



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Νομός Φλώρινας  
Δήμος Φλώρινας  
Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης &  
Αποχέτευσης Φλώρινας (Δ.Ε.Υ.Α.Φ.)  
Τεχνική Υπηρεσία  
Σπηλιάδου 14 – 53 100 Φλώρινα  
Τηλ. 2385024555 & 2385024606  
Πληρ. Κατσάκης Ν.  
Α.Π. 4664

Φλώρινα, 14-06-2017  
Προς : Κάθε ενδιαφερόμενο

**Θέμα : «Προμήθεια Οικοδομικών Υλικών »**

Η Δ.Ε.Υ.Α. Φλώρινας, έχοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 328 και την παρ. 3 του άρθρου 330 του Ν. 4412/2016, σας προσκαλεί να υποβάλλετε έγγραφες, σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια διαφόρων οικοδομικών υλικών .

Η εν λόγω προμήθεια αφορά στην προμήθεια και παράδοση στη Δ.Ε.Υ.Α.Φ. διαφόρων οικοδομικών υλικών για την κάλυψη αναγκών της Τεχνικής Υπηρεσίας της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Φλώρινας (Δ.Ε.Υ.Α.Φ.) για την συντήρηση, επισκευή ή ανακατασκευή των Δικτύων Ύδρευσης - Αποχέτευσης αρμοδιότητας Δ.Ε.Υ.Α.Φ..

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Η ενδεικτική δαπάνη για την προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των 3.166,40 ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, η οποία θα χρηματοδοτηθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό της Δ.Ε.Υ.Α.Φ. οικονομικού έτους 2017 και ειδικότερα τον Κ.Α. 25.06.02.000 .

Η παράδοση των υλικών θα γίνει εντός 30 ημερών από την ανάθεση της προμήθειας .

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα προς προμήθεια υλικά πρέπει να προέρχονται από αναγνωρισμένη κατασκευαστική εταιρεία. Στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς των προσφερόμενων ειδών από τον τόπο παραγωγής τους μέχρι την αποθήκη υλικών της Δ.Ε.Υ.Α.Φ..

Οι τεχνικές προδιαγραφές των ζητούμενων υλικών παρατίθενται παρακάτω, σε συνδυασμό με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

1. Τσιμέντο μαύρο

Το τσιμέντο να είναι πρόσφατης παραγωγής , τύπου Portland, και να πληρεί τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ 197-1 τύπου CEM II (κατηγορίες τσιμέντων (32,5-42,5-52,5MPa).

Σε περίπτωση που κάποια από τις παραδιδόμενες ποσότητες δεν πληρεί τις προδιαγραφές , η αντίστοιχη ποσότητα απορρίπτεται και επιβάλλεται η αντικατάστασή της .

Τσιμέντο με ανομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας (που περιέχει όγκους ή σβώλους που δεν διαλύονται με σφίξιμο στο χέρι) δεν θα γίνεται αποδεκτό .

Η μεταφορά και παράδοση του τσιμέντου θα γίνει σε σφραγισμένους χάρτινους σάκους των 40 κιλών, όπου θα αναγράφεται η εμπορική ονομασία καθώς και οι προδιαγραφές του, ενώ η αποθήκευσή του (πριν την παράδοση) θα πρέπει να γίνεται σε κλειστούς, καλά αεριζόμενους χώρους προστατευμένους από την υγρασία και τις καιρικές συνθήκες, πάνω σε ξύλινες, υπερυψωμένες κατά 30cm από το έδαφος πλατφόρμες, με ύψος στοίβαξης το πολύ 8 σάκους .

## 2. Τσιμέντο λευκό

Το τσιμέντο να είναι πρόσφατης παραγωγής , τύπου Portland, και να πληρεί τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ 197-1 τύπου CEM I 52,5N λευκό.

Σε περίπτωση που κάποια από τις παραδιδόμενες ποσότητες δεν πληρεί τις προδιαγραφές , η αντίστοιχη ποσότητα απορρίπτεται και επιβάλλεται η αντικατάστασή της .

Τσιμέντο με ανομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας (που περιέχει όγκους ή σβώλους που δεν διαλύονται με σφίξιμο στο χέρι) δεν θα γίνεται αποδεκτό .

Η μεταφορά και παράδοση του τσιμέντου θα γίνει σε σφραγισμένους χάρτινους σάκους των 25 κιλών, όπου θα αναγράφεται η εμπορική ονομασία καθώς και οι προδιαγραφές του, ενώ η αποθήκευσή του (πριν την παράδοση) θα πρέπει να γίνεται σε κλειστούς, καλά αεριζόμενους χώρους προστατευμένους από την υγρασία και τις καιρικές συνθήκες, πάνω σε ξύλινες, υπερυψωμένες κατά 30 cm από το έδαφος πλατφόρμες, με ύψος στοίβαξης το πολύ 8 σάκους .

## 3. Πλάκες Πεζοδρομίου

Οι πλάκες πεζοδρομίου να συμμορφώνονται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1339 : 2003. Τα υλικά κατασκευής των πλακών είναι ασβεστολιθικά αδρανή, τσιμέντο Πόρτλαντ τύπου CEM II 32,5N ή CEM I 52,5N λευκό, που πληρούν τις απαιτήσεις του κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος και τσιμεντοχρώματα.

Οι διαστάσεις των πλακών να είναι 40X40X3,2 cm.

Ενδεικτικά υποδείγματα (σχέδια) των ζητούμενων πλακιδίων



ΠΛΑΚΑΚΙ «ΑΡΑΧΝΙ» ΛΕΥΚΟ



ΠΛΑΚΑΚΙ ΡΙΓΕ ΔΙΑΓΩΝΙΟ ΛΕΥΚΟ



ΠΛΑΚΑΚΙ «ΤΟΥΒΛΟ» ΛΕΥΚΟ



ΠΛΑΚΑΚΙ «ΡΩΜΑΪΚΟ» ΚΑΡΟ 8X8 ΛΕΥΚΟ

#### 4. Μαρμαρόσκονη

Λευκή μαρμαρόσκονη σε σάκους των 10 λίτρων οιασδήποτε κοκκομετρικής διαβάθμισης και αρίστης ποιότητας.

#### 5. Τσιμεντογωνία

Οι τσιμεντόλιθοι πρέπει να είναι ελεγμένοι και εγκεκριμένοι ως προς τη συστολή ξήρανσης και την ικανοποιητική ξήρανση σε συνθήκες περιβάλλοντος. Η αντοχή σε θλίψη και η υδατοαπορροφητικότητα των τσιμεντόλιθων προσδιορίζονται με δοκιμές βάσει του EN 772 και του ASTM C 140. Πρέπει επίσης να έχουν την ίδια εμφάνιση (ιδιαίτερα υφή) και να έχουν συντηρηθεί με τις ίδιες διαδικασίες. Οι διαστάσεις των τσιμεντόλιθων είναι 17X17X37 εκ..

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ) χωρίς Φ.Π.Α
1	Τσιμέντο μαύρο σε σάκους των 40 κιλών	σάκος	180	7,00	1.260,00 €
2	Τσιμέντο λευκό σε σάκους των 25 κιλών	σάκος	10	6,50	65,00 €
3	Τσιμέντο ταχείας πήξεως σε σάκους των 5 κιλών	κιλά	200	3,00	600,00 €
4	Μαρμαρόσκονη σε σάκο των 10 λίτρων	τεμ.	10	2,00	20,00 €

5	Τσιμεντογωνία 17X17X37 εκ.	τεμ.	232	0,70	162,40 €
6	Δομικό πλέγμα T92	τεμ.	4	16,00	64,00 €
7	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ 40X40X3,2 cm	τεμ.	600	1,60	960,00 €
8	Ασβέστης Σακί 30 κιλών	τεμ.	10	3,50	35,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>3.166,40 €</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>759,94 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>3.926,34 €</b>

Η προσφορά υποβάλλεται στο Πρωτόκολλο της επιχείρησης σε σφραγισμένο φάκελο, όπου θα αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία του προμηθευτή και ο τίτλος της προμήθειας.

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών είναι η **27-06-2017, ημέρα Τρίτη**.

**Τρόπος Κατάθεσης προσφορών .**

A) Οι συμμετέχοντες οφείλουν να καταθέσουν έγγραφες προσφορές μέσα στην ανωτέρω προθεσμία, στο Πρωτόκολλο της Δ.Ε.Υ.Α.Φ..

B) Μέσα στον φάκελο προσφοράς θα πρέπει να φέρουν επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω :

- Την Οικονομική Προσφορά.
- Τα παρακάτω δικαιολογητικά, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 :
- Απόσπασμα ποινικού μητρώου.
- Φορολογική ενημερότητα
- Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα .

**Φλώρινα, 14-06-2017**

**Για το Γραφείο Προμηθειών**

**Η Προϊσταμένη της Τεχνικής  
Υπηρεσίας**

**Νικόλαος Κεσίδης  
Υπάλληλος Τ.Υ.**

**Λεβένα Κωτσοπούλου  
Πολιτικός Μηχανικός**

Εσωτερική Διανομή :

- Οικονομική Υπηρεσία
- Γραφείο Προμηθειών
- Γραμματεία
- Αποθήκη

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Γενική Δ/ντρια**

**Ερμιόνη Αβραμοπούλου – Ρόμπη  
Αρχιτέκτων Μηχανικός**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Νομός Φλώρινας  
Δήμος Φλώρινας  
Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης &  
Αποχέτευσης Φλώρινας  
(Δ.Ε.Υ.Α.Φ.)  
Τεχνική Υπηρεσία  
Σπηλιάδου 14 – 53 100 Φλώρινα  
Τηλ. 2385024555 & 2385024606

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :

«Προμήθεια Οικοδομικών  
Υλικών»

### ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης .....,  
έδρα ....., οδός ....., αριθμός ....., τηλέφωνο .....,  
fax .....

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ) χωρίς Φ.Π.Α
1	Τσιμέντο μαύρο σε σάκους των 40 κιλών	σάκος	180		
2	Τσιμέντο λευκό σε σάκους των 25 κιλών	σάκος	10		
3	Τσιμέντο ταχείας πήξεως σε σάκους των 5 κιλών	κιλά	200		
4	Μαρμαρόσκονη σε σάκο των 10 λίτρων	τεμ.	10		
5	Τσιμεντογωνία 17X17X37 εκ.	τεμ.	232		
6	Δομικό πλέγμα T92	τεμ.	4		
7	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ 40X40X3,2 cm	τεμ.	600		
8	Ασβέστης Σακί 30 κιλών	τεμ.	10		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	

Φλώρινα , ...../...../2017

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ)