



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΥΛΙΚΑ ΔΟΜΗΣΗΣ ΔΕ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 40/2023
ΠΡΟΥΠ.: 17.996,12€ με Φ.Π.Α 24%
ΚΑ.: 30.6662.0002

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υλικών δόμησης, τα οποία θα ενσωματωθούν στα έργα αυτεπιστασίας, για την κατασκευή και συντήρηση οικοδομικών έργων, έργων οδοποιίας, έργων πρασίνου, υδραυλικών έργων, καθώς και πάσης φύσεως μικροπαρεμβάσεων, για τη Δημοτική Ενότητα Κοζάνης του Δήμου Κοζάνης.

B. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Όλα τα υλικά πρόκειται να χρησιμοποιηθούν στις παρακάτω εργασίες τις οποίες προγραμματίζει να εκτελέσει ο Δήμος Κοζάνης στη Δημοτική Ενότητα Κοζάνης με αυτεπιστασία:

1. Εργασίες οδοποιίας οι οποίες θα εκτελεστούν με αυτεπιστασία.
2. Εργασίες αναπλάσεων οι οποίες θα εκτελεστούν με αυτεπιστασία.
3. Συντήρηση – Ανακαίνιση δημοτικών κτιρίων.
4. Συντήρηση σχολικών κτιρίων.
5. Συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων.
6. Συντήρηση εκτός σχεδίου δρόμων.
7. Συντήρηση αρδευτικού δικτύου.
8. Διαμορφώσεις κοινοχρήστων χώρων.
9. Εργασίες συντηρήσεων της Δημοτικής Ενότητας Κοζάνης

Γ. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η χρονική διάρκεια της προμήθειας των υλικών θα είναι έως **31-12-2023**.

Δ. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από τη ΣΑΤΑ και θα κατανεμηθεί όπως παρακάτω:

ΕΤΟΣ	ΠΙΣΤΩΣΗ
2023	17.996,12

Ε. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Δεδομένου ότι ο Δήμος Κοζάνης δεν διαθέτει αποθήκη υλικών και τα συνεργεία που εκτελούν καθημερινώς εργασίες συντήρησης είναι διάσπαρτα σε όλη την επικράτεια του Δήμου οι ανάγκες για προμήθεια των υλικών είναι σε ημερήσια βάση και ως επί το πλείστον πρέπει να γίνονται άμεσα.

Για τους παραπάνω λόγους η παραλαβή και οι προμήθειες των υλικών θα γίνονται τμηματικά και όχι συγκεντρωτικά και ανάλογα με την πρόοδο εργασιών. Επομένως απαιτείται εικοσιτετράωρη (24ωρη) παραλαβή των υλικών από την στιγμή της παραγγελίας από την Υπηρεσία στον εκάστοτε Προμηθευτή. Για τα υλικά οι παραγγελίες μπορούν να γίνονται κατά την μονάδα μέτρησης ή την συσκευασία που ζητείται.

ΣΤ. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η προμήθεια όλων των παραπάνω υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4782/2021.

Προβλέπεται η κατακύρωση της σύμβασης προσαυξημένη έως και εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας των αγαθών που αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα της παρ. 1 του άρθρου 45 του Ν. 4782/2021.

Ζ. ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Για τη συμμετοχή τους οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α) για τα συγκεκριμένα υλικά, όπου απαιτούνται.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**ΟΜΑΔΑ 1 ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ**

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ
1.1	44111200-3	Τσιμέντο κοινό σε σάκους των 25 Kgr άνευ της μεταφοράς επί τόπου του έργου σε αποθήκη του προμηθευτή εντός του Δήμου Κοζάνης.	τον	22,00	160,00	3.520,00
1.2	44111200-3	Τσιμέντο κοινό σε σάκους των 25 Kgr μετά της μεταφοράς επί τόπου του έργου σε μέση απόσταση 15km από την έδρα – αποθήκη- του προμηθευτή.	τον	18,00	165,00	2.970,00
1.3	44111000-1	Τσιμεντόλιθοι (διαστ. 19 χ 19 χ 40)	τεμ	1100,00	0,75	825,00
1.4	39812500-2	Αφρός πολυουρεθάνης 700-750ml	τεμ	60,00	7,10	426,00
1.5	44111100-2	Τούβλο 90ΠΟ	τεμ	1500,00	0,32	480,00
1.6	44921210-7	Ασβέστης σε σάκους των 20 κιλών	τεμ	110,00	2,10	231,00
1.7	44111300-4	Κεραμίδια (τύπου ρωμαϊκού, ολλανδικού)	τεμ	2500,00	0,67	1.675,00
1.8	44111300-4	Κεραμίδια κορυφής (καβαλάρηδες)	τεμ	250,00	0,90	225,00
1.9	44111000-1	Συγκολλητική ρητίνη 4kgr	τεμ	40,00	17,70	708,00
1.10	44111000-1	Κόλλα πλακιδίων (λευκή) σε σάκους των 25 κιλών ακρυλική	τεμ	100,00	5,60	560,00
1.11	44111000-1	Έτοιμος σοβάς σε σάκους των 25 κιλών	τεμ	90,00	6,50	585,00
1.12	44111000-1	Σοβάς μιας στρώσης σε σάκους των 30 κιλών	τεμ	60,00	9,00	540,00
1.13	44176000-4	Ασφαλτική μεμβράνη των 500gr/m2	μ2	500,00	2,80	1.400,00
1.14	44111700-8	Πλακάκι δαπέδου από γρανίτη μη υαλωμένο ελάχιστης διάστασης 30X30 cm A' διαλογής ευρωπαϊκής προέλευσης	μ2	40,00	9,20	368,00
ΟΜΑΔΑ 1 ΣΥΝΟΛΟ						14.513,00
ΦΠΑ 24%						3.483,12
ΟΜΑΔΑ 1 ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						17.996,12

