

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

**Ημερομηνία 01 /07/2016**

Ταχ.Δ/νση  
Αρτεσιανού 1 - 43100 -  
Καρδίτσα  
Τηλέφωνα  
24413 50797-796

**email**

Katsaounos@dimoskarditsas.gov.gr

**URL**

<http://www.karditsa-city.gr>

Πληροφορίες  
ΚΑΤΣΑΟΥΝΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ

**ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ**  
**ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**  
**ΥΛΙΚΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ-ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ-**  
**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2016**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ (2<sup>ος</sup> διαγ.)**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ  
ΑΠ: 11266/2016

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ:**  
**ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**  
**ΥΛΙΚΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ-ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ-**  
**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2016**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ( 2<sup>ος</sup> διαγ.) »**

Ο Δήμαρχος Καρδίτσας έχοντας υπόψη:

- Το άρθρο 103 & 209 του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων & Κοινοτήτων».
- Τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της προμήθειας ΥΛΙΚΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ-ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2016 ( 2<sup>ος</sup> διαγ) Δήμου Καρδίτσας.
- Τις σχετικές διατάξεις της αριθμ.11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.). και του Ν 4281/2014, όπως αυτός ισχύει.
- Τις διατάξεις του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» & του Π.Δ. 60/2007.
- Τις διατάξεις του Ν.3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις»
- Τον νόμο 3852/10 & ΠΔ 113/10 (ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ 30/2011)
- Το γεγονός ότι η δαπάνη της προμήθειας ΔΕΝ υπερβαίνει το ποσό των 73.800,00 ευρώ με το Φ.Π.Α., κατά κωδικό αριθμό είδους.
- Τις πιστώσεις που έχουν εγγραφεί στον προϋπολογισμό εξόδων έτους 2016
- Τις υπ' αριθ. 162/2016 απόφαση της Οικ. Επιτροπής, με τις οποίες εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές, ο ενδ. Προϋπολογισμός και καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού την 227/2016 απόφαση Δ.Σ., με την οποία καθορίστηκε ο τρόπος διενέργειας της προμήθειας.
- Την αναγκαιότητα της προμήθειας με τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στις υπό έγκριση τεχνικές προδιαγραφές.

**Διακηρύσσει**

Τη διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά, για την προμήθεια ΥΛΙΚΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ-ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2016 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ (2<sup>ος</sup> διαγ).

Η παραπάνω προμήθεια προϋπολογίσθηκε στο ποσό των **45.000,00€** με Φ.Π.Α. 24%.

Η δαπάνη της προμήθειας θα βαρύνει τους οικείους Κ.Α. του προϋπολογισμού εξόδων έτους 2016:

Κ.Α.	Σ.Π.Υ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ	
30-7135.0018	44111000-1	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	8.064,52 €	10.000,00€
30-7135.0016	44113100-6	ΥΛΙΚΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ	20.161,29 €	25.000,00€
30-7135.0015	44316000-8	ΥΛΙΚΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	8.064,51 €	10.000,00€

**ΑΡΘΡΟ 1ο: ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο δημοτικό κατάστημα του δήμου Καρδίτσας την **19/07/2016** και ώρα **12:00** ενώπιον της επιτροπής διαγωνισμού.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που περιγράφονται στο υπ' αριθ. 28/06/2016 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας (**παράρτημα Α**) και εγκρίθηκαν με την υπ' αριθ. 162/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του δήμου Καρδίτσας.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν γραπτή σφραγισμένη προσφορά στο αρμόδιο γραφείο του Δήμου (Γραφείο Προμηθειών, αρμόδιοι υπάλληλοι Κατσαούνος Γιάννης & Σκούρα Κατερίνα), μέχρι την **19/07/2016** και ώρα **11:00**

**Τηλ: 2441350797 & 2441350799 φαξ 24413-50721.**

Για τη διενέργεια του διαγωνισμού ισχύουν οι διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ. ( Υ.Α. 11389/93 «Περί ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ») και των συναφών νομοθετημάτων περί προμηθειών του δημοσίου.

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, οι ενώσεις προμηθευτών και οι συνεταιρισμοί που ασκούν εμπορική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο.

