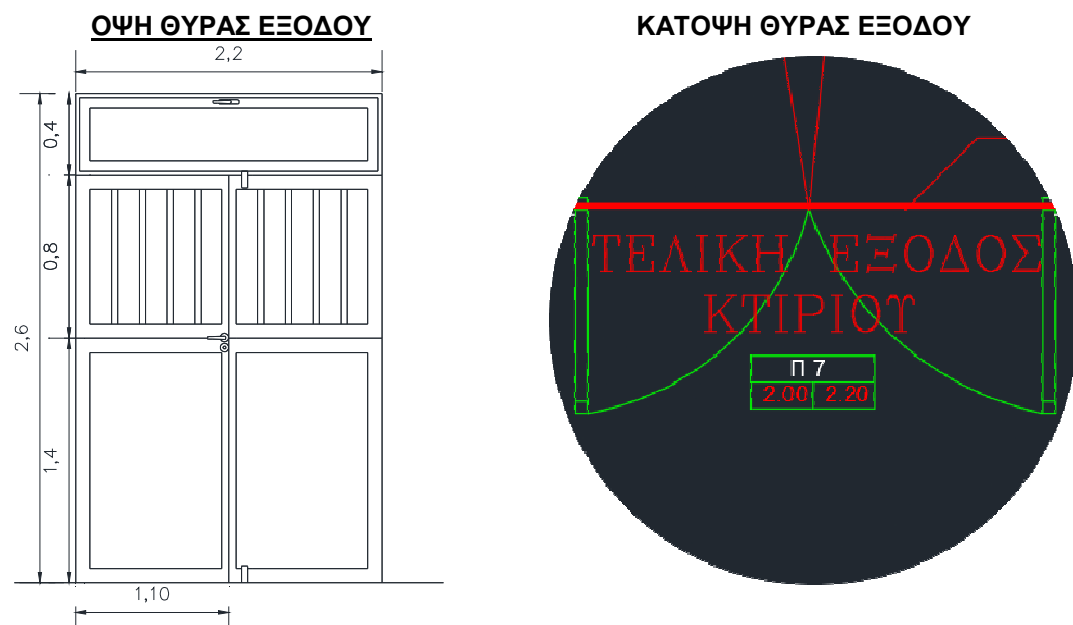
Ακόμη στις εργασίες συμπεριλαμβάνονται:

α) η επί τόπου πάκτωση της κάσας στην τοιχοποιία,

β) η πλήρωση του διακένου με τσιμεντοκονίαμα (αριάνι) και

γ) η τοποθέτηση και ρύθμιση όλων των εξαρτημάτων της θύρας.

Στο παρακάτω ενδεικτικό σκίτσο φαίνεται η όψη της θύρας εξόδου του Ε΄ ΠΣ (δίχως το πλαίσιο).



Εργασίες παράδοσης και εγκατάστασης (παροχής υπηρεσιών)

Η παραπάνω θύρα θα είναι καινούργιας και σύγχρονης κατασκευής, θα παραδοθεί από αξιόπιστη εταιρεία και θα τοποθετηθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία απο τον Προμηθευτή, στον Ε΄ Δημοτικό Παιδικό Σταθμό, της Δ.Ε.Ευόσμου, επί της οδού Παναγίας Κρεμαστής.

Πιο συγκεκριμένα, ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να υλοποιήσει όλες τις κατάλληλες εγκαταστάσεις εξαρτημάτων και των λοιπών μικροϋλικών, που απαιτούνται για τη σωστή λειτουργία της θύρας καθώς και αυτές που είναι αναγκαίες για την τροποποίηση της φοράς ανοίγματος των υφιστάμενων θυρών στους Β΄ και Η΄ ΠΣ Ευόσμου. Με την υποβολή της προσφοράς, κάθε διαγωνιζόμενος αποδέχεται ότι έχει συμπεριλάβει σε αυτήν όλα τα παραπάνω, προκειμένου να παραδοθούν συνολικά σε πλήρη και τεχνικά άρτια λειτουργία.

Συντάχθηκε
Ο Μηχανικός

Ελέγχθηκε - Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη του Τμήματος &
Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Βασίλειος Αλληλόμης
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α΄ Βαθμό

Δανάη Άννα Βυζοβίτη
Πολιτικός Μηχανικός
με Α΄ Βαθμό

III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΝΕΑ ΘΥΡΑ ΕΞΟΔΟΥ Διαστ. 2,20μ × 2,60μ	Τεμ.	1	3.600,00	3.600,00
2	ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΡΑΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΘΥΡΩΝ	Τεμ.	4	300,00	1.200,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:					4.800,00
Φ.Π.Α. 24%:					1.152,00
ΣΥΝΟΛΟ:					4.952,00

Συντάχθηκε
Ο Μηχανικός

Ελέγχθηκε - Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη του Τμήματος &
Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Βασίλειος Αλληλόμης
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α' Βαθμό

Δανάη Άννα Βυζοβίτη
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
 ΘΥΡΑΣ ΕΞΟΔΟΥ Ε' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ
 & ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΑΣ ΣΕ Β' ΚΑΙ Η' ΠΣ
 ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ»**

Αρ. Μελέτης: 741/2022
 Προϋπολογισμός: 5.952,00 Ευρώ (με τον Φ.Π.Α. 24%)

IV. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.(ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΝΕΑ ΘΥΡΑ ΕΞΟΔΟΥ Διαστ. 2,20μ x 2,60μ	Τεμ.	1		
2	ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΡΑΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΘΥΡΩΝ	Τεμ.	4		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:					
Φ.Π.Α. 24%:					
ΣΥΝΟΛΟ:					

Ολογράφως.....

Εύοσμος/...../.....
 Ο Προσφέρων

(σφραγίδα-υπογραφή)