



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ**  
**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**  
 ΣΥΝΘΕΣΗ: ΕΝΝΕΑ (9) ΜΕΛΗ

**Απόσπασμα από το 40ο Πρακτικό 2015**  
**Αριθμός Απόφασης: 345**  
**Συνεδρίαση: 15 Δεκεμβρίου 2015**

Στο Μοσχάτο και στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δήμου σήμερα **15 Δεκεμβρίου 2015** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **15:00** συνήλθε σε **τακτική** συνεδρίαση, ύστερα από την υπ' αριθμό πρωτ. **33057** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής κ. Δαμηλάκου Γεωργίου, Αντιδημάρχου Μοσχάτου-Ταύρου, η οποία και επιδόθηκε νομότυπα σε όλα τα μέλη της στις 11 Δεκεμβρίου 2015. Πρακτικά τήρησε ο γραμματέας της Οικονομικής Επιτροπής, Χρύσανθος Θεοδωράκης.

#### ΤΑ ΜΕΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
<b>1. ΔΑΜΗΛΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (Πρόεδρος)</b>	<b>1. ΤΟΥΦΕΞΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ</b>
<b>2. ΚΟΛΛΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (Αντιπρόεδρος)</b>	<b>2. ΤΣΙΡΩΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ</b>
<b>3. ΦΕΛΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	
<b>4. ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ</b>	
<b>5.ΚΥΡΙΑΖΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</b>	
<b>6.ΚΑΡΑΒΙΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ</b>	
<b>7. ΚΟΤΖΑΜΠΑΣΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ</b>	

Οι Δημοτικοί Σύμβουλοι ΤΟΥΦΕΞΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ και ΤΣΙΡΩΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ (τακτικά μέλη από την πλευρά της μειοψηφίας) αν και κλήθηκαν νόμιμα, δεν παρευρέθησαν στη συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία με παρόντα τα πιο πάνω εφτά (7) μέλη, ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

**ΘΕΜΑ 8ο : Λήψη απόφασης για την: α) έγκριση της υπ' αρ. 35/2015 μελέτης προμήθειας υλικών αυτόματου ποτίσματος, β) κατάρτιση των όρων της Διακήρυξης του πρόχειρου διαγωνισμού και γ) έγκριση της ανάληψης-διάθεσης της σχετικής πίστωσης.**

Ο κ. Πρόεδρος υποβάλλει στα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής εισήγηση της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

κ. Πρόεδρε,

Η Δ/νση Πρασίνου & Κηποτεχνίας του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου συνέταξε την υπ' αρ. 35/2015 μελέτη για την Προμήθεια υλικών αυτόματου ποτίσματος, προϋπολογισμού 34.999,99 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Προκειμένου να υλοποιηθεί η παραπάνω προμήθεια, σας υποβάλλουμε:

1. Αντίγραφο της υπ' αρ. 35/2015 μελέτης της Δ/νσης Πρασίνου & Κηποτεχνίας προϋπολογισμού 34.999,99 €.
2. Σχέδιο όρων διακήρυξης για την διεξαγωγή πρόχειρου διαγωνισμού
3. Την πρόταση ανάληψης-διάθεσης πίστωσης ποσού 33.892,00 που θα βαρύνει τον Κ.Α. 35.6662.0002 με τίτλο: Προμήθεια υλικών αυτόματου ποτίσματος, έτους 2015 με την ΑΑΥ 633 .

Το υπόλοιπο πόσο του προϋπολογισμού της παραπάνω μελέτης ,θα βαρύνει τον αντίστοιχο κωδικό του προϋπολογισμού 2016.

Παρακαλούμε εσάς και τα μέλη σας για τη λήψη σχετικής απόφασης.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΧΑΛΚΙΟΠΟΥΛΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ  
Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου , Τ.Κ.183.45  
FAX: 213-2036248  
Πληροφορίες :  
Κος Διονυσόπουλος Κων/νος

ΜΕΛΕΤΗ

Προμήθεια : Υλικών Αυτομάτου Ποτίσματος

Αρ. μελέτης : 35 / 2015

Προϋπολογισμός : 34.999,99 €

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια υλικών αυτομάτου ποτίσματος για την συντήρηση του δικτύου άρδευσης των κοινόχρηστων χώρων, και των χώρων πρασίνου

Η προϋπολογιζόμενη ενδεικτική δαπάνη ανέρχεται στο ύψος των 34.999,99 € μαζί με ΦΠΑ επιβαρύνοντας τον προϋπολογισμό 2015 Κ.Α 35.6662.0002 και έχει συνταχθεί με τιμές εμπορίου.

Μοσχάτο 17 / 11 / 2015  
Ο Συντάξας

Διονυσόπουλος Κωνσταντίνος  
Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος Τ.Ε

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ  
Προμήθεια : Υλικών Αυτομάτου Ποτίσματος

Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ  
Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου , Τ.Κ.183.45  
FAX: 213-2036248  
Πληροφορίες :  
Κος Διονυσόπουλος Κων/νος

Αρ. μελέτης : 35 / 2015

Προϋπολογισμός : 34.999,99 €

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ	
	<i>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	6 ΣΤΑΘΜΩΝ	>>	7	96	672	
2	9 ΣΤΑΘΜΩΝ	>>	8	156	1248	
3	12 ΣΤΑΘΜΩΝ	>>	6	215	1290	
4	24 ΣΤΑΘΜΩΝ	>>	1	1100	1100	
	<i>ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	4 ΣΤΑΘΜΩΝ	>>	1	170	170	
2	6 ΣΤΑΘΜΩΝ	>>	4	215	860	
3	8 ΣΤΑΘΜΩΝ	>>	1	250	250	
	<i>ΒΡΥΣΗΣ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	1 ΣΤΑΘΜΟΥ	>>	7	65	455	
	<i>ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	9 V	>>	60	3,8	228	
2	1,5 V	>>	50	0,8	40	
	<i>ΠΗΝΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΝΑΣ 24 VAC/50HZ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	1"	>>	50	17	850	
	<i>ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΝΕΣ ΜΕ ΠΗΝΙΟ 24 VAC/50HZ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	1"	>>	40	22	880	
2	1 1/2"	>>	10	40	400	
3	3"	>>	1	260	260	
	<i>ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΝΕΣ ΜΕ ΠΗΝΙΟ 9 VDC</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>	30	30	900	
	<i>ΠΗΝΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΝΑΣ 9 VDC</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>	30	25	750	

