

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ

ΔΗΜΟΣ : ΚΟΝΙΤΣΑΣ
Αριθμ. Μελέτης: 1/2013
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
LED ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΝΙΤΣΑΣ, ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED
ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΝΙΤΣΑΣ, ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνικές προδιαγραφές
2. Ενδεικτικός προϋπολογισμός
3. Συγγραφή υποχρεώσεων
4. Διακήρυξη

Τεχνικές προδιαγραφές

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το έργο αφορά στην προμήθεια νέων φωτιστικών τεχνολογίας LED και στην εγκατάσταση συστήματος τηλεδιαχείρισης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού του Δήμου με σκοπό την εξοικονόμηση ενέργειας. Το Σύστημα περιλαμβάνει:

- 61 φωτιστικά τεχνολογίας LED.
- 61 controllers φωτιστικών
- 2 segment controllers με GPRS modem
- 1 άδεια χρήσης του λογισμικού διαχείρισης του συστήματος

Οι τεχνικές προδιαγραφές είναι οι ακόλουθες

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
Ποσότητα	61		
Ισχύς μεταξύ 70W και 75W	ΝΑΙ		
Η απόδοση του φωτιστικού να είναι τουλάχιστον 6.550 lm	ΝΑΙ		
Η προστασία από την εισχώρηση νερού-σκόνης να είναι IP65	ΝΑΙ		
Το εύρος τάσης εισόδου να κυμαίνεται από 100V AC έως 300V AC	ΝΑΙ		
Το CRI να είναι >70	ΝΑΙ		
Το CCT να είναι μεταξύ 3.000K - 6.000K	ΝΑΙ		
Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας να κυμαίνεται από -40o C έως +50o C	ΝΑΙ		
Η διάρκεια ζωής να είναι τουλάχιστον 50.000 ώρες	ΝΑΙ		
Η στέγαση (Housing) να είναι φτιαγμένη από κράμα αλουμινίου	ΝΑΙ		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Το πίσω μέρος του φωτιστικού να είναι κατασκευασμένο από υψηλής θερμικής αγωγιμότητας αλουμίνιο με ειδικά διαμορφωμένα ψήκτρα	ΝΑΙ		
Το εξωτερικό κάλυμμα (Lens) να είναι από ειδικό tempered γυαλί, υψηλής διαφάνειας με UV προστασία για αντίσταση στη γήρανση λόγω του ήλιου.	ΝΑΙ		
Το φωτιστικό να διαθέτει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά CE τα οποία έχουν εκδοθεί από επίσημο φορέα πιστοποίησης	ΝΑΙ		
Το φωτιστικό να καλύπτεται από 5 χρόνια εγγύησης καλής λειτουργίας	ΝΑΙ		

CONTROLLER ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα	61		
Τάση Εισόδου: 100 VAC έως 277 VAC	ΝΑΙ		
Πρωτόκολλο Επικοινωνίας: Lonworks	ΝΑΙ		
Υποστήριξης 1-10V και DALI interfaces	ΝΑΙ		
Καταγραφή δεδομένων για κάθε φωτιστικό: • Ωρες λειτουργίας φωτιστικού • Τάση λειτουργίας • Ένταση ρεύματος • Κατάσταση φωτιστικού • Τρέχουσα κατανάλωση • Διαγνωστικοί συναγερμοί • Power Factor			
Καταγραφή μετρήσεων με απόκλιση 2%	ΝΑΙ		
Ενσωματωμένο φίλτρο καταστολής θορύβων 48db	ΝΑΙ		
Θερμοκρασία Λειτουργίας: -40 °C έως +70 °C	ΝΑΙ		
Σχετική Υγρασία: 5% έως 95% RH	ΝΑΙ		
Βαθμός Προστασίας: IP66	ΝΑΙ		

SEGMENT CONTROLLER

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα	2		
Επικοινωνία μέσω πρωτοκόλλου LonWorks	NAI		
Για τη λειτουργία της μονάδας να μην είναι υποχρεωτική η χρήση συγκεκριμένου τύπου εξυπηρετητή	NAI		
Να διαθέτει μνήμη 64 MB DRAM και 64 MB flash	NAI		
Χρονοπρογραμματισμός λειτουργίας και έντασης φωτισμού λαμπτήρων με κανονική ώρα (normal clock) και αστρονομικό ρολόι	NAI		
Ενσωματωμένος εξυπηρετητής web για τοπική ή απομακρυσμένη διαχείριση και άντληση στοιχείων, μέσω ενός οποιουδήποτε web browser	NAI		
Ενσωματωμένη σειριακή θύρα RS-232 για σύνδεση εξωτερικών συσκευών modem	NAI		
Δύο (2) είσοδοι παλμών μέτρησης ενέργειας κατά DIN 43864	NAI		
Μία (1) θύρα M-Bus για σύνδεση με μετρητή ενέργειας της γραμμής τροφοδοσίας δικτύου ΔΕΗ	NAI		
Υποστήριξη των προτύπων: TCP, IPv4, IPv6, PPP, CHAP, PAP, ICMP, NAT, SMTP, DHCP, SNMP, FTP, DNS, MD5, HTTP, HTML, XML, SOAP, DIME	NAI		
Να διαθέτει επεξεργαστή MIPS32™, 264 MHz	NAI		
Τάση εισόδου: 100 – 240VAC, 50/60 Hz	NAI		
Να διαθέτει ενσωματωμένο τροφοδοτικό	NAI		
Να υποστηρίζει ηλεκτρονικές μονάδες επικοινωνίας λαμπτήρα των πιο γνωστών και ευρέως διαδεδομένων κατασκευαστών	NAI		
Κατανάλωση < 15 Watts	NAI		
Θερμοκρασία λειτουργίας: - 40°C ως +60°C	NAI		
Υγρασία λειτουργίας: 10-90%	NAI		

GPRS MODEM

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Ποσότητα	2		
2.	Χαρακτηριστικά Modem και Επικοινωνίας			
3.	EGSM, CSD, GPRS class 10, EDGE	NAI		
4.	QuadBand: 850/900/1800/1900 MHz	NAI		
5.	SIM interface (1.8V/3V)	NAI		
6.	Mobile Station class B, CG, CC	NAI		
7.	Μετάδοση φωνής και αποστολή SMS	NAI		
8.	Λοιπά Χαρακτηριστικά			
9.	Θύρες: RS232, Ethernet	NAI		
10.	4 ψηφιακές εισοδοι και 3 έξοδοι (optoisolated)	NAI		
11.	Μνήμη δεδομένων 8MB	NAI		
12.	LED ένδειξης λειτουργίας GPRS	NAI		
13.	Μπαταρία λιθίου 1000mAh (μέγιστη αυτονομία τρεις μέρες)	NAI		
14.	Θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C to +65°C Θερμοκρασία αποθήκευσης: -40°C to +85°C	NAI		
15.	CE Mark	NAI		

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Το λογισμικό θα πρέπει να περιλαμβάνει υποσύστημα υποστήριξης της τηλεμετρίας και διεπαφή διασύνδεσης με σύστημα χαρτογραφικής απεικόνισης (GIS) του Φορέα	NAI		
Γραφική διεπαφή χρήστη μέσω web browser	NAI		
Εποπτεία πολλαπλών περιοχών και φωτιστικών σημείων	NAI		
Ορισμός και έλεγχος χρονοπρογραμματισμού λειτουργίας λαμπτήρων	NAI		
Ανάλυση συμβάντων και συναγερμών λειτουργίας λαμπτήρων και ηλεκτρονικού εξοπλισμού	NAI		

Υπολογισμός μείωσης κατανάλωσης ενέργειας και εκπομπής CO2	NAI		
Επικοινωνία μέσω πρωτοκόλλου LonWorks	NAI		
Να διαθέτει Direct LNS SOAP Interface	NAI		
Να διαθέτει ενσωματωμένο προγραμματιστικό περιβάλλον ανάπτυξης web εφαρμογών, το οποίο να βασίζεται σε ευρέως διαδεδομένο πρότυπο	NAI		
Να μπορεί να «ανακαλύψει» αυτόματα νέες συσκευές που συνδέονται στο δίκτυο	NAI		
Συναγερμοί αναγγελίας συμβάντων ή βλαβών μέσω μηνυμάτων SMS και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με επισύναψη στοιχείων (data logs)	NAI		
Πρόσβαση χρηστών βασισμένη σε ρόλους (RBAC)	NAI		
Διεπαφή προς τρίτες εφαρμογές (συστήματα χρέωσης, συντήρησης, GIS, κλπ.) με χρήση τεχνολογιών web και πρωτοκόλλου SOAP / XML	NAI		
Στην τεχνική προσφορά να περιλαμβάνεται το αναλυτικό manual της εφαρμογής καθώς και ενδεικτικά screenshots	NAI		

