



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

**«Προμήθεια υλικών αυτόματου
ποτίσματος»**

Αριθ. μελέτης: 16/2015

Αριθμός Μελέτης: 16/2015

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια υλικών αυτόματου ποτίσματος»

Προϋπολογισμού δαπάνης: € 12.170,00

ΦΠΑ 23 % : € 2.799,10

ΣΥΝΟΛΟ : € 14.969,10

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

«Προμήθεια υλικών αυτόματου
ποτίσματος»

Αριθ. μελέτης: 16/2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υλικών αυτόματου ποτίσματος για τη συντήρηση των χώρων πρασίνου του Δήμου καθώς και για τις εκτάσεις με χλοοτάπητα. Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2015 και συγκεκριμένα τον ΚΑ 35.7336.0002

Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει στην τιμή της προσφοράς της να περιλαμβάνει το Φ.Π.Α. και όλες τις νόμιμες κρατήσεις.

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των € 12.170,00 πλέον ΦΠΑ 23% € 2.799,10 δηλαδή συνολική δαπάνη **€ 14.969,10** και προέρχεται από πόρους του Δήμου.

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις του Ν. Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης), τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ όπως ισχύει, με την επιφύλαξη των ειδικών ρυθμίσεων του Π.Δ.370/1995 (ΦΕΚ 199Α) όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί από το Π.Δ. 105/2000 (ΦΕΚ 100Α) και των αντιστοίχων Π.Δ. 67/2000 (ΦΕΚ 45Α), του Ν. 3669/2008 και του Ν. 3463/2006, άρθρο 209, του Ν. 4281/14 καθώς και από όλες τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας που διέπει τις προμήθειες των Ο.Τ.Α.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 26-2-2015
Για την Δ/ση ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 26-2-2015

Ν.Σοφιανίδης
Γεωπόνος ΠΕ

Αρτ. Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ9



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

«Προμήθεια υλικών αυτόματου
ποτίσματος»
Αριθ. μελέτης: 16/2015

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	CPN	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Σωλήνας πολυαιθυλενίου, 6ατμ, διατομής Φ16	ΜΕΤΡΟ	44165100-5, εύκαμπτοι σωλ.	1000	0,40	400,00
2	Σωλήνας πολυαιθυλενίου, 6ατμ, διατομής Φ20	ΜΕΤΡΟ	44165100-5, εύκαμπτοι σωλ.	1000	0,42	420,00
3	Σωλήνας πολυαιθυλενίου, 6ατμ, διατομής Φ25	ΜΕΤΡΟ	44165100-5, εύκαμπτοι σωλ.	1000	0,50	500,00
4	Σωλήνας πολυαιθυλενίου, 6ατμ, διατομής Φ32	ΜΕΤΡΟ	44165100-5, εύκαμπτοι σωλ.	1000	0,60	600,00
5	Σωλήνας πολυαιθυλενίου, 10ατμ, διατομής Φ40	ΜΕΤΡΟ	44165100-5, εύκαμπτοι σωλ.	100	0,90	90,00
6	Σωλήνας πολυαιθυλενίου, 10ατμ, διατομής Φ50	ΜΕΤΡΟ	44165100-5, εύκαμπτοι σωλ.	100	1,20	120,00
7	Σταλλακτοφόρος Φ16 (ανά 33 εκ)	ΜΕΤΡΟ	44165100-5, εύκαμπτοι σωλ.	500	0,35	175,00
8	Σταλλακτοφόρος Φ20 (ανά 33εκ)	ΜΕΤΡΟ	44165100-5, εύκαμπτοι σωλ.	500	0,70	350,00
9	Σταλλάκτης αυτορυθμιζόμενος επισκέψιμος	ΤΕΜ	44167000-8, εξαρτ. Σωλ.	500	0,25	125,00
10	Ηλεκτροβάννα 1" (10ατμ) Θηλ.	ΤΕΜ	44167000-8, εξαρτ. Σωλ.	30	45,00	1.350,00
11	Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου 2 στάσεων	ΤΕΜ	31710000-6, ηλεκτρον. Εξοπλ.	4	150,00	600,00
12	Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου 4 στάσεων	ΤΕΜ	31710000-6, ηλεκτρον. Εξοπλ.	2	200,00	400,00

13	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος 4-6 στάσεων	TEM	31710000-6, ηλεκτρον. Εξοπλ.	3	230,00	690,00
14	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος 8-9 στάσεων	TEM	31710000-6, ηλεκτρον. Εξοπλ.	2	300,00	600,00
15	Στατικός εκτοξευτής (pop up) ακτίνας 2-5μ	TEM	44167000-8, εξαρτ. Σωλ.	80	10,00	800,00
16	Γραναζωτός εκτοξευτής αυτοανυψούμενος ακτίνας 7-14μ	TEM	44167000-8, εξαρτ. Σωλ.	48	40,00	1.920,00
17	Πλαστικό φρεάτιο 2-3 Η/Β	TEM	44423700-8, στοιχεία φρατίων	5	20,00	100,00
18	Πλαστικό φρεάτιο 4 Η/Β	TEM	44423700-8, στοιχεία φρατίων	5	40,00	200,00
19	Προγραμματιστής 16 στάσεων ρεύματος	TEM	31710000-6, ηλεκτρον. Εξοπλ.	1	730,00	730,00
20	Διάφορα υλικά (Καλώδιο ΝΥΥ, μούφες, μαστοί, σέλλες, σφαιρικά, μικρουλικά, ταφ, γωνίες, κλπ)		44167300-1, καμπύλες, ταφ, διάφορα εξαρτήματα	1	2.000,00	2.000,00
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ	12.170,00
					ΦΠΑ 23%	2.799,10
					ΔΑΠΑΝΗ	14.969,10