<b>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΝΩΝ</b>						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ		
	<i>ΚΟΛΕΚΤΕΡ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	2 ΕΞΟΔΩΝ - 1"	>>	10	14,4	144	
2	3 ΕΞΟΔΩΝ - 1"	>>	8	20,4	163,2	
3	4 ΕΞΟΔΩΝ - 1"	>>	8	27,4	219,2	
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Α-Θ-Θ-Θ 1"	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>	10	3,7	37	
1	ΤΑΦ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Α-Θ-Θ 1"	>>	10	2,76	27,6	
2	ΤΑΦ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Θ-Θ-Θ 1"	>>	10	2,76	27,6	
	ΓΩΝΙΑ ΦΡΕΤΙΟΥ Α-Θ 1"	>>	10	1,78	17,8	
	ΓΩΝΙΑ ΦΡΕΤΙΟΥ Θ-Θ 1"	>>	10	2,25	22,5	
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Α-Θ 1"	>>	10	1,1	11	
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Θ-Θ 1"	>>	80	1,8	144	
	ΜΑΣΤΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 1"	>>	80	0,98	78,4	
<b>ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ - ΦΡΕΑΤΙΑ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ</b>						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ		
	<i>ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΡΟΡ-UP		300	3	900	
2	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΙ ΓΡΑΝΑΖΩΤΟΙ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ ΡΟΡ-UP	>>	200	19	3800	
	<i>ΦΡΕΑΤΙΑ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 2 Η/Β	>>	100	6	600	
2	ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ 4 Η/Β	>>	40	16	640	
	<i>ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	ΡΥΘΜΙΖΩΜΕΝΑ - 12αρια	>>	300	2	600	
2	ΡΥΘΜΙΖΩΜΕΝΑ - 15αρια	>>	100	2	200	
<b>ΣΩΛΗΝΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ		
	<i>ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ</i>	<i>ΜΕΤΡΑ</i>				
1	Φ16/6ΑΤΜ	>>	600	0,2	120	
2	Φ20/6ΑΤΜ	>>	600	0,36	216	
3	Φ32/6ΑΤΜ	>>	200	0,6	120	
4	Φ75/10ΑΤΜ	>>	20	3,6	72	
	<i>ΣΤΑΛΑΚΤΟΦΟΡΟΣ</i>	<i>ΜΕΤΡΑ</i>				
1	Φ16/0,30μ	>>	3000	0,26	780	
	<i>ΣΕΜΕΣ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ32 Χ ¾"	>>	100	1,12	112	
2	Φ32 Χ ½"	>>	100	1,3	130	

3	Φ40 X 1"	>>	10	1,35	13,5	
4	Φ63 X 1"	>>	4	1,7	6,8	
5	Φ63 X 1 ½"	>>	4	1,8	7,2	
6	Φ75 X 1"	>>	4	2	8	
7	Φ75 X 1 ½"	>>	4	2,1	8,4	
8	Φ75 X 2"	>>	4	2,15	8,6	
	<i>ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	ΕΥΡΟΣ 60 - 70	>>	2	35	70	
2	ΕΥΡΟΣ 70 - 80	>>	2	40	80	
3	ΕΥΡΟΣ 85 - 105	>>	2	55	110	
4	ΕΥΡΟΣ 105 - 125	>>	2	60	120	
	<i>ΜΑΣΤΟΣ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	½"	>>	100	0,12	12	
	<i>ΔΙΟΦΘΑΛΜΟ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ16	>>	1000	0,05	50	
2	Φ20	>>	100	0,07	7	
3	Φ25	>>	100	0,1	10	
	<i>ΡΑΚΟΡ ΤΑΠΑ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ32	>>	50	0,67	33,5	
2	Φ40	>>	6	1,35	8,1	
3	Φ50	>>	50	1,97	98,5	
4	Φ63	>>	6	4,03	24,18	
5	Φ75	>>	6	5,25	31,5	
	<i>ΡΑΚΟΡ LOCK</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ/16 X 1½"	>>	100	0,31	31	
2	Φ/16 X ¾"	>>	100	0,31	31	
3	Φ20 X ½"	>>	100	0,4	40	
4	Φ20 X ¾"	>>	100	0,4	40	
5	Φ25 X 1"	>>	20	0,6	12	
	<i>ΡΑΚΟΡ ΚΟΧΛ.</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ32 X ¾"	>>	6	0,89	5,34	
2	Φ40 X 1"	>>	14	1,56	21,84	
3	Φ50 X 1½"	>>	30	1,55	46,5	
	<i>ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ LOCK</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ20 X 20	>>	100	0,45	45	
	<i>ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΟΧΛ.</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ32 X 32	>>	10	1,45	14,5	
2	Φ40 X 40	>>	10	2,11	21,1	
3	Φ50 X 50	>>	10	3	30	
4	Φ63 X 63	>>	10	4,52	45,2	
5	Φ75 X 75	>>	6	8,73	52,38	
	<i>ΓΩΝΙΑ LOCK</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ20 X 20	>>	200	0,6	120	
	<i>ΓΩΝΙΑ ΚΟΧΛ.</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ32 X 32	>>	30	1,79	53,7	
2	Φ40 X 40	>>	6	3	18	
3	Φ50 X 50	>>	10	3,15	31,5	
4	Φ63 X 63	>>	3	5,8	17,4	
5	Φ75 X 75	>>	10	12	120	
	<i>ΤΑΦ LOCK</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ16 X 16 X 16	>>	100	0,75	75	

2	Φ20 X20 X20	>>	10	0,87	8,7	
	ΤΑΦ ΚΟΧΛ.	ΤΕΜΑΧΙΑ				
1	Φ40 X40 X40	>>	4	3,5	14	
2	Φ63 X63 X63	>>	4	7,5	30	
	ΤΑΦ LOCK	ΤΕΜΑΧΙΑ				
1	Φ50 X 1½" A X50	>>	4	6,32	25,28	
	ΓΩΝΙΑ LOCK	ΤΕΜΑΧΙΑ				
1	Φ16 X ½" Θ	>>	10	0,95	9,5	
	ΓΩΝΙΑ LOCK ΡΑΚΟΡ	ΤΕΜΑΧΙΑ				
1	Φ16 X ¾" A	>>	100	0,5	50	
2	Φ16 X 1" A	>>	50	0,78	39	
3	Φ25 X ¾" A	>>	50	0,78	39	
4	Φ25 X 1" A	>>	50	0,68	34	
	ΓΩΝΙΑ ΚΟΧΛ.	ΤΕΜΑΧΙΑ				
1	Φ32 X 1" A	>>	40	2,17	86,8	
2	Φ40 X 1½" A	>>	8	3,12	24,96	
3	Φ50 X 1½" A	>>	40	4,12	164,8	
4	Φ63 X 1½" A	>>	8	6,5	52	
	FINE - PIPE	ΤΕΜΑΧΙΑ				
1	Φ16 X ½"	>>	50	0,25	12,5	
2	Φ16 X ¾"	>>	50	0,25	12,5	
3	Φ20 X ½"	>>	100	0,3	30	
4	Φ20 X ¾"	>>	100	0,3	30	
	ΒΑΝΑΚΙΑ LOCK	ΤΕΜΑΧΙΑ				
1	¾" A X Φ16	>>	20	0,55	11	
2	Φ16 X16	>>	100	0,7	70	
	ΤΕΦΛΟΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	300	0,45	135	
	ΣΤΑΛΑΚΤΗΦΟΡΟΣ Φ17 ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥΣ ΣΤΑΛΜΑΚΤΕΣ	ΜΕΤΡΑ	20	1,36	27,2	
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ Φ17 X 17	ΤΕΜΑΧΙΑ	46	0,13	5,98	
	ΜΟΥΦΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ				
1	½"	>>	30	0,29	8,7	
2	¾"	>>	50	0,31	15,5	
3	1"	>>	50	0,35	17,5	
4	1½"	>>	30	1,58	47,4	
5	2"	>>	10	2,2	22	
	ΜΟΥΦΕΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ				
1	½" X ¾"	>>	20	0,39	7,8	
2	¾" X 1"	>>	20	0,47	9,4	
3	1" X 1½"	>>	20	0,55	11	
4	1½" X 2"	>>	10	3,12	31,2	
5	3" X 2"	>>	6	11	66	
	ΣΤΑΛΜΑΚΤΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ				
1	ΣΤΑΘΕΡΟΙ	>>	1100	0,2	220	
2	ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ	>>	1100	0,1	110	
	ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	161	0,12	19,32	
ΑΝΤΛΙΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ		
	ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 1,5 HP	ΤΕΜΑΧΙΑ	7	545	3815	
	ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	60	120	

ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ		
	<i>ΚΑΛΩΔΙΑ</i>	<i>ΜΕΤΡΑ</i>				
1	3 ΚΛΩΝΩΝ	>>	360	0,52	187,2	
2	5 ΚΛΩΝΩΝ	>>	300	0,93	279	
3	7 ΚΛΩΝΩΝ	>>	300	1,12	336	
4	9 ΚΛΩΝΩΝ	>>	300	1,34	402	
5	13 ΚΛΩΝΩΝ	>>	400	1,76	704	

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ 28455,28****Φ.Π.Α 23% 6544,71****ΣΥΝΟΛΟ 34999,99**

Μοσχάτο 17 / 11 / 2015  
Ο Συντάξας

Μοσχάτο 20 / 11 / 2015  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ντής Πρασίνου & Κηποτεχνίας

Μοσχάτο 19 / 11 / 2015  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Μελετών και Εποπτείας

Διονυσόπουλος Κων/νος  
Ηλεκτρολόγος Τ.Ε

Μπαλντούνης Κων/νος  
Γεωπόνος Τ.Ε.

Τσιάκαλου Κωνστ/λα  
Γεωπόνος Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ  
Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου, Τ.Κ.183.45  
FAX: 213-2036248  
Πληροφορίες :  
Κος Διονυσόπουλος Κων/νος

ΜΕΛΕΤΗ

Προμήθεια : Υλικών Αυτομάτου Ποτίσματος

Αρ. μελέτης : 35 / 2015

Προϋπολογισμός : 34.999,99 €

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ	
	<i>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	6 ΣΤΑΘΜΩΝ	>>	7			
2	9 ΣΤΑΘΜΩΝ	>>	8			
3	12 ΣΤΑΘΜΩΝ	>>	6			
4	24 ΣΤΑΘΜΩΝ	>>	1			
	<i>ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	4 ΣΤΑΘΜΩΝ	>>	1			
2	6 ΣΤΑΘΜΩΝ	>>	4			

3	8 ΣΤΑΘΜΩΝ	>>	1			
	ΒΡΥΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ				
1	1 ΣΤΑΘΜΟΥ	>>	7			
	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ				
1	9 V	>>	60			
2	1,5 V	>>	50			
	ΠΗΝΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΝΑΣ 24 VAC/50HZ	ΤΕΜΑΧΙΑ				
1	1"	>>	50			
	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΝΕΣ ΜΕ ΠΗΝΙΟ 24 VAC/50HZ	ΤΕΜΑΧΙΑ				
1	1"	>>	40			
2	1 1/2"	>>	10			
3	3"	>>	1			
	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΝΕΣ ΜΕ ΠΗΝΙΟ 9 VDC	ΤΕΜΑΧΙΑ	30			
	ΠΗΝΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΝΑΣ 9 VDC	ΤΕΜΑΧΙΑ	30			
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΝΩΝ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ		
	ΚΟΛΕΚΤΕΡ	ΤΕΜΑΧΙΑ				
1	2 ΕΞΟΔΩΝ - 1"	>>	10			
2	3 ΕΞΟΔΩΝ - 1"	>>	8			
3	4 ΕΞΟΔΩΝ - 1"	>>	8			
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Α-Θ-Θ-Θ 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10			
1	ΤΑΦ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Α-Θ-Θ 1"	>>	10			
2	ΤΑΦ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Θ-Θ-Θ 1"	>>	10			
	ΓΩΝΙΑ ΦΡΕΤΙΟΥ Α-Θ 1"	>>	10			
	ΓΩΝΙΑ ΦΡΕΤΙΟΥ Θ-Θ 1"	>>	10			
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Α-Θ 1"	>>	10			
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Θ-Θ 1"	>>	80			
	ΜΑΣΤΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 1"	>>	80			
ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ - ΦΡΕΑΤΙΑ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ		
	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ				
1	ΣΤΑΤΙΚΟΙ POP-UP		300			



2	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΙ ΓΡΑΝΑΖΩΤΟΙ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ POP-UP	>>	200			
	<i>ΦΡΕΑΤΙΑ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 2 Η/Β	>>	100			
2	ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ 4 Η/Β	>>	40			
	<i>ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	ΡΥΘΜΙΖΩΜΕΝΑ - 12αρια	>>	300			
2	ΡΥΘΜΙΖΩΜΕΝΑ - 15αρια	>>	100			
<b>ΣΩΛΗΝΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ		
	<i>ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ</i>	<i>ΜΕΤΡΑ</i>				
1	Φ16/6ΑΤΜ	>>	600			
2	Φ20/6ΑΤΜ	>>	600			
3	Φ32/6ΑΤΜ	>>	200			
4	Φ75/10ΑΤΜ	>>	20			
	<i>ΣΤΑΛΑΚΤΟΦΟΡΟΣ</i>	<i>ΜΕΤΡΑ</i>				
1	Φ16/0,30μ	>>	3000			
	<i>ΣΕΛΜΕΣ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ32 X ¾"	>>	100			
2	Φ32 X ½"	>>	100			
3	Φ40 X 1"	>>	10			
4	Φ63 X 1"	>>	4			
5	Φ63 X 1 ½"	>>	4			
6	Φ75 X 1"	>>	4			
7	Φ75 X1 ½"	>>	4			
8	Φ75 X 2"	>>	4			
	<i>ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	ΕΥΡΟΣ 60 - 70	>>	2			
2	ΕΥΡΟΣ 70 - 80	>>	2			
3	ΕΥΡΟΣ 85 -105	>>	2			
4	ΕΥΡΟΣ 105 -125	>>	2			
	<i>ΜΑΣΤΟΣ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	½"	>>	100			
	<i>ΔΙΟΦΘΑΛΜΟ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ16	>>	1000			
2	Φ20	>>	100			
3	Φ25	>>	100			
	<i>ΡΑΚΟΡ ΤΑΠΑ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ32	>>	50			
2	Φ40	>>	6			
3	Φ50	>>	50			
4	Φ63	>>	6			
5	Φ75	>>	6			
	<i>ΡΑΚΟΡ LOCK</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ/16 X 1½"	>>	100			
2	Φ/16 X ¾"	>>	100			
3	Φ20 X ½"	>>	100			
4	Φ20 X ¾"	>>	100			
5	Φ25 X 1"	>>	20			