ΕΓΓΥΗΣΗ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Παρεχόμενη Εγγύηση - Τεχνική Υποστήριξη			
Ο Ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον τεσσάρων χρόνων μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	NAI		
Η υποστήριξη πρέπει να περιλαμβάνει και την παροχή χωρίς κόστος νεότερων εκδόσεων λογισμικού συστήματος που ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή.	NAI		
Επιδιόρθωση / Αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα κατασκευαστικής	NAI		

Λειτουργίας για όλο το διάστημα εγγύησης			
Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης	ΝΑΙ		
Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email)	ΝΑΙ		

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή, η προσφορά του οποίου ανταποκρίνεται στους όρους και στις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και είναι οικονομοτεχνικά η πλέον συμφερότερη.

Για την επιλογή της πιο συμφέρουσας προσφοράς αξιολογούνται μόνον οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνα με τους λοιπούς όρους της διακήρυξης.

Η αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών θα γίνει βάσει των σχετικών διατάξεων του ΕΚΠΟΤΑ και σύμφωνα με τον πίνακα αξιολόγησης.

Η κατάταξη των τεχνικών προσφορών που θα κριθούν αποδεκτές και δεν θα απορριφθούν για οποιοδήποτε λόγο σε προηγούμενο στάδιο της διαδικασίας διενέργειας, θα γίνει με βάση την τελική βαθμολόγηση κάθε μιας που θα προκύψει από τον τύπο :

$$BT = 0,6* BA + 0,4* BB$$

Όπου :

BT = Βαθμολογία τεχνικής προσφοράς

BA = Βαθμολογία Ομάδας κριτηρίων Α

BB = Βαθμολογία Ομάδας κριτηρίων Β

Ο συντελεστής βαρύτητας για κάθε ομάδα είναι αντίστοιχα για την Α ομάδα 0,6, για την Β ομάδα 0,4.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς θα κυμαίνεται από 40 έως 60. Οι 50 βαθμοί θα δίδονται στην τεχνική προσφορά που καλύπτει ακριβώς τις απαιτήσεις. Από 50 έως 60 βαθμούς κυμαίνεται η προσφορά που υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης. Οι 40 βαθμοί δίδονται στην προσφορά που αποκλίνει επουσιωδώς από τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς = (βαθμ.Α ομάδας)*0,6 + (βαθμ.Β ομάδας)*0,4.

Όπου: (βαθμ.Α ομάδας) = βαθμ.Α1+βαθμ.Α2+βαθμ.Α3 + βαθμ.Α4

Και (βαθμ.Β ομάδας) = βαθμ.Β1+βαθμ.Β2+βαθμ.Β3+βαθμ.Β4+βαθμ.Β5

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ

Α. Ομάδα ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ και ΠΟΙΟΤΗΤΑ (60%).

Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές 20

Λειτουργικά χαρακτηριστικά 20

Αισθητικά χαρακτηριστικά 10

Ποιότητα 10

ΣΥΝΟΛΟ Α' Ομάδας 60

Β. Ομάδα ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ και ΚΑΛΥΨΗΣ (40%).

Χρόνος και τόπος παράδοσης. 10
Εγγύηση λειτουργίας. 10
Ποιότητα εξυπηρέτησης (τεχνική βοήθεια – ανταλλακτικά) 10
Εμπειρία κατασκευαστή 5
Εκπαίδευση προσωπικού – επίδειξη λειτουργίας. 5
ΣΥΝΟΛΟ Β' Ομάδας 40

Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης κατά τα προηγούμενα, η επιτροπή κατατάσσει τις προσφορές σε Συγκριτικό Πίνακα, για την τελική επιλογή της συμφερότερης Προσφοράς με βάση τον ακόλουθο τύπο:

$$\Lambda i = 80 * (Bi / Bmax) + 20 * (Kmin/Ki)$$

όπου:

Bmax η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά

Bi η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς i

Kmin το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς με τη μικρότερη τιμή

Ki το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς i

Λi το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας, οι προσφορές που ισοβαθμούν κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά του βαθμού τεχνικής αξιολόγησης.

Η προσφορά που συγκέντρωσε τον μεγαλύτερο βαθμό Λ, θεωρείται η πλέον συμφέρουσα προσφορά και Ανάδοχος του έργου ανακηρύσσεται ο προσφέρων με τον υψηλότερο Λ στον Συγκριτικό Πίνακα κατάταξης.