Η επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού διατηρεί το δικαίωμα να περατώσει τα αντίστοιχα στάδια του διαγωνισμού την ίδια ημέρα, εφόσον κρίνει αυτό σκόπιμο. Στην περίπτωση που δεν περατωθεί ο διαγωνισμός την ίδια μέρα, θα αναγγελθούν οι επόμενες ενέργειες της και οι ημερομηνίες συνεδρίασης στους συμμετέχοντες τουλάχιστον μια εργάσιμη ημέρα πριν από κάθε συνεδρίαση. Μπορεί, δε, η επιτροπή να ζητήσει και επιπλέον διευκρινήσεις από τους συμμετέχοντες, για όποιο υλικό κρίνει, καθώς και την παρουσία υπαλλήλου της αρμόδιας υπηρεσίας που θα βοηθήσει στην αξιολόγηση των τεχνικών στοιχείων των προσφορών. Η επιτροπή μπορεί να ζητήσει και έγγραφη γνωμοδότηση από την αντίστοιχη υπηρεσία του δήμου. Σε τέτοια περίπτωση η διαδικασία αξιολόγησης παρατείνεται για εύλογο χρονικό. Ο χρόνος που θα απαιτηθεί θα αναγγελθεί στους συμμετέχοντες.

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλουν μαζί με την προσφορά τους επί ποινής αποκλεισμού τα εξής δικαιολογητικά:

Δικαιολογητικά που απαιτούνται:

#### **1. ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ**

**α. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής** ίση με το 2% του προϋπολογισμού **ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΦΠΑ** για όλο το διαγωνισμό (**725,81€**). Δεν αποκλείεται η συμμετοχή για μέρος του διαγωνισμού με κατάθεση εγγυητικής ίσης με το 2% του προϋπολογισμού **ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΦΠΑ** της αντίστοιχης ομάδας των υπό προμήθεια ειδών (βλέπε παρακάτω για τη ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ). Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου της προσφοράς (ήτοι μετά από 5 μήνες από την ημερομηνία διεξαγωγής - άρθρο 5,2 της παρούσας ).

**β. Απόσπασμα ποινικού μητρώου** έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

**γ. Πιστοποιητικά αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής Αρχής** από τα οποία να προκύπτει ότι:

Δεν τελούν σε **πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό** ή άλλη ανάλογη κατάσταση.

Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

**δ1. Πιστοποιητικό** από αρμόδια αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής**

**ασφάλισης** των ιδίων, καθώς και των εργαζομένων τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας θ' αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, συμπεριλαμβανομένων και των εργοδοτών που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης κι όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο ΙΚΑ. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει και **υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία να δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς, στους οποίους είναι ασφαλισμένοι **όλοι** οι απασχολούμενοι στη επιχείρηση, δηλαδή και υπάλληλοι και εργοδότες.

**δ2 Πιστοποιητικό** από αρμόδια αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι **ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους** κατά την ημέρα του διαγωνισμού.

**ε. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου** με πιστοποίηση της εγγραφής τους για το συγκεκριμένο επάγγελμα που θα έχει εκδοθεί έξι (6) το πολύ μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στο εξωτερικό τα δικαιολογητικά των παραγράφων (γ) και (δ) του παρόντος εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι.

## **2.ΟΙ ΑΛΛΟΔΑΠΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ**

**α. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής** σύμφωνα με όσα αναφέρονται παραπάνω

**β. Απόσπασμα ποινικού μητρώου** ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας Διοικητικής ή Δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

**γ. Πιστοποιητικό αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής αρχής** της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι:

\* Δεν τελούν σε **πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό** ή άλλη ανάλογη κατάσταση.

\* Δεν τελούν **υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού** ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

**δ. Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής** από το οποίο να προκύπτει ότι είναι **ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα του διαγωνισμού.

**ε. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους**, σχετικά με την εγγραφή τους στα **μητρώα του οικείου επιμελητηρίου** ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.

## **3. ΤΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΗΜΕΔΑΠΑ Η ΑΛΛΟΔΑΠΑ**

Όλα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παραπάνω, εκτός από το απόσπασμα του ποινικού μητρώου ή άλλου αντίστοιχου με αυτό έγγραφο. Στην περίπτωση αυτή υποχρέωση προσκόμισης ποινικού μητρώου έχει ο νόμιμος εκπρόσωπος της συμμετεχούσης εταιρείας, καθώς και επίσημο έγγραφο από το οποίο προκύπτει η ιδιότητα του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.

## **4. ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ**

**α. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής**, σύμφωνα με όσα αναφέρονται παραπάνω.

**β. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.**

**γ. Πιστοποιητικά αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής Αρχής** από τα οποία να προκύπτει ότι:

\* Δεν τελούν σε **πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό** ή άλλη ανάλογη κατάσταση.

**\* Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.**

## **5. ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ (ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)**

**α.** Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με άρθρο 8 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

**6.** Εκτός των ανωτέρω κατά περίπτωση δικαιολογητικών, οι συμμετέχοντες οφείλουν να προσκομίσουν με ποινή αποκλεισμού από τον διαγωνισμό, τα ακόλουθα:

**Α. Υπεύθυνη δήλωση** ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχονται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα.

**Β. Υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή τους από διαγωνισμούς του Δημοσίου, των Ν.Π.Δ.Δ. και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και δεν έχουν υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, καθώς και ότι η επιχείρησή τους δεν λειτουργεί υπό καθεστώς νομικών περιορισμών.

**Γ. Υπεύθυνη δήλωση** για το χρόνο ισχύος της προσφοράς τους .

Επιπροσθέτως, θ' αναφέρεται Αριθμός Τηλεομοιοτύπου (Fax) στο οποίο θα αποστέλλονται για γνωστοποίηση τα σχετικά, με την εξέλιξη του διαγωνισμού, έγγραφα και αποφάσεις .

Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στον διαγωνισμό με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν βεβαίωση εκπροσώπησης, αρμοδίως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του εκπροσωπούμενου.

Κανένας δεν μπορεί να εκπροσωπεί, στην ίδια δημοπρασία, περισσότερες από μία (1) εταιρείες.

**Τα δικαιολογητικά συμμετοχής δεν χρειάζεται να κατατεθούν εις διπλούν.**

## **ΑΡΘΡΟ 2ο: ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Προσφορές για μέρος της προκηρυσσόμενης προμήθειας θα γίνονται δεκτές, εφόσον αφορούν το σύνολο ενός είδους. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να κατατεθεί εγγυητική επιστολή ύψους 2% επί του συνολικού προϋπολογισμού της αντίστοιχης ομάδας των υπό προμήθεια ειδών.

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων παρατίθεται ενδεικτικός πίνακας με τα ποσά των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής που αντιστοιχούν στις ομάδες ειδών που κατ' επιλογήν μπορεί να υποβληθεί προσφορά:

### **ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ:**

<b>Κ.Α.</b>	<b>ΟΜΑΔΑ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ Περι- γραφή</b>	<b>ΥΨΟΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>
30- 7135.0018	ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ (ΣΑΤΑ ΠΟΕ)	161,29	10.000,00 €
30- 7135.0016	ΥΛΙΚΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΣΑΤΑ ΠΟΕ	403,23	25.000,00 €
30- 7135.0015	ΥΛΙΚΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΑΤΑ ΠΟΕ	161,29	10.000,00€

Δεν αποκλείεται και η συμμετοχή για πολλά είδη με κατάθεση αντίστοιχα αθροιστικά εγγυητικών επιστολών για τις ομάδες των ειδών που επιθυμεί να συμμετάσχει ο υποψήφιος. Στο σώμα των εγγυητικών επιστολών ο υποψήφιος θα πρέπει να αναφέρει την ομάδα ή τις ομάδες στις οποίες θα συμμετάσχει.

### **ΑΡΘΡΟ 3ο: ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

3.1. Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού, μπορεί να επιφέρει ποινή αποκλεισμού της αντίστοιχης προσφοράς.

3.2. Οι προσφορές θα είναι έγγραφες στην Ελληνική και μόνο γλώσσα.

3.3. Οι προσφορές θα επιδοθούν στο αρμόδιο γραφείο, όπως καθορίζεται στο πρώτο άρθρο της παρούσας διακήρυξης

3.4. Με ποινή να μη γίνουν αποδεκτές οι προσφορές, υποβάλλονται μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο.

3.5. Ο φάκελος κάθε προσφοράς θα αναγράφει ευκρινώς τα ακόλουθα στοιχεία:

- ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ οδός ΑΡΤΕΣΙΑΝΟΥ 1  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΥΛΙΚΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ-ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ» ΕΤΟΥΣ 2016 ( 2<sup>ος</sup> διαγ.) με αναφορά στην ομάδα υλικών στην οποία θα συμμετάσχει.
- Τα στοιχεία του συμμετέχοντος.

3.6. Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία.

A. Καλά σφραγισμένο υποφάκελο με την ένδειξη "ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ". Μέσα στον φάκελο αυτό θα περιέχονται :

**Υπεύθυνη δήλωση** ότι όλα τα προσφερόμενα υλικά είναι σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α της παρούσας Διακήρυξης.