	<i>ΡΑΚΟΡ ΚΟΧΛ.</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ32 X ¾"	>>	6			
2	Φ40 X 1"	>>	14			
3	Φ50 X 1½"	>>	30			
	<i>ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ LOCK</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ20 X 20	>>	100			
	<i>ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΟΧΛ.</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ32 X 32	>>	10			
2	Φ40 X 40	>>	10			
3	Φ50 X 50	>>	10			
4	Φ63 X 63	>>	10			
5	Φ75 X 75	>>	6			
	<i>ΓΩΝΙΑ LOCK</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ20 X 20	>>	200			
	<i>ΓΩΝΙΑ ΚΟΧΛ.</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ32 X 32	>>	30			
2	Φ40 X 40	>>	6			
3	Φ50 X 50	>>	10			
4	Φ63 X 63	>>	3			
5	Φ75 X 75	>>	10			
	<i>ΤΑΦ LOCK</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ16 X16 X16	>>	100			
2	Φ20 X20 X20	>>	10			
	<i>ΤΑΦ ΚΟΧΛ.</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ40 X40 X40	>>	4			
2	Φ63 X63 X63	>>	4			
	<i>ΤΑΦ LOCK</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ50 X 1½" A X50	>>	4			
	<i>ΓΩΝΙΑ LOCK</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ16 X ½" Θ	>>	10			
	<i>ΓΩΝΙΑ LOCK ΡΑΚΟΡ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ16 X ¾" A	>>	100			
2	Φ16 X 1" A	>>	50			
3	Φ25 X ¾" A	>>	50			
4	Φ25 X 1" A	>>	50			
	<i>ΓΩΝΙΑ ΚΟΧΛ.</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ32 X 1" A	>>	40			
2	Φ40 X 1½" A	>>	8			
3	Φ50 X 1½" A	>>	40			
4	Φ63 X 1½" A	>>	8			
	<i>FINE - PIPE</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	Φ16 X ½"	>>	50			
2	Φ16 X ¾"	>>	50			
3	Φ20 X ½"	>>	100			
4	Φ20 X ¾"	>>	100			
	<i>ΒΑΝΑΚΙΑ LOCK</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	¾" A X Φ16	>>	20			
2	Φ16 X16	>>	100			
	<i>ΤΕΦΛΟΝ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>	300			
	<i>ΣΤΑΛΑΚΤΗΦΟΡΟΣ Φ17 ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥΣ ΣΤΑΛΛΑΚΤΕΣ</i>	<i>ΜΕΤΡΑ</i>	20			
	<i>ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ Φ17 X 17</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>	46			

	<i>ΜΟΥΦΕΣ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	1/2"	>>	30			
2	3/4"	>>	50			
3	1"	>>	50			
4	1 1/2"	>>	30			
5	2"	>>	10			
	<i>ΜΟΥΦΕΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΕΣ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	1/2" Χ 3/4"	>>	20			
2	3/4" Χ 1"	>>	20			
3	1" Χ 1 1/2"	>>	20			
4	1 1/2" Χ 2"	>>	10			
5	3" Χ 2"	>>	6			
	<i>ΣΤΑΛΜΑΚΤΕΣ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>				
1	ΣΤΑΘΕΡΟΙ	>>	1100			
2	ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ	>>	1100			
	<i>ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ</i>	<i>ΤΕΜΑΧΙΑ</i>	161			
<b>ΑΝΤΛΙΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ		
	ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 1,5 HP	ΤΕΜΑΧΙΑ	7			
	ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2			
<b>ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ</b>						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ		
	<i>ΚΑΛΩΔΙΑ</i>	<i>ΜΕΤΡΑ</i>				
1	3 ΚΛΩΝΩΝ	>>	360			
2	5 ΚΛΩΝΩΝ	>>	300			
3	7 ΚΛΩΝΩΝ	>>	300			
4	9 ΚΛΩΝΩΝ	>>	300			
5	13 ΚΛΩΝΩΝ	>>	400			

ΑΘΡΟΙΣΜΑ  
Φ.Π.Α 23%  
ΣΥΝΟΛΟ

/ / 2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή – σφραγίδα)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ

Προμήθεια : Υλικών Αυτομάτου Ποτίσματος

Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ  
Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου , Τ.Κ.183.45  
FAX: 213-2036248  
Πληροφορίες :  
Κος Διονυσόπουλος Κων/νος

Αρ. μελέτης : 35 / 2015

Προϋπολογισμός : 34.999,99 €

### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Άρθρο 1<sup>ο</sup> «Αντικείμενο της Μελέτης»  
Προμήθεια υλικών αυτόματου ποτίσματος

Άρθρο 2<sup>ο</sup> «Ισχύουσες Διατάξεις»  
Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

Άρθρο 3<sup>ο</sup> «Τεχνικές Προδιαγραφές»

#### **1. Προγραμματιστής ( 6 , 9 , 12 και 24 ) σταθμών αντίστοιχα**

Ο προγραμματιστής θα πρέπει να διαθέτει :

- Ισχυρό κουτί ασφαλείας.
- Εσωτερικός μετασχηματιστής.
- Απλός προγραμματισμός με δίσκο.
- Τρία ανεξάρτητα προγράμματα με τρεις ημερήσιες ενάρξεις ανα πρόγραμμα.
- Διατήρηση στην μνήμη των προγραμμάτων σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- Ρυθμιζόμενος κύκλος ελέγχου από 1-10 λεπτά σε κάθε στάση.
- Προστασία από ηλεκτρική υπερφόρτωση.
- Διαγνωστικό κύκλωμα που εμφανίζει τη στάση με το πρόβλημα στην ηλεκτροβάννα ή στο καλώδιο της χωρίς διακοπή της λειτουργίας των υπολοίπων.
- Τρεις (3) προγραμματισμοί : εβδομαδιαίος με διαλείμματα (έως 30 ημερών) και μονών ή ζυγών ημερών.
- Δυνατότητα διακοπής ποτίσματος κατά τις μονές ή ζυγές ημέρες.
- WATER BUDGET : 10% έως 200% με βήμα 10% για κάθε πρόγραμμα.
- Υποδοχή για εξωτερικό αισθητήρα.
- Τρεις ενάρξεις σε ακολουθία αποτρέπουν την επικάλυψη των προγραμμάτων.
- Κεντρική ηλεκτροβάννα και εκκίνηση αντλίας..
- Μεγάλη, ευανάγνωστη οθόνη υγρών κρυστάλλων.
- Πλήκτρο «RESET», που παρέχει γρήγορη διαγραφή των προγραμμάτων που ήδη υπάρχουν κα επαναπρογραμματισμό.