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 26/2/2015
Για την Δ/ση ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ .26/2/2015

Ν.Σοφινίδης
Γεωπόνος ΠΕ

Αρτ. Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ9



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

**«Προμήθεια υλικών αυτόματου
ποτίσματος»**

Αριθ. μελέτης: 16/2015

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

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. Όπου στην παρούσα αναγράφεται «ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ», νοείται ο Δήμος Παπάγου-Χολαργού, όπου «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ», αυτός που θα ανακηρυχθεί προμηθευτής των υλικών της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 2^ο ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Για την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

- Η απόφαση 11389/93 (Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών ΟΤΑ) και όλες οι διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ με την επιφύλαξη των ειδικών ρυθμίσεων του Π.Δ.370/1995 (ΦΕΚ 199Α) όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί από το Π.Δ. 105/2000 (ΦΕΚ 100Α) και των αντιστοίχων Π.Δ. 67/2000 (ΦΕΚ 45Α)
- Ο Νόμος 2286/1995 (Προμήθειες Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων)
- Το Π.Δ. 173/90 (Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου) όπως τροποποιήθηκε με το 137/91 ή του οικείου κανονισμού προμηθειών φορέα κατά περίπτωση και μέχρι της εκδόσεως των νέων βάσει του Ν. 2286/95.
- Το Π.Δ. 105/89 Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς το Κοινοτικό Δίκαιο κλπ., με την επιφύλαξη των τροποποιήσεων που έγιναν μεταγενέστερα.
- Ο Ν. 3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός κώδικας.
- Ο Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης)
- Ο Ν. 4281/14

ΑΡΘΡΟ 3^ο ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

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

Ο Προϋπολογισμός

Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Η Τεχνική Έκθεση

Η Προσφορά του Προμηθευτή

ΑΡΘΡΟ 4^ο ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απ' ευθείας ανάθεση.

Τα υλικά θα παραδοθούν στο σύνολό τους ή και τμηματικά, ανάλογα με τις εντολές της Υπηρεσίας, αλλά μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία, στις αποθήκες του Δήμου, ή σε σημεία που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Σε περίπτωση τμηματικής παράδοσης των υλικών (μετά από εντολή της Υπηρεσίας) θα πρέπει να παραδίδεται από τον προμηθευτή η ποσότητα που κάθε φορά θα είναι απαραίτητη μέχρι τέλους του συμβατικού χρόνου. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει το ποσό κ τις ποσότητες των ειδών προς προμήθεια της Σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες του.

ΑΡΘΡΟ 5° ΣΥΜΒΑΣΗ – ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ. Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης **εγγύηση καλής εκτέλεσης**, ύψους ίσου με το **5%** της **συνολικής συμβατικής αξίας**, χωρίς το Φ.Π.Α., και ισχύος τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Το περιεχόμενο της εγγύησης θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις διατάξεις της παρ. 2 άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ και της ισχύουσας νομοθεσίας.

ΑΡΘΡΟ 6°

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η προθεσμία εκτελέσεως της προμήθειας ορίζεται **μέχρι την 31/12/2015 ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων**, κατόπιν υποβολής της παραγγελίας από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. 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 και της κείμενης ισχύουσας νομοθεσίας.

ΑΡΘΡΟ 7° ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ

Τα προσφερόμενα είδη, πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντιστοιχών τεχνικών προδιαγραφών. 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 και στη κείμενη ισχύουσα νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 8° ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης της προμήθειας. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 9° ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

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 και τη κείμενη ισχύουσα νομοθεσία.

Η παραλαβή πραγματοποιείται εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών μετά την υποβολή παραγγελίας. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 28, 29 του ΕΚΠΟΤΑ και τη κείμενη ισχύουσα νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 10° ΤΟΠΟΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Τα υλικά της παραπάνω προμήθειας του Δήμου θα μεταφέρονται επί τόπου στην αποθήκη του Δήμου και θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια Επιτροπή. Η παράδοση των υλικών θα γίνεται κατόπιν συνεννοήσεως με την αρμόδια Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 11° ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του προμηθευτή ή σε τρίτους ή οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον προμηθευτή βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος.

ΑΡΘΡΟ 12° ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του Προμηθευτή θα γίνει κατόπιν υποβολής του σχετικού τιμολογίου και μετά τη θεώρηση του ΧΕΠ από όλες τις αρμόδιες υπηρεσίες, καθώς και τη σύνταξη του πρωτοκόλλου και των σχετικών δικαιολογητικών που προβλέπει το άρθρο 36 του ΕΚΠΟΤΑ και η κείμενη ισχύουσα νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 13° ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ

Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του Προμηθευτή είναι κατ' αρχήν σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 14° ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Τα απαιτούμενα για την προμήθεια των υλικών μεταφορικά μέσα, και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των υλικών στον τόπο της προμήθειας βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 26/2/2015
Για την Δ/ση ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 26/2/2015

Ν.Σοφιανίδης
Γεωπόνος ΠΕ

Αρτ. Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ9