

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ/
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ/
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Η/Μ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Δήμου
Χερσονήσου**

ΔΗΜΟΣ: *Χερσονήσου*
ΤΙΤΛΟΣ: *Προμήθεια φωτιστικών
σωμάτων και εξοπλισμού τους*

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: *46/2009*

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΕΚΠΟΤΑ - ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων και εξοπλισμού τους

Προϋπολογισμού: **45.000,00** σε ΕΥΡΩ

Αύγουστος, 2009

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ/
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ/ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Δήμου
Χερσονήσου**

**ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΕΡΓΟ: Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων
και εξοπλισμού τους
Προϋπολογισμός: 45.000,00 ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: Εσοδα**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

**Εγγραφο Δήμου/Φορέα:
Εργο:**

**Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων και
εξοπλισμού τους**

Κωδ. Προϋπ/σμού:

20.7135.0013

Περιγραφή:

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια φωτιστικών σωμάτων και του απαραίτητου εξοπλισμού τους για να χρησιμοποιηθούν για τους νέους στύλους της ΔΕΗ καθώς και για αντικατάσταση παλαιών κατεστραμμένων.

Τα φωτιστικά και τα διάφορα εξαρτήματα τους θα παραδίδονται τμηματικά στην αποθήκη του Δήμου και θα τοποθετούνται άμεσα όποτε κριθεί απαραίτητο από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου.

Στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2009 υπάρχει πίστωση στον κωδικό **Κ.Α. 20.7135.0013** στον οποίο θα ενταχθεί η παραπάνω προμήθεια η οποία υπολογίζεται ότι θα ανέλθει στο ποσό των **45.000,00** ευρώ με το ΦΠΑ.

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 19/08/2009
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ/ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ/ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Δήμου
Χερσονήσου**

**Λ. Χερσονήσου 19/08/2009
Οι Συντάξαντες**

Κουρλετάκη Μαρία-Ελένη

**Σταύρος Κασωτάκης
Πολιτικός Μηχανικός**

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην *Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων και εξοπλισμού τους*

Αρθρο 2ο

Διαταξεις που ισχυουν

Η διενεργεια του διαγωνισμού και η εκτελεση της προμηθειας γίνονται σύμφωνα με τις διαταξεις:

α) Της υπ.αριθμ.11389/93 Υπ.Αποφ."Ένιαιος κανονισμος προμηθειων οργανισμων τοπικης αυτοδιοικησης", της 26625/31-5-93 αποφ.ΥΠΕΣ, του Ν.1797/88, του Ν.2000/91 καθώς και των εκτελεστικων πραξεων τους.

β) Του εν ισχυει Δ.Κ.Κ.εφ'οσον δεν αντικειται στα παραπανω.

Αρθρο 3ο

Συμβατικα τευχη

Συμβατικα τευχη κατα σειρα ισχυος ειναι:

α) Η διακηρυξη του διαγωνισμού

β) Το τιμολογιο προσφορας του αναδοχου

γ) Ο Προυπολογισμος προσφορας του αναδοχου

δ) Τα τεχνικα στοιχεια (τεχνικη περιγραφη) της προσφορας του αναδοχου

Αρθρο 4ο

Τροπος εκτελεσης της προμηθειας

Η εκτελεση της προμηθειας αυτης θα πραγματοποιηθει με προχειρο διαγωνισμο με τους ορους που θα καθορισει το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου *Χερσονήσου* κατα τις διαταξεις των αρθρων 7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22 της Υπ.Αποφ.11389/93

Σε περιπτωση που η αξια (χωρις ΦΠΑ) του δημοπρατουμενου αντικειμενου υπερβαινει τα 200.000 ECU, η διακηρυξη πρεπει να δημοσιευθει στην εισημη εφημεριδα των Ε.Κ.

Αρθρο 5ο

Η δαπανη δημοσιευσης της προκυρηξης βαραινει τους ΟΤΑ.

Αρθρο 6ο

Ανακοινωση κατακυρωσης-αναθεσης.-Συμβαση

Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε κατακράτηση ή ανάθεση προμήθειας αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση όπως ορίζεται στο Αρθ.24 της Υπ.Αποφ.11389/93. Με την αποστολή της ανακοίνωσης η σύμβαση θεωρείται ότι συναφθηκε και ο προμηθευτής υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης κατά τα λοιπά όπως στο ανωτέρω Αρθρο ορίζονται.

Μετά την ανακοίνωση κατακράτησης ή σύμβαση καταρτίζεται από τον ΟΤΑ που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, όπως ορίζεται με το Αρθρο 25 της Υπ.Αποφ. 11389/93.

Αρθρο 7ο **Εγγυηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Η εγγυηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 10% επί του προϋπολογισμού της προμήθειας. Παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή όπως ορίζεται από το Αρθ.26 της Υπ.Απ.11389/93.

Η εγγυηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον αναδόχο της προμήθειας μετά την παραλαβή από αρμόδια επιτροπή.

Αρθρο 8ο **Χρονος εγγυησης**

Ο χρονος εγγυησης μετά την παροχή του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή μετρούμενος από της ημερομηνίας της υπογραφής της σύμβασης θα καθορισθεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων και ο χρονος δεν δύναται να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους.

Αρθρο 9ο **Εκπτώση του αναδόχου**

Εφόσον υπάρξει αδικαιολογητος υπερβασή της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας ή ο αναδόχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί εκπτώτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Αρθρ.35 της Υπ.Αποφ. 11389/93.

Αρθρο 10ο **Πλημμελής κατασκευή**

Εάν η κατασκευή και η λειτουργία του υπό προμήθεια είδους, δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο αναδόχος υποχρεούται να αποκαταστήσει ή βελτιώσει αυτές, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Αρθρο 11ο **Φοροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο αναδόχος υποκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φορους τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ βαρύνει τους ΟΤΑ

Αρθρο 12ο **Παραλαβή Υλικών**

Η παραλαβή του υπό προμήθεια είδους θα γίνει από επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με τον τρόπο και κατά τον χρόνο που ορίζεται από τη σύμβαση. Η επιτροπή συγκροτείται για τη συγκεκριμένη κάθε φορά προμήθεια, με απόφαση του Δημοτικού ή Κοινοτικού Συμβουλίου και σ'αυτήν ορίζεται και ο πρόεδρος της, κατά τα λοιπά όπως ορίζονται από το Αρθρο 28 της Υπ.Αποφ.11389/93.

Η παραλαβή των υλικών και η εκδοχή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα από τον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, κατά τα λοιπά όπως στο Αρθρ.29 της Υπ.Αποφ.11389/93 ορίζεται.

Θ Ε Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 19/08/2009
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ/ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ/ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Δήμου
Χερσονήσου

Λ. Χερσονήσου 19/08/2009
Οι Συντάξαντες

Κουρλετάκη Μαρία-Ελένη

Σταύρος Κασωτάκης
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο Προμήθειας

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η **Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων και εξοπλισμού τους**, για να καλυφθούν ανάγκες του Δήμου **Χερσονήσου**.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α) Του ισχύοντος Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικος.
- β) Αποφ. ΥΠΕΣ 11389/93

ΑΡΘΡΟ 3ο

Τεχνικές Προδιαγραφές

Τα υλικά που θα προμηθευτεί ο Δήμος είναι τα εξής :

- 1. Φωτιστικό ατμών υδραργύρου 125 W μικτού φωτισμού*
- 2. Φωτιστικό ατμών υδραργύρου 250 W μικτού φωτισμού*
- 3. Φωτιστικό ατμών νατρίου 250 W μικτού φωτισμού*
- 4. Φωτιστικό ατμών νατρίου 400W μικτού φωτισμού*
- 5. Εκκινητές για όλους τους τύπους φωτιστικών*
- 6. Λάμπες ατμών υδραργύρου 125 W
Οι λάμπες ατμών υδραργύρου πρέπει να έχουν τουλάχιστον 24000 ώρες διάρκειας ζωής*
- 7. Λάμπες ατμών υδραργύρου 250 W
Οι λάμπες ατμών υδραργύρου πρέπει να έχουν τουλάχιστον 16000 ώρες διάρκειας ζωής*
- 8. Λάμπες ατμών νατρίου 250 W
Οπάλ λαμπτήρες ατμών νατρίου που δεν περιέχουν μόλυβδο με τουλάχιστον 32000 ώρες διάρκειας ζωής*
- 9. Λάμπες ατμών νατρίου 400 W
Οπάλ λαμπτήρες ατμών νατρίου που δεν περιέχουν μόλυβδο με τουλάχιστον 32000 ώρες διάρκειας ζωής*
- 10. Μπράτσο φωτιστικό ειδικό τρυπημένο έτοιμο για τοποθέτηση στο στύλο της ΔΕΗ*
- 11. Μετασχηματιστής υδραργύρου 125 W*

12. Μετασχηματιστής υδραργύρου 250 W

13. Μετασχηματιστής νατρίου 250W

14. Μετασχηματιστής νατρίου 400W

Τα υλικά πρέπει να είναι καινούργια , άριστης ποιότητας και να έχουν προδιαγραφές για περιοχές που είναι κοντά σε θάλασσα.

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 19/08/2009
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ/ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ/
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Η/Μ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Δήμου
Χερσονήσου**

**Λ. Χερσονήσου 19/08/2009
Οι Συντάξαντες**

Κουρλετάκη Μαρία-Ελένη

**Σταύρος Κασωτάκης
Πολιτικός Μηχανικός**

Π Ρ Ο Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Φωτιστικό ατμών υδραργύρου 125 W	τεμ	100,00	40,00	4.000,00
2	Φωτιστικό ατμών υδραργύρου 250 W	τεμ	100,00	70,00	7.000,00
3	Φωτιστικό ατμών νατρίου 250W	τεμ	100,00	72,00	7.200,00
4	Φωτιστικό ατμών νατρίου 400W	τεμ	30,00	120,00	3.600,00
5	Εκκινητής	τεμ	100,00	18,00	1.800,00
6	Λάμπες ατμών υδραργύρου 125 W	τεμ	150,00	2,00	300,00
7	Λάμπες ατμών υδραργύρου 250 W	τεμ	200,00	5,50	1.100,00
8	Λάμπες ατμών νατρίου 250 W	τεμ	150,00	6,00	900,00
9	Μπράτσο φωτιστικού	τεμ	300,00	8,00	2.400,00
10	Μετασχηματιστής νατρίου 400W	τεμ	30,00	22,00	660,00
11	Μετασχηματιστής υδραργύρου 125W	τεμ	150,00	18,00	2.700,00
12	Μετασχηματιστής υδραργύρου 250W	τεμ	130,00	18,00	2.340,00
13	Μετασχηματιστής νατρίου 250W	τεμ	130,00	24,00	3.120,00
14	Λάμπες ατμών νατρίου 400 W	τεμ	30,00	23,00	690,00
ΣΥΝΟΛΟ					37.810,00
ΦΠΑ 19%					7.189,90
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):					45.000,00

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 19/08/2009
 Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
 ΕΡΓΩΝ/ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ/ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 & Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Δήμου
 Χερσονήσου

Λ. Χερσονήσου 19/08/2009
 Οι Συντάξαντες

Κουρλετάκη Μαρία-Ελένη

Σταύρος Κασωτάκης
 Πολιτικός Μηχανικός