



**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**Μ Ε Λ Ε Τ Η α.α ...../2015**

**ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΜΟΡΦΟΣΙΔΗΡΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ**  
**ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΘΟΥΡΙΑΣ**

**Κ.Α. 30.7336.17**

CPV – 44316510-6

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 15.000,00 € με Φ.Π.Α.**

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ  
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2015**

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	<b>Α! ΥΛΙΚΑ ΜΟΡΦΟΣΙΔΗΡΟΥ</b>		
1)	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΑΥΡΟΙ	KGR	300
2)	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	KGR	300
3)	ΜΑΣΙΦ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ(ΓΩΝ.ΤΕΤΡ.ΣΤΡΟΓ..ΛΑΜΑΚΙ ΚΛΠ.)	KGR	7000
4)	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΜΠΑΚΛΑΒΑΔΩΤΗ – ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3 ΧΙΛ.	KGR	503
5)	ΚΟΧΛΙΑΣ ( ΝΤΙΖΑ ) ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ25 ΜΗΚΟΥΣ 1,00 Μ	TEM	10
6)	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2ΙΝΤΣΩΝ ΜΕΣΟΣ ΤΥΠΟΣ	M	60
7)	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1+ 1/2ΙΝΤΣΩΝ ΜΕΣΟΣ ΤΥΠΟΣ	M	300
8)	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2ΙΝΤΣΩΝ	TEM	50
9)	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1+1/2 ΙΝΤΣΩΝ	TEM	50
10)	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΓΑΛΒ. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧ. ΜΕΣΩΝ (ΣΤΡΑΝΤΖΑ ΨΑΛΙΔΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΛΠ.)	KGR	500
11)	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧ. ΜΕΣΩΝ (ΣΤΡΑΝΤΖΑ ΨΑΛΙΔΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΛΠ.)	KGR	194

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
<b>Α! ΥΛΙΚΑ ΜΟΡΦΟΣΙΔΗΡΟΥ</b>					
1)	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΑΥΡΟΙ	KGR	300	1,10	330
2)	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	KGR	300	1,25	375
3)	ΜΑΣΙΦ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ(ΓΩΝ.ΤΕΤΡ.ΣΤΡΟΓ.ΛΑΜΑΚΙ ΚΛΠ.)	KGR	7000	0,90	6.300
4)	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΜΠΑΚΛΑΒΑΔΩΤΗ – ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3 ΧΙΛ.	KGR	503	1,35	679,05
5)	ΚΟΧΛΙΑΣ ( ΝΤΙΖΑ ) ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ25 ΜΗΚΟΥΣ 1,00 Μ	TEM	10	11,00	110
6)	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2ΙΝΤΣΩΝ ΜΕΣΟΣ ΤΥΠΟΣ	M	60	6,50	390
7)	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1+ 1/2ΙΝΤΣΩΝ ΜΕΣΟΣ ΤΥΠΟΣ	M	300	5,00	1.500
8)	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2ΙΝΤΣΩΝ	TEM	50	3,50	175
9)	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1+1/2 ΙΝΤΣΩΝ	TEM	50	2,50	125
10)	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΓΑΛΒ. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧ. ΜΕΣΩΝ (ΣΤΡΑΝΤΖΑ ΨΑΛΙΔΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΛΠ.)	KGR	500	1,90	950
11)	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧ. ΜΕΣΩΝ (ΣΤΡΑΝΤΖΑ ΨΑΛΙΔΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΛΠ.)	KGR	194	6,50	1.261
ΣΥΝΟΛΟ (1):					12.195,05
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ					0,07
ΣΥΝΟΛΟ (2):					12.195,12
Φ.Π.Α. 23%					2.804,88
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.</b>					<b>15.000,00</b>

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1°

#### Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια ειδών μορφοσιδήρου και σιδήρου μπετόν για τις ανάγκες του Δήμου και η οποία θα γίνει με ανοιχτό διαγωνισμό με συμπλήρωση τιμολογίου με την κατάθεση έγγραφων, ενσφράγιστων προσφορών σε ενιαίο έντυπο προσφοράς και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

### Άρθρο 2°

#### Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- α. Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- β. Η προσφορά του μειοδότη
- γ. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- δ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- ε. Η τεχνική περιγραφή

### Άρθρο 3°

#### Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας υπάγονται στις διατάξεις που αναγράφονται στη διακήρυξη.

### Άρθρο 4°

#### Οικονομικές υποχρεώσεις προμηθευτή

Ο προμηθευτής βαρύνεται αποκλειστικά και μόνον αυτός με τις δαπάνες :

- α. εξόδων εκτελωνισμού των υλικών (εφ' όσον απαιτούνται) και
- β. φόρων, τελών και κρατήσεων που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, εκτός του Φ.Π.Α.

### Άρθρο 5°

#### Σύμβαση – Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού θα συντάσσεται σχετική σύμβαση η οποία θα υπογράφεται από τα δύο μέρη Η σύμβαση ισχύει για ένα (1) χρόνο από την υπογραφή της αλλά δύναται και να λήξει νωρίτερα εφόσον έχουν εξαντληθεί οι ποσότητες των προς προμήθεια υλικών με ταυτόχρονη αποδέσμευση της εγγυητικής καλής εκτέλεσης.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση του διαγωνισμού υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας θα είναι **5%** του συμβατικού προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α. των υλικών και η οποία θα επιστρέφεται μετά την λήξη της χρονικής διάρκειας της σύμβασης .