Ο υποψήφιος υποχρεούται να προσκομίσει και δείγματα των υπό προσφορά ειδών προκειμένου να αξιολογηθούν από την επιτροπή τα τεχνικά στοιχεία που δηλώνει στην προσφορά του, σε χρόνο και τόπο που θα του ζητηθεί από την επιτροπή (Αυτό θα προκύψει μετά την εξέταση των τεχνικών προσφορών). Η επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει και επιπλέον διευκρινήσεις για όποιο υλικό κρίνει. Σε τέτοια περίπτωση η διαδικασία αξιολόγησης παρατείνεται για εύλογο χρονικό. Ο χρόνος που θα απαιτηθεί θα αναγγελθεί στους συμμετέχοντες. Η προσκόμιση πλήρους σειράς δειγμάτων, για όλα τα προσφερόμενα είδη, **εφόσον** ζητηθεί από την υπηρεσία **είναι υποχρεωτική**. Η προσφορά θα είναι εις διπλούν. Πρωτότυπο και απλό φωτοαντίγραφο

B. Καλά σφραγισμένο υποφάκελο με την ένδειξη "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ". Μέσα στο φάκελο αυτό θα περιέχεται η προσφορά του διαγωνιζόμενου για τα συγκεκριμένα και μόνο υλικά. Στην τιμή αυτή περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση. Η προσφορά θα είναι εις διπλούν. Πρωτότυπο και απλό φωτοαντίγραφο.

**Η τιμή θα αναγράφεται αριθμητικώς και θα δίνεται ανά μονάδα ως εξής:**

**α. τιμή με κρατήσεις, χωρίς ΦΠΑ.**

β. Ποσοστό ΦΠΑ (επί τοις εκατό) στο οποίο υπάγεται το είδος.  
( μπορεί να αναφερθεί και συγκεντρωτικά στο τέλος της προσφοράς )

### **ΑΡΘΡΟ 4ο: ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Για την αποσφράγιση των ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ και των ΤΕΧΝΙΚΩΝ προσφορών θα ακολουθηθεί η διαδικασία που προβλέπεται ΔΙΕΞΟΔΙΚΑ στον ΕΚΠΟΤΑ. ( Υ.Α. 11389/93 «Περί ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ» ). Για την υποβολή ενστάσεων θα ισχύσουν τα οριζόμενα στον ΕΚΠΟΤΑ. Αρμόδιο για την κρίση τους όργανο θα είναι η οικονομική επιτροπή. Για ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού η προθεσμία υποβολής είναι μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο όργανο και η σχετική απόφαση

εκδίδεται το αργότερο (2) εργάσιμες ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογισμένης αξίας του υπό προμήθεια είδους, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων (1.000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ. (ΑΡ. 35 Ν.3377/2005)

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο : ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

5.1) Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει, σε όποιον προσφέρει τη χαμηλότερη (φθηνότερη) τιμή ανά είδος, εφόσον κριθεί από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης ότι η προσφορά του ανταποκρίνεται στις παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 41 ΕΚΠΟΤΑ. Η προμήθεια θα κατοχυρώνεται στον μειοδότη επί του συνολικού προϋπολογισμού της του κάθε είδους που αναφέρεται στη μελέτη. Για την επιλογή της χαμηλότερης προσφοράς εξετάζονται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές, σύμφωνα με τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και στη διακήρυξη ουσιαστικούς όρους.

Το κείμενο της Σύμβασης που θα υπογραφεί μεταξύ του δήμου και του μειοδότη κατισχύει κάθε άλλου κειμένου, επί του οποίου έχει εκδοθεί (διακηρύξεις, προσφορές κλπ.)

#### **5.2 Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τεσσάρων (4) μηνών από την ημέρα του διαγωνισμού.**

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των τεσσάρων (4) μηνών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ο Δήμος Καρδίτσας μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να ζητήσει την παράταση ισχύος των προσφορών.

Αν ο Δήμος Καρδίτσας κρίνει ασύμφωνες τις προσφορές μπορεί να επαναλάβει το διαγωνισμό, όποτε ο μειοδότης δεν μπορεί να προβάλλει καμία αξίωση.

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής μέχρι λήξεως της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη

5.3. Το αρμόδιο για την τελική κατακύρωση του διαγωνισμού όργανο, αφού λάβει υπόψη τα σχετικά του φακέλου της προμήθειας και τη γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου, αποφασίζει για την κατακύρωση και την ανάθεση της προμήθειας.

5.4. Ο προμηθευτής, στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ύψους 5% επί του συμβατικού ποσού χωρίς το Φ.Π.Α.

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης της προμήθειας θα γίνει στον προμηθευτή, μόλις τελειώσουν όλες οι διαδικασίες που απαιτούνται για την έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο**

Η κάθε προσφορά δεν μπορεί να είναι υψηλότερη του ενδεικτικού ανά είδος προϋπολογισμού (ΟΧΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ). Σε περίπτωση που δοθεί τέτοια προσφορά, δηλαδή υψηλότερη του προϋπολογισμού ανα είδος, δε θα λαμβάνεται υπόψη για το συγκεκριμένο είδος.

Ο δήμος Καρδίτσας διατηρεί το δικαίωμα να μειώσει τις ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών, ανάλογα με τις ανάγκες του και τις οικονομικές του δυνατότητες με τις ίδιες τιμές του διαγωνισμού στην περίπτωση μείωσης της ποσότητας. Ο δήμος Καρδίτσας διατηρεί το δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες των υπό προμήθεια αγαθών μέχρι του ορίου της συμβατικής τιμής που θα συμφωνηθεί, εφόσον κρίνει τούτο σκόπιμο και επωφελές για την Υπηρεσία. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος υποχρεούται να ικανοποιήσει το αίτημα της Υπηρεσίας, με την ίδια ακριβώς τιμή με αυτή της προσφοράς του και για το ίδιο ακριβώς είδος.

### **ΑΡΘΡΟ 7ο : ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες τις υπηρεσίας. Κάθε επιμέρους παραγγελία θα δίδεται γραπτώς από τις αρμόδιες υπηρεσίες του δήμου.

### **ΑΡΘΡΟ 8ο : ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο Ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης, να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης.

Εάν ο Ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την Σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, επιβάλλονται, με απόφαση του δημοτικού ή κοινοτικού συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, αθροιστικά οι **κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 35 Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.**

Οι χρόνος παράδοσης των υλικών ορίζεται σε 5 μέρες από την κάθε έγγραφη παραγγελία.

Η σύμβαση για διενέργεια της προμήθειας καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία. Η σύμβαση υπογράφεται από το Δήμαρχο.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

α. Παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα που ζητήθηκε από το δήμο και παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) από την αρμόδια επιτροπή.

β. Εκπληρωθούν οι τυχόν συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

### **ΑΡΘΡΟ 9ο : ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ – ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Οι παραλαβές των προσφερόμενων ειδών θα γίνονται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Οι παραλαβές θα αρχίσουν να γίνονται μετά από την υπογραφή της σύμβασης και σε τόπο και χρόνο που θα υποδειχτεί από την υπηρεσία.

Οι πληρωμές του Αναδόχου θα γίνονται τμηματικά ύστερα από την προσκόμιση των απαραίτητων τιμολογίων και των αποδεικτικών εξοφλήσεων όλων των κρατήσεων και υποχρεώσεων του Αναδόχου και αφού προηγηθούν οι παραλαβές και οι έλεγχοι από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, σύμφωνα με το πρόγραμμα εξόφλησης του Δήμου Καρδίτσας. Οι προσφερόμενες τιμές δεσμεύουν τον προμηθευτή μέχρι να περατωθεί η προμήθεια. Ο δήμος Καρδίτσας οφείλει να εξοφλεί τα τιμολόγια σε διάστημα δυο μηνών από την υποβολή τους στην αρμόδια υπηρεσία.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου Καρδίτσας.

Ο ανάδοχος θα βαρύνεται με κάθε άλλη νόμιμη κράτηση π.χ. υπέρ της ενιαίας αρχής δημοσίων συμβάσεων, ως και τη δαπάνη δημοσίευσης της παρούσας. Το ποσοστό του ΦΠΑ που προβλέπεται από το νόμο, βαρύνει το Δήμο.

### **ΑΡΘΡΟ 10ο : ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

Περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου και θα δημοσιευθεί τουλάχιστον στις εφημερίδες που απαιτούνται από τη νομοθεσία.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής & επαναληπτικής, θα καταβάλλονται από τον προμηθευτή ή τους προμηθευτές που ανακηρύχθηκαν ανάδοχοι.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ-ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2016
---	---

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική Έκθεση συνοδεύεται από ενδεικτικό Προϋπολογισμό και Τεχνικές προδιαγραφές για υλικά που πρόκειται να προμηθευτεί ο Δήμος Καρδίτσας για τις ανάγκες συντηρήσεων. Αφορά Οικοδομικά υλικά (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ), υλικά Πεζοδρομίων και υλικά Σιδήρου. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ύψος των 45.000,00 ευρώ με το ΦΠΑ και αναλύεται συνοπτικά ως εξής :

<b>Κ.Α.</b>	<b>Σ.Ρ.Υ.</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ</b>	<b>ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ</b>
30-7135.0018	44111000-1	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	8.064,52 €	10.000,00€
30-7135.0016	44113100-6	ΥΛΙΚΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ	20.161,29 €	25.000,00€
30-7135.0015	44316000-8	ΥΛΙΚΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	8.064,51 €	10.000,00€
			ΣΥΝΟΛΟ	<b>45.000,00€</b>

- Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις περί ΕΚΠΟΤΑ και του Ν 4281/2014, όπως αυτός ισχύει.
- Η πίστωση του έργου προέρχεται από ΣΑΤΑ και υπάρχει εγκεκριμένη πίστωση στον προϋπολογισμό με κωδικούς 30-7135.0018, 30-7135.0016, 30-7135.0015

ΚΑΡΔΙΤΣΑ 28-6-2016  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αλ. Λάμπας  
Ηλ/γος -Πολ/κος  
Μηχ/κος Τ.Ε.