#### **2. Προγραμματιστής μπαταρίας (4,6 και 8) σταθμών αντίστοιχα**

- Εντελώς αδιάβροχος να τοποθετείται σε φρεάτιο ή σε ένα τοίχο. Με πιστοποίηση IP68 σχεδιασμένος για δύσκολες συνθήκες εντός του φρεατίου. Λειτουργεί ακόμα και υπό βύθιση και σε υγρασία
- Ευρεία επιλογή προγραμμάτων άρδευσης έως και 8 ενάρξεις ανά πρόγραμμα ανά ημέρα, η λειτουργία διαχείρισης νερού ρυθμίζει τον χρόνο άρδευσης σύμφωνα με εποχιακές ανάγκες.
- Λειτουργία Καθυστέρησης βροχής αναβάλλει την άρδευση σε βροχερό καιρό για περίοδο 1 έως 15 ημέρες για να αποτρέψει περιττή άρδευση.
- Διατίθεται σε μοντέλο 4,6 και 8 στάσεων.
- Λειτουργεί με 2 συνηθισμένες αλκαλικές μπαταρίες 9V

#### **3. Προγραμματιστής βρύσης**

- Είσοδος –έξοδος  $\frac{3}{4}$

- Αριθμός στάσεων: 1
- Πίεση λειτουργίας 1 έως 8 bar
- Με χρονιστή ή πλήκτρα κάνουν τον προγραμματισμό εξαιρετικά εύκολο.
- Λειτουργεί με μπαταρία 1,5 V AA

#### 4. Ηλεκτροβάννες 1" και 1 1/2 "

Οι ηλεκτροβάννες 1" και 1 1/2 " αντίστοιχα θα πρέπει να διαθέτουν :

- Υψηλής αντοχής θερμοπλαστικό σώμα και κάλυμμα, ενισχυμένο με ίνες υάλου και ανοξείδωτες βίδες σε ορειχάλκινες θέσεις βιδώματος.
- Ρυθμιστή ροής.
- Εύχρηστο χειροκίνητο άνοιγμα, με εσωτερική εκτόνωση.
- Ανοξείδωτο ελατήριο που παρέχει σωστό κλείσιμο.
- «Normally closed».
- Πηνίο υψηλής απόδοσης, με ανοξείδωτο μηχανισμό.
- Μέγιστη πίεση : 10 bar.
- Πηνίο 24 VAC/50HZ.
- Ανεκτική στις εμφράξεις.
- Απόσβεση κραδασμών που ελαττώνει το υδραυλικό πλήγμα.
- Εσωτερικό θηλυκό σπείρωμα BSP 1" και 1 1/2 " αντίστοιχα.

#### 5. Ηλεκτροβάννα 3"

Η ηλεκτροβάννα 3" θα πρέπει να διαθέτει :

- Ισχυρό ορειχάλκινο σώμα για μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Αντοχή σε πίεση έως 14 bar.
- Ευθύγραμμη και γωνιακή τροφοδοσία για ευελιξία στην εγκατάσταση.
- Πηνίο και οπλισμός σε συμπαγή μορφή.
- Χειροκίνητη λειτουργία με εσωτερική και εξωτερική εκτόνωση.
- Αργό κλείσιμο ώστε να εμποδίζεται το υδραυλικό πλήγμα.
- Χειροκίνητη ρύθμιση ροής.
- Ανθεκτική στις εμφράξεις.
- Πηνίο : 24 VAC 50/60 HZ.
- Εσωτερικό θηλυκό σπείρωμα BSP (3'').

#### 6. Στατικοί εκτοξευτήρες POP-UP.

Οι στατικοί εκτοξευτήρες POP-UP θα πρέπει να διαθέτουν :

- Δακτύλιο στεγανότητας, που ενεργοποιείται με την πίεση.
- Εύχρηστο βιδωτό κάλυμμα σώματος.
- Ανοξείδωτο ελατήριο επαναφοράς.
- Σώμα υψηλής αντοχής.
- Είσοδος νερού 1/2" BSB θηλυκό.
- Ρυθμιζόμενη ροή και ακτίνα.
- Ανοξείδωτη βίδα ρύθμισης.
- Απολύτως συμβατοί με όλα τα ακροφύσια θηλυκού σπειρώματος των άλλων εταιριών.
- Πλαστικά ακροφύσια αναλογικής διαβροχής (σταθερή έκταση βροχής) ανεξαρτητως παροχής, σειράς και διαβρεχόμενου τομέα.
- Ειδικά ακροφύσια για δύσκολους χώρους, π.χ. διαδρόμους.
- Ακροφύσια ρυθμιζόμενης γωνίας με θηλυκό σπείρωμα.
- Ανύψωση στελέχους 4 in (10 cm).
- Προεγκατάσταση βαλβίδας μη απορροής.
- Καστάνια για να προσαρμόζεται εύκολα η γωνία άρδευσης στην επιθυμητή διεύθυνση.
- Φίλτρο στη βάση του ακροφυσίου.
- Μεγάλη σειρά ακροφυσίων για συγκεκριμένες ακτίνες και γωνίες αναλογικής διαβροχής.

#### 7. Περιστροφικοί Κρουστικοί εκτοξευτήρες POP-UP.

Ο περιστροφικός κρουστικός εκτοξευτήρας θα πρέπει να διαθέτει :

- Σώμα κατασκευασμένο από κατάλληλο πλαστικό υψηλής αντοχής σε κρούση και διάβρωση.
- Περιβλήμα εκτοξευτήρα από ένα και μόνο κομμάτι.
- Κεφαλή αυτοαυξούμενη κατά 10 εκ. Min.
- Ακτίνα από 5 έως 10 μέτρα.
- Παροχή 300 έως 1800 λίτρα / ώρα ανάλογα του χρησιμοποιούμενου ακροφυσίου.
- Πίεση λειτουργίας 2-4 bar.

- Ρύθμιση της γωνίας περιστροφής από 30 έως 360 μοίρες.
- Τροφοδοσία  $\frac{1}{2}''$  και  $\frac{3}{4}''$ .
- Κατάλληλο βραχίονα ευθύγραμμης διασποράς ώστε να εμποδίζονται απώλειες νερού όπισθεν του εκτοξευτήρα και έξω από την επιθυμητή επιφάνεια διαβροχής.
- Βαλβίδα αντιστραγγιστική.
- Κοχλία ρύθμισης διασποράς και ακτίνας.
- Φίλτρο στη βάση του στελέχους για χρήση σε βεβαρυμένα νερά.
- Δακτύλιο στεγανότητας από τεφλόν που επιτρέπει λειτουργία χωρίς διαρροές.
- Εύκολη ρύθμιση αρδευόμενου τομέα χωρίς εργαλεία.
- Εύκολη εξαγωγή στελέχους από το σώμα με ειδικό κλειδί ώστε το service να γίνεται από την κορυφή.

#### 8. Φρεάτια

Τα φρεάτια τοποθέτησης των ειδικών ηλεκτροβάνων αυτόματου ποτίσματος θα είναι όλα από ισχυρό HDPE με δυνατότητα εγκατάστασης υπεδάφους για την τοποθέτηση των βανών και των εξαρτημάτων.

#### 9. Σωλήνες Πολυαιθυλενίου (PE)

Οι σωλήνες θα είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο πρωτογενές και όχι ανακυκλωμένο υλικό. Θα είναι πίεσης 6ATM και υποχρεωτικά Ελληνικής Κατασκευής.