Θεωρήθηκε 19-04-2013

Η Αναπληρώτρια Προισταμένη
Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών
κ. Ποιότητας Ζωής

Στασινού Κων/να
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Συντάχθηκε 19-04-2013

Μαργαρίτης Χρήστος
ΤΕ Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός μελέτης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ

ΔΗΜΟΣ : ΚΟΝΙΤΣΑΣ
Αριθμ. Μελέτης: 1/2013
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
LED ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΝΙΤΣΑΣ, ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φωτιστικό LED	Τεμάχια	61	690,00 €	42.090,00 €
2	Controller Φωτιστικού	Τεμάχια	61	130,00 €	7.930,00 €
3	Segment Controller	Τεμάχια	2	1.990,00 €	3.980,00 €
4	GPRS Modem	Τεμάχια	2	215,00 €	430,00 €
5	Λογισμικό Διαχείρισης	Άδειες Χρήσης	1	5.500,00 €	5.500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:					59.930,00 €
ΦΠΑ 23%:					13.783,90 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:					73.713,90 €

Θεωρήθηκε 19-04-2013
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Τμήματος Διοικητικών Οικονομικών


Μαργαρίτης Χρήστος
ΤΕ Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός

Συντάχθηκε 19-04-2013


Σταύρου Αθανάσιος

Συγγραφή υποχρεώσεων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ

ΔΗΜΟΣ : ΚΟΝΙΤΣΑΣ
Αριθμ. Μελέτης: 1/2013
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED
ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΚΟΝΙΤΣΑΣ, ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Αρθρο 1

Αφορά στην προμήθεια νέων φωτιστικών τεχνολογίας LED και στην εγκατάσταση συστήματος τηλεδιαχείρισης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού του Δήμου με σκοπό την εξοικονόμηση ενέργειας.

Αρθρο 2

Ισχύουσες διατάξεις.

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο.Τ.Α. Υπουργική απόφαση 11389/93 Φ.Ε.Κ. 185/23.3.93 Τ.Β. του εν ισχύ Δ.Κ.Κ. Ν. 3463/06 περί κυρώσεως Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα.

Η πίστωση αφορά την προμήθεια με τίτλο "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΝΙΤΣΑΣ, ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ" του προϋπολογισμού 2013 του Δήμου.

Αρθρο 3

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την συμφερότερη προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 209 παρ.1 του Ν. 3463/06 του άρθρου 4 & 23 παράγραφος 4 & 2 αντίστοιχα του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Αρθρο 4

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος

- α) Διακήρυξη
- β) Συγγραφή υποχρεώσεων
- γ) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ) Τεχνικές προδιαγραφές

Αρθρο 5

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Η προσφορά των ενδιαφερομένων θα συνοδεύεται από:

1. Πιστοποιητικό του οικείου Επαγγελματικού Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται σ' αυτό η εγγραφή του και το επάγγελμά του.
2. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/86 στην οποία θα δηλώνουν ότι:
 - α) Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
 - β) Να αναφέρεται ο χρόνος παράδοσης των ειδών που θα πρέπει να είναι όσο προβλέπει η διακήρυξη.

γ) Να αναφέρουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης Συγγραφής Υποχρεώσεων της προμήθειας και συμφωνούν με αυτούς.

3. Τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο στοιχείο για να βοηθήσει την αξιολόγηση των προσφορών.

Άρθρο 6

Αξιολόγηση προσφορών

Η αξιολόγηση των προσφορών (συμφωνία ή όχι της τεχνικής περιγραφής της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης) και η εισήγηση για την ανάθεση της προμήθειας θα γίνει από τριμελή επιτροπή του άρθρου 46 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Άρθρο 7

Τόπος παράδοσης

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο Δήμο σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

Άρθρο 8

Παραλαβή

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από τριμελή επιτροπή του άρθρου 28 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Άρθρο 9

Πλημμελής κατασκευή

Εάν κατά την παραλαβή και τη λειτουργία των μηχανημάτων και του λογισμικού δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης και την προσφορά του προμηθευτή τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει ή αποκαταστήσει τα είδη σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 33 & 35 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Άρθρο 10

Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

Θεωρήθηκε 19-04-2013

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Τμήματος Διοικητικών Οικονομικών

Μαργαρίτης Χρήστος
ΤΕ Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός

Συντάχθηκε 19-04-2013



Σταύρου Αθανάσιος