



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΕΙΔΩΝ ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΕΩΣ ΟΔΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 114/ 2015



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΕΙΔΩΝ ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΕΩΣ ΟΔΩΝ

ΑΡ ΜΕΛΕΤΗΣ : 114/ 2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια νέων ειδών φωταγωγήσεως οδών (εορταστικού στολισμού) για την αντικατάσταση παρόμοιων πολύ φθαρμένων ή κατεστραμμένων, καθώς και υλικά επισκευής ορισμένων από τα παλαιότερα, που διαθέτει ο Δήμος.

Οι φθορές και οι καταστροφές των ειδών αυτών οφείλονται στην συχνή μεταφορά-τοποθέτηση-εκτοποθέτηση-αποθήκευση, στην πολύχρονη χρήση, στις καιρικές συνθήκες και σε βανδαλισμούς. Η επισκευή των περισσότερων κρίνεται ασύμφορη, λαμβάνοντας υπόψη το κόστος υλικών, εργασίας και μεταφορών προς και από εξειδικευμένα συνεργεία.

Η διαπίστωση της ανάγκης για αντικατάσταση των ειδών, καθώς και για την επισκευή ορισμένων εξ αυτών δεν ήταν δυνατό να γίνει νωρίτερα, μέσα στο τρέχον έτος, λόγω του τρόπου αποθήκευσης (σε στοιβες, διότι ο Δήμος δεν διαθέτει μεγάλους χώρους) και, ως εκ τούτου, της αδυναμίας εκτέλεσης των απαραίτητων δοκιμών.

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις Διατάξεις:

- α. του Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (Φ.Ε.Κ. τ.Α 19/1995),
- β. της απόφασης του Υπ. Εσωτερικών 11389/93 «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης». (Φ.Ε.Κ. τ. Β 185/1993),
- γ. του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/EK περί συντονισμού διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2055/51/EK(ΦΕΚ τ.Α 64/2007) της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16 Νοεμβρίου 2005
- δ. του Ν.3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α΄ 114/2006) και ιδιαίτερα του άρθρου 158 παράγραφος και του άρθρου 209.
- ε. του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα του άρθρου 278.
- ζ. του Ν. 4281/2014

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των € 8.130,00 πλέον ΦΠΑ 23% € 1.869,90, δηλαδή σύνολο € 9.999,90 προέρχονται από πόρους του Δήμου και θα βαρύνει τον Προυπολογισμό του έτους 2015 (Κ.Α. 15.6691.0002)

Παπάγου, 1/12/2015

Θεωρήθηκε, 2/12/2015

Ο Συντάξας

Χ. Βασσάλου
Προιστ. Δ/σης Τ.Υ. – Αρχ. Μηχανικός

Κ. Κωνστάντιος
Ηλ. Μηχανικός

	ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Επιστήλια παράσταση κατασκευασμένη από σκελετό αλουμινίου και φωτοσωλήνα λυχνιών LED, αποτελούμενη από ένα λευκό αστέρι, δύο λευκές ακτίνες και κόκκινη σπείρα. Διαστάσεις (περίπου) H=1,50 m, W=0,80 m, βάρος (περίπου) 3 kg, Κατανάλωση ηλεκτρικής ισχύος (περίπου) 30 W	ΤΕΜ.	18	105,00	1.890,00
2	Επιστήλια παράσταση κατασκευασμένη από σκελετό αλουμινίου και φωτοσωλήνα λυχνιών LED, αποτελούμενη από δύο λευκά ακτινωτά αστέρια και δύο λευκές ακτίνες. Διαστάσεις (περίπου) H=1,75 m, W=0,75 m, βάρος (περίπου) 3,5 kg, Κατανάλωση ηλεκτρικής ισχύος (περίπου) 35 W	ΤΕΜ.	15	115,00	1.725,00
3	Επιστήλια παράσταση κατασκευασμένη από σκελετό αλουμινίου και φωτοσωλήνα λυχνιών LED, αποτελούμενη από δύο λευκά αστέρια και δύο λευκές ακτίνες. Διαστάσεις (περίπου) H=1,75 m, W=0,75 m, βάρος (περίπου) 3,5 kg, Κατανάλωση ηλεκτρικής ισχύος (περίπου) 35 W	ΤΕΜ.	15	112,00	1.680,00
4	Επιστήλια παράσταση κατασκευασμένη από σκελετό αλουμινίου και φωτοσωλήνα λυχνιών LED, αποτελούμενη από τρία λευκά αστέρια πάνω σε λευκή σπείρα. Διαστάσεις (περίπου) H=1,40 m, W=0,70 m, βάρος (περίπου) 2,7 kg, Κατανάλωση ηλεκτρικής ισχύος (περίπου) 25 W	ΤΕΜ.	16	90,00	1.440,00
5	Βάση στήριξης επιστήλιας παράστασης, από σκληρό πολυαμίδιο, αποτελούμενη από 2 τμήματα (στήριξης και συγκράτησης), με εγκοπή για την προσαρμογή της επιστήλιας παράστασης και 4 γαλβανισμένους κοχλίες με τα περικόχλια. Χρησιμοποιούνται 2 πλήρεις βασεις για κάθε παράσταση	ΤΕΜ.	128	3,50	448,00
6	Λείος φωτοσωλήνας LED μονοκάναλος διαφανής ή έγχρωμος, ψυχρού ή θερμού χρώματος	μ	300	3,00	900,00
7	Ένωση φωτοσωλήνα ασφαλείας LED (μούφα)	ΤΕΜ.	50	0,50	25,00
8	Τάπα φωτοσωλήνα LED	ΤΕΜ.	50	0,18	9,00
9	Βεντούζες σιλικόνης φωτοσωλήνα LED	ΤΕΜ.	50	0,26	13,00

Άθροισμα **8.130,00**
ΦΠΑ 23% **1.869,90**
Σύνολο **9.999,90**

ΠΑΠΑΓΟΥ 2/12/ 2015

ΠΑΠΑΓΟΥ 1/12/2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
η Προισταμένη Δ/σης Τ.Υ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χ. Βασσάλου, Αρχ. Μηχ.

Κ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΟΣ, Ηλεκ
Μηχ.

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών.

Άρθρο 2

Ισχύουσες διατάξεις

Για την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν οι διατάξεις:

- α. του Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (Φ.Ε.Κ. τ.Α 19/1995),
- β. της απόφασης του Υπ. Εσωτερικών 11389/93 «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης». (Φ.Ε.Κ. τ. Β 185/1993),
- γ. του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/EK περί συντονισμού διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2055/51/EK(ΦΕΚ τ.Α 64/2007) της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16 Νοεμβρίου 2005
- δ. του Ν.3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α΄ 114/2006) και ιδιαίτερα του άρθρου 158 παράγραφος και του άρθρου 209.
- ε. του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα του άρθρου 278.
- ζ. του Ν. 4281/2014

Άρθρο 3

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απ ευθείας ανάθεση , με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή, με σφραγισμένες προσφορές:

Τα τεύχη, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

1. Η Τεχνική έκθεση / Τεχνικές Προδιαγραφές της προμήθειας και ο Προϋπολογισμός
2. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 4

Ανακοίνωση αποτελέσματος

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ άρθρο 24, υποχρεούται να προσέλθει στον Δήμο σε χρόνο όχι μικρότερο των δέκα (10) ημερών αλλά ούτε μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Άρθρο 5

Σύμβαση

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 6

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον ΦΠΑ. Ν. 4281/2014

Άρθρο 7

Ποινικές ρήτρες – έκπτωση αναδόχου

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 8

Πλημμελής κατασκευή

Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία των υλικών, αυτά δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζεται οι διατάξεις; που αναφέρονται στο άρθρο 33 και 36 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 9

Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 10

Παραλαβή υλικών – Πληρωμή

Η παράδοση των υλικών θα γίνει στο σημείο, που θα υποδείξει ο Δήμος, σε χρονικό διάστημα 7 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 28, 29 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 11

Περιεχόμενα προσφορών

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ό,τι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση της προσφοράς. Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνικά στοιχεία.

Για τις ανάγκες της αξιολόγησης η επιτροπή διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα να ζητήσει συμπληρωματικές διευκρινήσεις ή την προσκόμιση δειγμάτων των προσφερομένων υλικών και πρόσθετα τεχνικά στοιχεία (prospectus).

Άρθρο 12

Αξιολόγηση προσφορών με κριτήριο αξιολόγησης τη χαμηλότερη τιμή

Για την επιλογή της χαμηλότερης τιμής λαμβάνονται υπ όψη μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της μελέτης.

Παπάγου, 1/12/2015

Θεωρήθηκε, 2/12/2015

Ο Συντάξας

Χ. Βασσάλου
Προιστ. Δ/σης Τ.Υ. – Αρχ. Μηχανικός

Κ. Κωνσταντίος
Ηλ. Μηχανικός