#### 10. Πλαστικά εξαρτήματα συνδεσμολογίας σωλήνων

Θα είναι από ισχυρό πολυπροπυλένιο, τύπου LOCK ή κοχλιωτά με δακτύλιο ακετάλης και ελαστικό δακτυλίδι.

#### 11. Υποβρύχιες αντλίες για δεξαμενές και πηγάδια 1,5 HP

Με εσωτερικό χιτώνιο και χιτώνιο κινητήρα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304.  
Το διπλό χιτώνιο εξασφαλίζει με την περιφερειακή ροή την ιδανική ψύξη του κινητήρα.  
Με ενσωματωμένο φλοτέρ  
Με μεγάλου μήκους καλώδιο συνδεσμολογίας  
Με άξονα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI416.  
Στεγανότητα με διπλό μηχανικό αυτολιπαινόμενο στυπιοθλήπτη.  
Αναρρόφηση από το χαμηλότερο σημείο. Αθόρυβη λειτουργία.  
Παροχή 3,5 -4,5 m<sup>3</sup>/H σε Μ.Υ.Σ. 45

#### 12. Καλώδια σύνδεσης Ηλεκτροβανών

Τα καλώδια θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα για χρήση σε αρδευτικά συστήματα και να αποτελούνται από πολλούς αγωγούς (πολύκλωνα 3,5,7,9 και 13) κατασκευασμένους από συμπαγή ράβδους χαλκού. Οι αγωγοί αυτοί είναι μονωμένοι διαφορετικού χρώματος για κάθε αγωγό, θα έχουν μικρό πάχος και θα είναι κατάλληλα για απευθείας θάψιμο στο έδαφος.

#### 13. Πιεζοστάτης

Ο πιεζοστάτης πρέπει να είναι κατάλληλος για νερό και να φέρει σημείο ανάγνωσης ( π.χ. οθόνη ) της ρύθμισης της πίεσης και της ρύθμισης του διαφορικού.

Η περιοχή ρύθμισης της πίεσης να είναι : 0 – 10 bar

Η περιοχή ρύθμισης του διαφορικού να είναι : 0 – 3 bar

Μοσχάτο 17 / 11 / 2015  
Ο Συντάξας

Διονυσόπουλος Κων/νος  
Ηλεκτρολόγος Τ.Ε

Μοσχάτο 20 / 11 / 2015  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ντής Πρασίνου & Κηποτεχνίας

Μπαλντούνης Κων/νος  
Γεωπόνος Τ.Ε.

Μοσχάτο 19 / 11 / 2015  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Μελετών και Εποπτείας

Τσιτάκαλου Κωνσ/λα  
Γεωπόνος Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ

Προμήθεια : Υλικών Αυτομάτου Ποτίσματος

Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ  
Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου , Τ.Κ.183.45  
FAX: 213-2036248  
Πληροφορίες :  
Κος Διονυσόπουλος Κων/νος

Αρ. μελέτης : 35 / 2015

Προϋπολογισμός : 34.999,99 €

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο: Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια υλικών αυτομάτου ποτίσματος, για την κάλυψη των αναγκών άρδευσης των κοινοχρήστων χώρων πρασίνου, από τη Διεύθυνση Πρασίνου & Κηποτεχνίας του Δήμου Μοσχάτου Ταύρου

ΑΡΘΡΟ 2ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και :

- Τη με αριθμό 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993 απόφαση του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.)».
- Το Ν. 2286/ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Το Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α'/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 2307/ΦΕΚ 13 Α'/15-6-1995 «Προσαρμογή νομοθεσίας αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών στις διατάξεις για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 1797/ΦΕΚ 164 Α'/1988 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».

ΑΡΘΡΟ 3ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Το συμφωνητικό.
2. Η Διακήρυξη.
3. Η Τεχνική & Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου της Προμήθειας.
4. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
5. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ)
6. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΓΣΥ)

ΑΡΘΡΟ 4ο: Εγγύηση συμμετοχής

Κάθε προσφορά συνοδεύεται, σε περίπτωση που αυτό προβλέπεται από σχετική διακήρυξη, από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 2 % της συνολικής ενδεικτικά προϋπολογισθείσας αξίας.

ΑΡΘΡΟ 5ο: Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την παρούσα εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 6ο: Εγγύηση καλής εκτέλεσης - Πληρωμή

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5 % επί της συμβατικής αξίας της προμήθειας, και παρέχεται με μια ή δύο εγγυητικές επιστολές στις οποίες αναγράφονται τα στοιχεία της προμήθειας. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την παραλαβή της προμήθειας, και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει εφάπαξ μετά το τέλος της καλής εκτέλεσης της

προμήθειας και με τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής και την προσκόμιση του τιμολογίου.

#### ΑΡΘΡΟ 7ο: Τιμές προσφορών

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία ώστε να μην αποκλειστεί από αυτήν, ο υποψήφιος προμηθευτής θα πρέπει απαραίτητως να καταθέσει σφραγισμένο φάκελο οικονομικής και τεχνικής προσφοράς, ο οποίος στο εξωτερικό μέρος του θα αναγράφει «ΠΡΟΣ Δήμο Μοσχάτου Ταύρου (Τμήμα Προμηθειών)» και «Προσφορά για την Προμήθεια υλικών αυτομάτου ποτίσματος ». Στο τέλος της προσφοράς θα πρέπει να υπάρχει οπωσδήποτε, με ποινή αποκλεισμού σε περίπτωση που δεν υπάρχει, η ημερομηνία σύνταξης της προσφοράς, υπογραφή και σφραγίδα του υποψήφιου προμηθευτή.

Σημειώνεται εδώ ότι σε κάθε υποψήφιο προμηθευτή θα διατίθεται έντυπο προϋπολογισμού προσφοράς, παρόμοιας μορφής με τον πίνακα ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, το οποίο ο υποψήφιος προμηθευτής θα μπορεί προαιρετικά να συμπληρώνει, αν κρίνει ότι τον διευκολύνει για την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς του.

Επίσης, από την προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή θα πρέπει να προκύπτει σαφώς ότι τα προς προμήθεια είδη συμφωνούν πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Αντίστοιχα, οι τιμές μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την ολοκλήρωση της παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ό,τι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Τέλος, σημειώνεται ότι η οικονομική προσφορά έκαστου υποψήφιου προμηθευτή πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των προς προμήθεια ειδών, με ποινή αποκλεισμού όσων υποψηφίων προμηθευτών δεν συμμετέχουν για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών, καθώς ο υποψήφιος προμηθευτής που συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές και είναι οικονομικότερος για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών θα επιλέγεται ως ανάδοχος.

#### ΑΡΘΡΟ 8ο: Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης, μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών μετρούμενος από την ημερομηνία της προσωρινής παραλαβής, θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων.

#### ΑΡΘΡΟ 9ο: Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 33 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης. Επίσης, εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εντός της προθεσμίας αυτής μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 35 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης, εκτός αν η καθυστέρηση θεωρείται αναγκαία, οπότε η παράταση δίνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο ύστερα από σχετική αίτηση του αναδόχου.