**-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

2) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ

1) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ**Τσιμέντο σε σάκους των 25kg**

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης που να αποδεικνύει κατηγορίας αντοχής κατ' ελάχιστο 22,50 R σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN197-1:2011)

2) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ**Κεραμίδια από άργιλο για επικαλύψεις στεγών σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο****EN 1304:2005**

Πιστοποιητικό Σήμανσης CE που θα περιλαμβάνει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

Χαρακτηριστικά	Πρότυπο	Τιμή
Μηχανική αντοχή/αντοχή σε κάμψη	EN 538:1994	Συμμορφώνεται
Επίδοση σε εξωτερική φωτιά	EN 13501 - 5:2005	Θεωρείται ικανοποιητική
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501 - 1:2007	A1
Στεγανότητα στο νερό	EN 539 – 1:2005	Περνά, Κατηγορία1, Μέθοδος2
Διαστάσεις και μεταβολή διαστάσεων	EN 1024:1997	Συμμορφώνεται
Αντοχή στον παγετό	EN 539 – 2:2006	Επίπεδο1 (150 κύκλοι)

Ο συντάξας

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος
Έργων Συντηρήσεων

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Μεντεσιδης Θ. Χαράλαμπος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Καρμαζής Ευθύμιος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ
Μηχ/γος Μηχανικός ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 17.996,12

Κ.Α.: 30.6662.0002

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ 1 ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ
1.1	44111200-3	Τσιμέντο κοινό σε σάκους των 25 Kgr άνευ της μεταφοράς επί τόπου του έργου σε αποθήκη του προμηθευτή εντός του Δήμου Κοζάνης.	τον	22,00		
1.2	44111200-3	Τσιμέντο κοινό σε σάκους των 25 Kgr μετά της μεταφοράς επί τόπου του έργου σε μέση απόσταση 15km από την έδρα – αποθήκη- του προμηθευτή.	τον	18,00		
1.3	44111000-1	Τσιμεντόλιθοι (διαστ. 19 χ 19 χ 40)	τεμ	1100,00		
1.4	39812500-2	Αφρός πολυουρεθάνης 700-750ml	τεμ	60,00		
1.5	44111100-2	Τούβλο 9ΟΠΟ	τεμ	1500,00		
1.6	44921210-7	Ασβέστης σε σάκους των 20 κιλών	τεμ	110,00		
1.7	44111300-4	Κεραμίδια (τύπου ρωμαϊκού, ολλανδικού)	τεμ	2500,00		
1.8	44111300-4	Κεραμίδια κορυφής (καβαλάρηδες)	τεμ	250,00		
1.9	44111000-1	Συγκολλητική ρητίνη 4kgr	τεμ	40,00		
1.10	44111000-1	Κόλλα πλακιδίων (λευκή) σε σάκους των 25 κιλών ακρυλλική	τεμ	100,00		
1.11	44111000-1	Έτοιμος σοβάς σε σάκους των 25 κιλών	τεμ	90,00		
1.12	44111000-1	Σοβάς μιας στρώσης σε σάκους των 30 κιλών	τεμ	60,00		
1.13	44176000-4	Ασφαλτική μεμβράνη των 500gr/m2	μ2	500,00		
1.14	44111700-8	Πλακάκι δαπέδου από γρανίτη μη υαλωμένο ελάχιστης διάστασης 30Χ30 cm Α' διαλογής ευρωπαϊκής προέλευσης	μ2	40,00		
ΟΜΑΔΑ 1 ΣΥΝΟΛΟ						
ΦΠΑ 24%						
ΟΜΑΔΑ 1 ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						