### **Άρθρο 6°**

#### **Χρόνος ισχύος προσφορών**

Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή ανεξάρτητα από οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του ευρώ προς ξένα νομίσματα, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τεσσάρων (4) μηνών από την ημέρα του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των τεσσάρων (4) μηνών, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ο Δήμος μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να παρατείνει πριν από τη λήξη της, την προθεσμία κατά ανώτατο όριο (3) μήνες, χωρίς οι διαγωνιζόμενοι να έχουν δικαίωμα για αντιρρήσεις. Μετά τη λήξη και του παραπάνω χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνεται το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, εκτός εάν συμφωνεί και ο μειοδότης για τη συνέχιση του διαγωνισμού, αποδεχόμενος την εκ νέου παράταση ισχύος της προσφοράς.

Ο Δήμος μπορεί να μην ζητήσει την προμήθεια όλης της ποσότητας που αναφέρεται στον προϋπολογισμό μελέτης χωρίς καμία επιπλέον αποζημίωση του αναδόχου.

### **Άρθρο 7°**

#### **Ποιοτική κατάσταση υλικών**

Εάν η ποιότητα των υλικών δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος στη αντικατάσταση των, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Για την διαπίστωση των παραπάνω η Υπηρεσία δύναται να προβεί σε έλεγχο της ποιότητας με δαπάνη και ευθύνη του προμηθευτή.

### **Άρθρο 8°**

#### **Ποσοτική παραλαβή υλικών**

Ο προμηθευτής δεσμεύεται για την έγκαιρη παράδοση των υλικών η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 2 ημέρες από την ημέρα παραγγελίας αυτών.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται είτε στις αποθήκες του Δήμου, είτε επί τόπου του Έργου, από τα εντεταλμένα όργανα αυτού η οποία θα γίνεται τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες των συνεργείων του Δήμου.

Η προσωρινή παραλαβή των υπό προμήθεια, θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής του Δήμου, κατά την παραλαβή είναι παρών ο ανάδοχος ή αντιπρόσωπος του. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη των παραλαμβανόμενων υλικών και την αντικατάστασή τους από τον ανάδοχο. Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Ο Δήμος μπορεί να μην ζητήσει την προμήθεια όλης της ποσότητας που αναφέρεται στον προϋπολογισμό μελέτης χωρίς καμία επιπλέον αποζημίωση του αναδόχου.

### **Άρθρο 9°**

#### **Ποινικές ρήτρες – έκπτωση ανάδοχου**

Σε περίπτωση μη έγκαιρης προμήθειας ο προμηθευτής θα ενημερώνεται αρχικά εγγράφως και στην συνέχεια θα ορίζεται εύλογη ημερομηνία παράδοσης, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 2 ημερολογιακές ημέρες, πέραν της οποίας για κάθε ημέρα υπέρβασης επιφυλάσσεται για επιβολή ποινικής ρήτρας ίσης προς το 10% της αξίας της εκάστοτε παραγγελίας.

Μετά από 60 ημέρες ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος

### **Άρθρο 10°**

#### **Αθέτηση όρων συμφωνίας**

**10.1** Η από μέρους του προσφέροντας αθέτηση των όρων της παρούσης διακήρυξης και της υπογραφείσας σύμβασης ή μη πλήρης συμμόρφωση του προς τους όρους αυτών παρέχει στο Δήμο το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο της προμήθειας.

**10.2** Η έκπτωση του προμηθευτή έχει σαν συνέπεια:

α) Την απώλεια υπέρ του Δήμου λόγω ποινικής ρήτρας ολοκλήρου του ποσού κατατιθέμενης εγγύησης.

β) Την υποχρέωση του προμηθευτή να αποζημιώσει το Δήμο για κάθε ζημία θετική ή αποθετική στην οποία θα υποστεί από την μη εκτέλεση της σύμβασης.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
	<b>Α! ΥΛΙΚΑ ΜΟΡΦΟΣΙΔΗΡΟΥ</b>				
1)	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΑΥΡΟΙ	KGR	300		
2)	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	KGR	300		
3)	ΜΑΣΙΦ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ(ΓΩΝ.ΤΕΤΡ.ΣΤΡΟΓ..ΛΑΜΑΚΙ ΚΛΠ.)	KGR	7000		
4)	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΜΠΑΚΛΑΒΑΔΩΤΗ – ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3 ΧΙΛ.	KGR	503		
5)	ΚΟΧΛΙΑΣ ( ΝΤΙΖΑ ) ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ25 ΜΗΚΟΥΣ 1,00 Μ	TEM	10		
6)	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2ΙΝΤΣΩΝ ΜΕΣΟΣ ΤΥΠΟΣ	M	60		
7)	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1+ 1/2ΙΝΤΣΩΝ ΜΕΣΟΣ ΤΥΠΟΣ	M	300		
8)	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2ΙΝΤΣΩΝ	TEM	50		
9)	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1+1/2 ΙΝΤΣΩΝ	TEM	50		
10)	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΓΑΛΒ. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧ. ΜΕΣΩΝ (ΣΤΡΑΝΤΖΑ ΨΑΛΙΔΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΛΠ.)	KGR	500		
11)	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧ. ΜΕΣΩΝ (ΣΤΡΑΝΤΖΑ ΨΑΛΙΔΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΛΠ.)	KGR	194		
<b>ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>					
<b>Φ.Π.Α. 23%</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.</b>					