#### ΑΡΘΡΟ 10ο: Πλημμελής κατασκευή

Εφ' όσον τα προς προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αποκαταστήσει ή να τα βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

#### ΑΡΘΡΟ 11ο: Φόροι - τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

#### ΑΡΘΡΟ 12ο: Εξοφλητικός λογαριασμός

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας.

#### ΑΡΘΡΟ 13ο: Παράδοση και παραλαβή των προς προμήθεια ειδών

Η προμήθεια γίνεται τμηματικά καθ' όλη την διάρκεια του έτους, σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται στο Δήμο σε τόπο και ώρα που θα υποδεικνύεται εντός Δύο(2) ημερολογιακών ημερών από την παραγγελία. Τα προς προμήθεια είδη θα παραδοθούν και θα τοποθετηθούν στο μέρος που θα υποδείξει η Δ/ση Πρασίνου & Κηποτεχνίας από εργαζόμενους του προμηθευτή που θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για το Δήμο και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, παράδοση των προς προμήθεια ειδών.

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, η οποία έχει οριστεί από το Δημοτικό Συμβούλιο, παρουσία του αναδόχου.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Μοσχάτου Ταύρου δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος



και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου. Η παραλαβή των παραπάνω ειδών ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων ως την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγύησης.

**ΑΡΘΡΟ 14ο:** Πληροφορίες και λοιπά στοιχεία προσφορών

Στην προσφορά κάθε διαγωνιζόμενος θα δίδει υποχρεωτικά τιμές σε όλα τα υπό προμήθεια υλικά που περιγράφονται στο τιμολόγιο Προσφοράς. Επίσης όλα τα τεχνικά στοιχεία και εικόνες (προσπέκτ) στην ελληνική για ΟΛΑ τα υπό προμήθεια υλικά.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι απολύτως υπεύθυνοι για τις πληροφορίες και τα λοιπά στοιχεία (οικονομικά, τεχνικά κ.τ.λ.) των προσφορών τους. Τα στοιχεία αυτά θα είναι απόλυτα δεσμευτικά για αυτούς, κατά την υπογραφή της σύμβασης και κατά τη διαδικασία της προσωρινής και οριστικής παραλαβής του αντικειμένου της προμήθειας.

**ΑΡΘΡΟ 15ο**

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και η προσκόμιση των ειδών, στην Κεντρική Αποθήκη του Δήμου μας στην οδό Μιαούλη 42.

Μοσχάτο 17 / 11 / 2015  
Ο Συντάξας

Διονυσόπουλος Κων/νος  
Ηλεκτρολόγος Τ.Ε

Μοσχάτο 20 / 11 / 2015  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ντής Πρασίνου & Κηποτεχνίας

Μπαλντούνης Κων/νος  
Γεωπόνος Τ.Ε.

Μοσχάτο 19 / 11 / 2015  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Μελετών και Εποπτείας  
Τσιάκαλου Κωνστ/λα  
Γεωπόνος Τ.Ε.

Τέλος ο Πρόεδρος κάλεσε την Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη της, τις ισχύουσες διατάξεις, τα υποβληθέντα στοιχεία, και την προαναφερόμενη εισήγηση.

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

**Α)**Εγκρίνει την υπ' αρ. 35/2015 μελέτη της Δ/σης Πρασίνου & Κηποτεχνίας του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου, για την Προμήθεια υλικών αυτόματου ποτίσματος, προϋπολογισμού 34.999,99 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

**Β)**Την κατάρτιση των όρων της Διακήρυξης του πρόχειρου διαγωνισμού για την Προμήθεια υλικών αυτόματου ποτίσματος σύμφωνα με την εισήγηση της Διεύθυνσης Πρασίνου & Κηποτεχνίας, ως εξής:

#### **ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

##### **ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ**

ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ στο σύνολο της προμήθειας  
ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 34.999,99€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%

#### **Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 37 του Ν. 4320/15 με τις οποίες αναστέλλεται η εφαρμογή των διατάξεων του Ν.4281/2014 μέχρι 30-12-2015
2. Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ 12 του Ν2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
3. Τις διατάξεις των άρθρων 3 παρ 10 και 23 παρ 4,5 και 6 του ΕΚΠΟΤΑ (Απόφαση Υπουργείου Εσωτερικών 11389/ΦΕΚ 185/Β/23-3-1993)

4. Την Π1/3306/3-11-2010 απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας (ΦΕΚ 1789/Β/12-11-2010)
5. Το Ν3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων» και ιδιαίτερα το άρθρο 209
6. Τις διατάξεις του Ν3582/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
7. Τις διατάξεις του Ν3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α/20-3-2007) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»
8. Το άρθρο 157 του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α/8-8-2014)
9. Τον προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους 2015 στον οποίο προβλέπεται πίστωση για τις εν λόγω προμήθειες.
10. Την υπ' αριθμ. 21/2015 απόφαση του Δ.Σ. με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια της προμήθειας
11. Την υπ' αριθμ. 35/2015 μελέτη της Δ/σης Πρασίνου και Κηποτεχνίας
12. Την υπ' αρ. ....../2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη, καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού και ψηφίσθηκε η ανάληψη-διάθεση πίστωσης για την εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας (ΑΑΥ 633)

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

- I. Τη διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της προμήθειας υλικών αυτομάτου ποτίσματος για την κάλυψη των αναγκών της Υπηρεσίας Πρασίνου του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου, συνολικού προϋπολογισμού 34.999,99 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, όπως περιγράφεται στην υπ' αριθμ. 35/2015 μελέτη της Δ/σης Πρασίνου & Κηποτεχνίας, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, με την προϋπόθεση ότι η τιμή προσφοράς δεν θα υπερβαίνει την ενδεικτική τιμή μονάδος της μελέτης.
- II. Τον καθορισμό των όρων του διαγωνισμού ως εξής:

#### Ά ρ θ ρ ο 1°

##### Αναθέτουσα αρχή – τόπος, χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών

1.1 Στοιχεία αναθέτουσας αρχής  
 ΕΠΩΝΥΜΙΑ: ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΚΟΡΑΗ 36  
 ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 213 20 19 632 & 213 20 19 637  
 ΤΗΛΕΜΟΙΟΤΥΠΟ : 210 9416154

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στο δημοτικό κατάστημα του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου, οδός Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου στο Μοσχάτο, **από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμών** την ...../...../2015 **ημέρα ..... και ώρα 10:00 π.μ.**

Οι προσφορές **θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμών** στο Δημοτικό κατάστημα του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου, (οδός Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου στο Μοσχάτο, 2<sup>ος</sup> όροφος), κατά την παραπάνω ημερομηνία διενέργειας (λήξη επίδοσης των προσφορών). Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

Οι προσφορές **μπορεί να αποστέλλονται στο πρωτόκολλο του Δήμου** από την επόμενη ημέρα της δημοσίευσης, μέχρι την προηγούμενη ημέρα της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού και μέχρι ώρα 14:00 μμ. (παρ. 4, άρθ.11 ΕΚΠΟΤΑ) .