	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΣΕ €
1	Κεραμείδια γαλλικού τύπου	μ2	100	13,00	1.300,00
2	Τσιμέντο μαύρο 50kg	Σακ.	80	7,00	560,00
3	Τσιμέντο λευκό 25kg	Σακ.	20	6,00	120,00
4	Ασβέστης πολτός	Σακ.	50	1,60	80,00
5	Άμμος λατομείου σε m3	m3	2	35,00	70,00
6	Άμμος λατομείου σε σάκους	Σακ.	18	2,00	36,00
7	Τούβλα διάτρητα 19X9X9	τεμ	100	0,22	22,00
8	Τούβλα διάτρητα 19X12X9	τεμ	100	0,26	26,00
9	Τσιμεντόλιθοι 39X19X9	τεμ	150	0,60	90,00
10	Κράσπεδα πρόχυτα 100X15X30	τεμ	50	5,50	275,00
11	Πλάκες πεζοδρομίου απλού σχεδίου 40X40 διαφόρων χρωμάτων	m2	83	7,50	622,50
12	Πλάκες πεζοδρομίου 40X40 γυαλισμένες	m2	50	12,00	600,00
13	Μάρμαρο πάχους 3cm διαφόρων διαστάσεων για ποδιές κλπ λευκό	m2	19	60,00	1.140,00
14	Πλακίδια τοίχου πορσελάνης λευκά ή χρωματιστά 20 x 20	m2	5	10,00	50,00
15	Κεραμικά πλακίδια δαπέδου Α' ποιότητας αντιολισθητικά	m2	50	16,00	800,00
16	Κόλλα πλακιδίων σε σκόνη	kg	88	1,00	88,00
17	Μαρμαρόπλακα κοζάνης 40X40 πάχους 3cm	m2	9	65,00	585,00
18	Κυβόλιθοι διαστάσεων 10X20	m2	100	8,50	850,00
19	Σκυρόδεμα c16/20	m3	10	75,00	750,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	8.064,50
				ποσό για στρογγυλοποίηση	0,02
				Φ.Π.Α. 24%	1.935,48
				ΣΥΝΟΛΟ	10.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΑΡΔΙΤΣΑ  
28 -6-2016  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤ. Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΥΛ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ**

	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΣΕ €
--	-------	--------	----------	--------------	-----------

1	Τσιμέντο μαύρο 50kg	Σακ.	200	7,00	1.400,00
2	Ασβέστης πολτός	Σακ.	200	1,60	320,00
3	Άμμος λατομείου σε σάκους	Σακ.	118	2,00	236,00
4	Κράσπεδα πρόχυτα 100X15X30	τεμ	200	5,50	1.100,00
5	Πλάκες πεζοδρομίου απλού σχεδίου 40X40 διαφόρων χρωμάτων	m2	300	7,50	2.250,00
6	Πλάκες πεζοδρομίου 40X40 γυαλισμένες	m2	319	12,00	3.828,00
7	Κόλλα πλακιδίων σε σκόνη	kg	600	1,00	600,00
8	Πλάκες μαρμάρου Κοζάνης σκληρές ,πάχους 3cm ,σε αναλογία 6-10 τεμ./μ2	m2	80	60,00	4.800,00
9	Ποδιές από σκληρό μάρμαρο κοζάνης , πάχους 2 cm	m2	10	60,00	600,00
10	Γρανιτοπλακάκια	m2	20	45,00	900,00
11	Μαρμαρόσκηνη	Σακ.	30	2,00	60,00
12	Μαρμαρόστοκος	κουτιά	12	8,00	96,00
13	Σκυρόδεμα C16/20	m3	10	80,00	800,00
14	Τσιμεντοσωλήνας Φ 40 εκατ	μ.μ.	20	10,00	200,00
15	Τσιμεντοσωλήνας Φ 50 εκατ	μ.μ.	20	14,00	280,00
16	Τσιμεντοσωλήνας Φ 60 εκατ.	μ.μ.	20	17,00	340,00
17	Τσιμεντοσωλήνας Φ 80 εκατ.	μ.μ.	20	30,00	600,00
18	Τσιμεντοσωλήνας Φ 100 εκατ.	μ.μ.	20	40,00	800,00
19	Τσιμεντοσωλήνας Φ100 εκατ.οπλισμένο 2,00 μ.	μ.μ.	10	95,00	950,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					20.160,00
ποσό για στρογγυλοποίηση					1,29
ΣΥΝΟΛΟ					20.161,29
Φ.Π.Α. 24%					4.838,71
ΣΥΝΟΛΟ					25.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΑΡΔΙΤΣΑ 28 -6-2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤ. Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΛ. ΣΙΔΗΡΟΥ**

	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟ- ΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΑΞΙΑ ΣΕ €</b>
1	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου	κιλό	187	5,00	935,00
2	Βιτρίνα αλουμινίου χρώματος γκρι RAL 6001 διαστ.3,25μ.Χ2,45μ., αποτελού- μενη από πόρτα αλουμινίου διαστ. 1,00μ.Χ2,42 μ.και δύο τεμ. διαστ.1,10μ.Χ1,80μ. αποτελούμενα από ταμπλά πανελ αλουμινίου 0,58μ.Χ1,10μ με διπλούς ενεργιακούς πίνακες 5-16-4	τεμ.	3	770,00	2.310,00
3	Φεγγίτης αλλουμινίου χρώματος γκρι RAL 6001 πλάτους 3,25μ και ύψους 0,37μ με δύο σταθερά φύλλα 1,00μΧ0,37μ και 2,25μΧ0,37μ με δι- πλούς ενεργιακούς πίνακες 5-16-4	τεμ.	3	120,00	360,00
4	Φεγγίτης αλλουμινίου χρώματος γκρι RAL 6001 πλάτους 3,25μ και ύψους 0,37μ με δύο σταθερά φύλλα 1,00μΧ0,37μ και ένα ανοιγόμενο 1,25μΧ0,37μ με διπλούς ενεργιακούς πίνακες 5-16-4	κιλό	1	140,00	140,00
5	Φρεάτιο με σχάρα 42Χ42	τεμ.	15	68,00	1.020,00
6	Πόρτα αλουμινίου χρώματος γκρι RAL 6001 διαστ 1,23μ x 2,13μ με πόμολο και κλειδαριά	τεμ.	1	700,00	700,00
7	Σιδηρά κιγκλιδώματα απλού σχεδίου	κιλό	200	4,50	900,00
8	Σχάρες φρεατίων χυτοσιδηρές	κιλό	200	1,50	300,00
9	Σχάρες καναλιών γαλβανισμένες	κιλό	100	3,10	310,00
10	Καλύματα φρεατίων χυτοσιδηρά	κιλό	300	3,00	900,00
11	Λοιπά υλικά σιδήρου που δεν μπορούν να προβλεφθούν				189,51
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>8.064,51</b>
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>1.935,49</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>10.000,00</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αλ. Λάππας

Ηλ/γος -Πολ/κος Μηχ/κος Τ.Ε.

ΚΑΡΔΙΤΣΑ  
28 -6-2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤ.  
Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝ. ΥΠΗ-  
ΡΕΣΙΩΝ

Βάιος Ελευ-  
θερίου  
Τοπογράφος  
Μηχανικός

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ  
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ-ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &  
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

**Το τσιμέντο** (χρώματος λευκού ή γκρι) θα είναι συσκευασμένο σε σακιά των 25kg ή 50 kg σύμφωνα με το πρότυπο EN 197 – 1:2000.

**Η άμμος λατομείου** πρέπει να είναι κοσκινισμένη χωρίς όστρακα και άλλες ξένες προσμίξεις, Α' ποιότητας.

**Ο Ασβέστης σε πολτό**, περιεκτικότητας σε νερό  $\leq 70\%$  και  $\geq 45\%$  κολλώδης υφής χωρίς ξένες προσμίξεις και ξερά άλατα ασβεστίου. Ο πολτός του ασβέστη πρέπει να είναι καλά σβησμένος και ωριμασμένος (τουλάχιστον επί 16 ώρες) στις εγκαταστάσεις του παραγωγού ή του προμηθευτή, σύμφωνα με τα ελληνικά πρότυπα και το EN 459-1:2001.

**Οι οπτόπλινθοι (τούβλα τοιχοποιίας)** θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την ΠΤΠ Δ100 (ΥΑ Δ14/535Θ90). Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά των οπτόπλινθων προσδιορίζονται στην ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-02-00:2009.

**Οι τσιμεντόπλινθοι** θα είναι διαστάσεων 39X19X19 εκατοστά αρίστης ποιότητας, κατασκευασμένοι τουλάχιστον 28 ημέρες πριν και με εμφανές το χρώμα σκλήρυνσης. Οι τσιμεντόλιθοι πρέπει να συνοδεύονται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας και 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.

**Τα Πρόχυτα κρασπέδα** από σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20, διατομής 0,15X0,30 μ. με απότμηση, οι ιδιότητες των οποίων προσδιορίζονται στην ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-01-00:2009.

**Οι προκατασκευασμένες τσιμεντόπλακες** θα είναι τυπικές τετραγωνικές πλάκες πεζοδρομίου από σκυρόδεμα διαστάσεων 50x50 πάχους 5εκ. ή 40x40 πάχους τουλάχιστον 3,5εκ. σε λευκό χρώμα ή χρωματιστές και σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00:2009.

**Τα μάρμαρα** και οι **μαρμαρόπλακες Κοζάνης** θα είναι πάχους 3 εκ. και οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά τους θα είναι αυτές που προσδιορίζονται στην ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00:2009.

**Οι τεχνητοί κυβόλιθοι** είναι συμπαγή προκατασκευασμένα στοιχεία από σκυρόδεμα σε διάφορα σχήματα και διαστάσεις (ελαχίστου ύψους 6 εκ. ) και διαφόρων χρωμάτων και σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00:2009.

**Το Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20** θα είναι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00:2009.

**Τα κεραμίδια** θα είναι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-05-01-01:2009.

**Τα πλακίδια πορσελάνης** θα είναι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-02-00:2009.

## ΥΛΙΚΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ

**Το τσιμέντο** (χρώματος λευκού ή γκρι) θα είναι συσκευασμένο σε σακιά των 25kg ή 50 kg σύμφωνα με το πρότυπο EN 197 – 1:2000.

**Η άμμος λατομείου** πρέπει να είναι κοσκινισμένη χωρίς όστρακα και άλλες ξένες προσμίξεις, Α' ποιότητας.

**Τα Πρόχυτα κρασπέδα** από σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20, διατομής 0,15Χ0,30 μ. με απότμηση, οι ιδιότητες των οποίων προσδιορίζονται στην ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-01-00:2009.

**Οι προκατασκευασμένες τσιμεντόπλακες** θα είναι τυπικές τετραγωνικές πλάκες πεζοδρομίου από σκυρόδεμα διαστάσεων 50x50 πάχους 5εκ. ή 40x40 πάχους τουλάχιστον 3,5εκ. σε λευκό χρώμα ή χρωματιστές και σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00:2009.

**Τα μάρμαρα** και οι **μαρμαρόπλακες Κοζάνης** θα είναι πάχους 3 εκ. και οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά τους θα είναι αυτές που προσδιορίζονται στην ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00:2009.

**Οι τσιμεντοσωλήνες** θα είναι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-06-02:2009.

**Τα πλακίδια πορσελάνης** θα είναι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-02-00:2009.

**Η μαρμαρόσκονη με τον μαρμαρόστοκο** θα είναι επίσης σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-02-00:2009.

## ΥΛΙΚΑ ΣΙΔΗΡΟΥ

**Το δομικό πλέγμα** πρέπει να είναι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00:2009.

**Η σίτα και οι πάσσαλοι περιφραξεων** πρέπει να είναι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-05-06-00:2009.

**Οι χυτοσιδηρές σχάρες φρεατίων** πρέπει να είναι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-01-01:2009.

**Οι γαλβανισμένες σχάρες καναλιών** πρέπει να είναι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-01-03:2009.

**Οι θύρες σιδηρές απλού σχεδίου** πρέπει να είναι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-02-00:2009.

**Το φρεάτιο με σχάρα** πρέπει να είναι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-01-01:2009.

**Τα σιδηρά κιγκλιδώματα** πρέπει να είναι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-05-06-00:2009.

**Τα χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων** πρέπει να είναι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-01-01:2009.

Η συμφωνία των προσκομιζόμενων υλικών με τις παραπάνω προδιαγραφές θα δηλώνονται σε ενυπόγραφη υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή, κατά την παραλαβή των υλικών.

**Καρδίτσα 28/6/2016**

Ο Συντάξας

Αλ. Λάμπας  
Ηλ/γος –Πολ/κος Μηχ/κος Τ.Ε.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο Δ/ντής Τεχν. Υπ/σιών

Β. Ελευθερίου  
Αγρ. Τοπ/φος Μηχ/κος

ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΑΛΕΞΑΚΟΣ ΦΩΤΙΟΣ