

**ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΥΤΟΔΣΙΔΗΡΩΝ ΣΧΑΡΩΝ
ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ»**



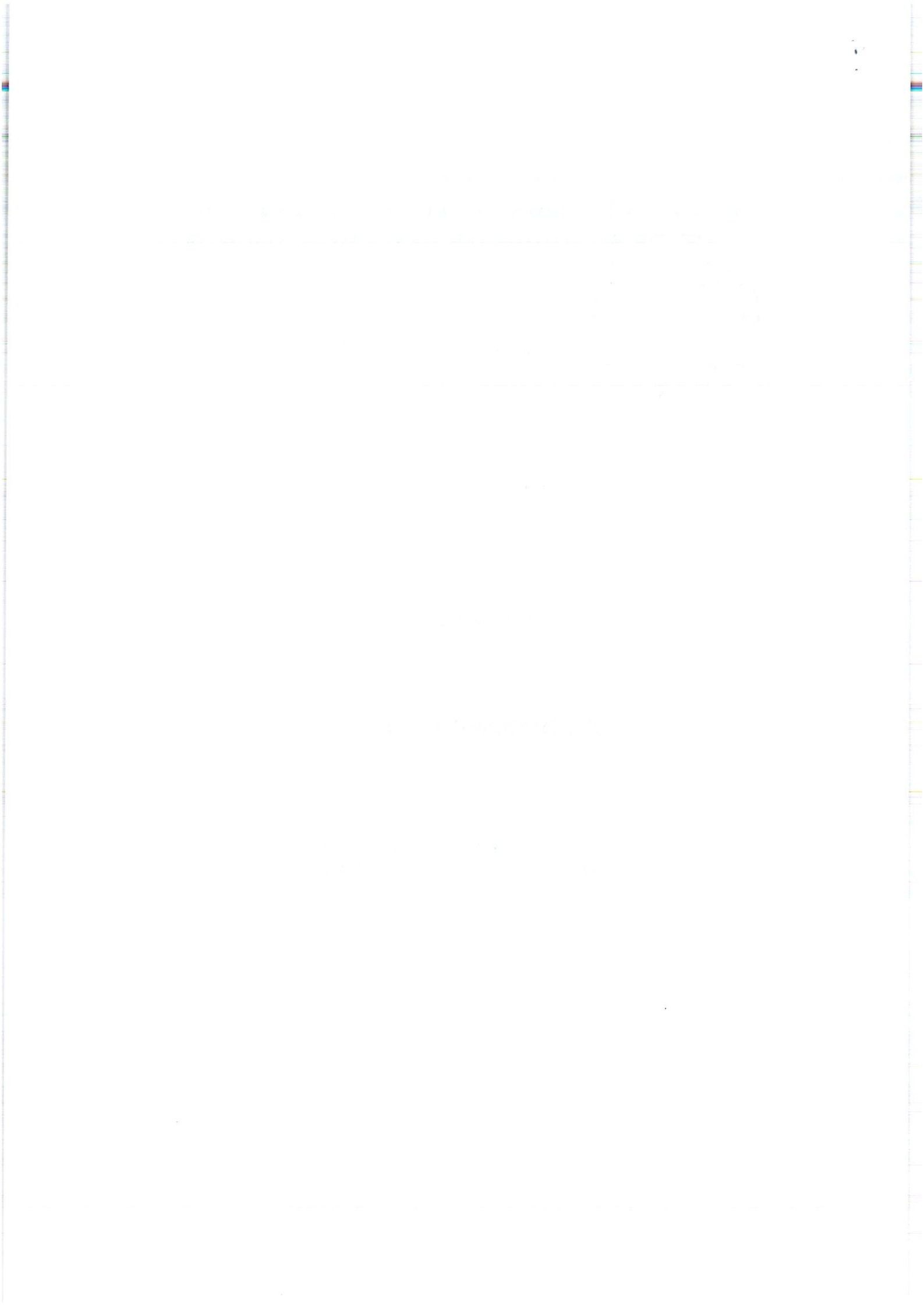
ΑΡ. ΜΕΛ.: 710 /2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.200,00 ΕΥΡΩ

CPV: 44316300-1

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2022

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 12 ΜΗΝΕΣ
ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ

**Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**
ΤΜΗΜΑ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

**ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια χυτοσιδηρών σχαρών
φρεατίων υδροσυλλογής ομβρίων»**

ΑΡ. ΜΕΛ.: 710 /2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.200,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια σχαρών φρεατίων υδροσυλλογής ομβρίων τύπου ΕΥΑΘ Α.Ε, από φαιό χυτοσίδηρο C250, προϋπολογισμού **37.200,00 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 24%, για τις ανάγκες του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου.

Θα καλύψουν ανάγκες που προκύπτουν από φθορές, ή κλοπές των υφισταμένων, την κατασκευή νέων δικτύων, σε διάφορα σημεία του Δήμου (πεζοδρόμια οδικό δίκτυο, σχολεία, δημοτικά κτίρια), στα δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων υδάτων.

Οι εργασίες για την τοποθέτηση και αντικατάσταση τους, θα εκτελεστούν από το προσωπικό του Δήμου.

Οι χυτοσιδηρές σχάρες που θα διατίθεται θα είναι κατασκευασμένες από φαιό χυτοσίδηρο C250, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Προδιαγραφή EN-124, σε διάφορα μεγέθη διαστάσεων, σχημάτων (τετράγωνες, ορθογώνιες) και θα φέρουν διάταξη ασφαλίσεώς τους.

Η εταιρεία κατασκευής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015. Η υποβολή των ανωτέρω πιστοποιητικού στην ελληνική γλώσσα, καθίσταται υποχρεωτική, επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς, εάν δε έχουν συνταχθεί σε άλλη γλώσσα, θα πρέπει να κατατεθούν σε επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα.

Θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, απαλλαγμένα από βλαπτικές ουσίες, ανθεκτικά στις καιρικές μεταβολές και σύμφωνα με τις προδιαγραφές που επιβάλλει η σχετική νομοθεσία.

Πριν από κάθε παράδοση, θα προηγείται η παραγγελία των ειδών και ποσοτήτων από το τμήμα Οδοποιίας-Συγκοινωνιών & Κυκλοφορίας - Πολιτικής Προστασίας της Δ/σης Πολιτικής Προστασίας και Συντήρησης Τεχνικών Έργων.

Η παραγγελία των υλικών θα δίνεται στον προμηθευτή με έντυπο δελτίο η αποστολή του οποίου θα γίνεται μέσω e-mail.

Για κάθε παραγγελία η κοστολόγηση θα γίνεται με ζυγολόγιο από τον προμηθευτή το οποίο θα αποστέλλεται με e-mail, την ημέρα της παράδοσης των υλικών.

Τα παραστατικά τα οποία θα συνοδεύουν τα υλικά την ημέρα της παράδοσης θα είναι το δελτίο αποστολής, το ζυγολόγιο, ο πίνακας στον οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά ο αριθμός των σχαρών, οι διαστάσεις, το αντίστοιχο βάρος σε κιλά, για κάθε παραδοτέα σχάρα.

Η τιμολόγηση των υλικών θα πρέπει να γίνεται ανά παραγγελία ή κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία σε χρονικό διάστημα ενός μήνα.

Στην τιμή προσφοράς συμπεριλαμβάνονται τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης στην υπηρεσία.

Η παράδοση της προμήθειας θα γίνεται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, εντός τριών ημερών από την ειδοποίηση, στην αποθήκη του τμήματος Οδοποιίας-Συγκοινωνιών & Κυκλοφορίας - Πολιτικής Προστασίας της Δ/σης Πολιτικής Προστασίας και συντήρησης τεχνικών έργων ή σε οποιοδήποτε άλλο χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία.

Στον ενδεικτικό προϋπολογισμό η κοστολόγηση του υλικού γίνεται με τιμή ανά κιλό και προέκυψε από έρευνα αγοράς σε εταιρείες (χυτήρια), με αντικείμενο παράγωγης προϊόντων από χυτοσίδηρο, όπως ορίζεται στα άρθρα 118 του Ν.4412/2016.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.16 τεύχος Α') και τις τροποποιήσεις του ν. 4782/21 όπως ισχύουν. Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, όπως ορίζεται στα άρθρα 86 του Ν.4412/2016.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.7135.06 με τίτλο **“Προμήθεια χυτοσιδηρών σχαρών φρεατίων υδροσυλλογής ομβρίων»** ποσού **37.200,00 €** για το έτος 2022.

Εύοσμος, Μάρτιος 2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΤΣΙΤΩΝΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



Ο ΑΝΑΓΓΕΛΩΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια χυτοσιδηρών σχαρών
φρεατίων υδροσυλλογής ομβρίων»

ΑΡ. ΜΕΛ.: 710 /2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.200,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΥΛΙΚΑ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Σχάρες φρεατίων υδροσυλλογής ομβρίων διαφόρων διαστάσεων και κατηγοριών με πλαίσιο ή χωρίς από Φαιό χυτοσίδηρο C250	kg	7.500,00	4,00	30.000,00
ΣΥΝΟΛΟ:					30.000,00
Φ.Π.Α. 24%					7.200,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					37.200,00

Εύοσμος, Μάρτιος 2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΤΣΙΤΩΝΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PH.D. IN CHEMISTRY
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5800 S. UNIVERSITY AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: 773-936-3700
WWW.CHICAGOEDU.EDU



PH.D. IN CHEMISTRY
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5800 S. UNIVERSITY AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: 773-936-3700
WWW.CHICAGOEDU.EDU



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια χυτοσιδηρών σχαρών
φρεατίων υδροσυλλογής ομβρίων»

ΑΡ. ΜΕΛ.: 710 /2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.200,00€

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΥΛΙΚΑ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Σχάρες φρεατίων υδροσυλλογής ομβρίων διαφόρων διαστάσεων και κατηγοριών με πλαίσιο ή χωρίς από Φαιό χυτοσίδηρο C250	kg	7.500,00		
ΣΥΝΟΛΟ:					
Φ.Π.Α. 24%:					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					

Εύοσμος, /..... / 2022

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