Προσφορές που περιέρχονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται **αλλά παραδίδονται** στο αρμόδιο όργανο (**Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμών**) που παραλαμβάνει τις προσφορές προ της εκπόνησης της προθεσμίας που καθορίζεται από την διακήρυξη.

Η έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών γίνεται την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και μετά την εκπνοή του χρόνου που αναφέρεται στη διακήρυξη.

Αντίτυπα της παρούσης καθώς και σχετικές πληροφορίες, μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να ζητούν τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το Γραφείο Προμηθειών του Δήμου οδός Κοραή 36. Τηλέφωνο 213 2019632-637, αρμόδιοι υπάλληλοι, κα Ε. Κατσαντώνη, κα Α. Γρηγοροπούλου.

Σε περίπτωση μη διενέργειας του διαγωνισμού κατά την παραπάνω ημερομηνία ή ακύρωσή του, αυτός θα πραγματοποιηθεί την επόμενη εργάσιμη στον ίδιο τόπο και ίδια ώρα, χωρίς όμως να τροποποιηθούν οι όροι της παρούσης διακήρυξης και χωρίς νέα δημοσίευση. Εφ' όσον, όμως, η αναβολή ή η ματαίωση του διαγωνισμού οφείλεται σε λόγους ανώτερης βίας, όπως αυτή νομολογιακώς έχει ερμηνευθεί από τα Δικαστήρια, η διενέργεια του διαγωνισμού θα επαναληφθεί πέντε (5) ημέρες μετά την άρση του γεγονότος που συνιστά ανώτερη βία με απόφαση του Δημάρχου.

#### **Άρθρο 2°** **Προϋπολογισμός**

Η προϋπολογισθείσα ενδεικτική δαπάνη για την προμήθεια έχει εκτιμηθεί στο συνολικό ποσό των τριάντα τεσσάρων χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα εννέα ευρώ και ενενήντα εννέα λεπτών συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (34.999,99 €) που θα βαρύνει τον Κ.Α. 35.662.0002 του προϋπολογισμού.

#### **Άρθρο 3ο** **Τεχνικές Προδιαγραφές**

Οι τεχνικές εκθέσεις, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός, και οι τεχνικές προδιαγραφές ως έχουν εγκριθεί με την άνω υπ' αρ. .../2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, επισυνάπτονται στο τέλος της διακήρυξης και αποτελούν ενιαίο, αναπόσπαστο και αδιάσπαστο με αυτήν όλο.

#### **Άρθρο 4ο** **Γλώσσα**

Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού και τη συμμετοχή σ' αυτόν συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

#### **Άρθρο 5°** **Δικαίωμα συμμετοχής**

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 της προμήθειας, γραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο.

#### **Άρθρο 6°** **Προέλευση**

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν τα υπό προμήθεια είδη, εγχώριας ή αλλοδαπής παραγωγής και προελεύσεως.

#### **Άρθρο 7°** **Δικαιολογητικά συμμετοχής**

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, τα εξής δικαιολογητικά:

##### **Α) οι Έλληνες πολίτες και οι αλλοδαποί**

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής που ορίζεται σε ποσοστό 2% της δαπάνης του προϋπολογισμού της προμήθειας, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. που θα βεβαιώνεται με την προσκόμιση ισόποσου γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών & Δανείων ή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης Τράπεζας συντεταγμένη σύμφωνα με τον ισχύοντα τύπο για το Δημόσιο.
2. Ασφαλιστική ενημερότητα.
3. Φορολογική ενημερότητα.
4. Αποδεικτικό εγγραφής σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο (σύμφωνα με το άρθρο 7 του ΕΚΠΟΤΑ) το οποίο θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.
5. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/86, με την οποία θα δηλώνεται ότι:
  - Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην παρούσα προκήρυξη, τα οποία ο προσφέρων έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα
  - Δεν έχει αποκλεισθεί από διαγωνισμούς του Δημοσίου και των Ο.Τ.Α. για οποιοδήποτε λόγο
  - Δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας την επιχείρησης
  - Δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση και αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, υπαγωγή στο άρθρο 99 του Πτωχευτικού Κώδικα ή άλλη ανάλογη κατάσταση και, επίσης, ότι δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία
  - Δεν έχει καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας (απόσπασμα ποινικού μητρώου)

Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά καθώς και απόσπασμα ποινικού μητρώου από το οποίο να προκύπτει αν έχουν ή όχι καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, έκδοσης τελευταίου τριμήνου θα κατατεθούν από τον προμηθευτή κατά την υπογραφή της σύμβασης

6. Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν βεβαίωση εκπροσώπησης, αρμοδίως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του εκπροσωπούμενου
7. Οι αλλοδαποί καταθέτουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά από τη χώρα προέλευσής τους, μεταφρασμένα επίσημα στα ελληνικά. Αν για οποιοδήποτε λόγο, στη χώρα τους δεν εκδίδονται κάποια από τα ανωτέρω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν αυτά να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής Αρχής ή συμβολαιογράφου

#### **Β) οι Συνεταιρισμοί:**

- Εγγυητική επιστολή συμμετοχής που ορίζεται σε ποσοστό 2% της δαπάνης του προϋπολογισμού, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. που θα βεβαιώνεται με την προσκόμιση ισόποσου γραμματίου του ταμείου παρακαταθηκών & δανείων ή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης τράπεζας συντεταγμένη σύμφωνα με τον ισχύοντα τύπο για το δημόσιο.
- Βεβαίωση εποπτεύουσας Αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα
- Ασφαλιστική ενημερότητα.
- Φορολογική ενημερότητα.
- Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση δικαστικής ή διοικητικής Αρχής ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση και αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό υπαγωγή στο άρθρο 99 του Πτωχευτικού Κώδικα ή άλλη ανάλογη κατάσταση και, επίσης, ότι δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία

#### **Γ) οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:**

- Όλα τα πιστοποιητικά της περίπτωσης α για κάθε ένα από τους προμηθευτές που συμμετέχουν στην ένωση
- Η εγγύηση συμμετοχής εκδίδεται στο όνομα όλων των μελών της ένωσης και περιλαμβάνει τον όρο ότι περιλαμβάνει τις υποχρεώσεις όλων των μελών
- Πιστοποιητικό σκοπιμότητας του ΕΟΜΜΕΧ για ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς στις οποίες μετέχουν και επιχειρήσεις του εσωτερικού ή του εξωτερικού είτε μεγαλύτερου μεγέθους είτε με μη μεταποιητική δραστηριότητα και εφόσον αυτές οι εργασίες που θα εκτελεστούν από τις ΜΜΕ ή τους παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς αντιπροσωπεύουν ποσοστό μεγαλύτερο από 50%. Το πιστοποιητικό αυτό μπορεί να υποβληθεί και μετά την υποβολή της προσφοράς μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού

### **Άρθρο 8°**

#### **Κατάρτιση και υποβολή προσφορών**

Με ποινή να μη γίνει αποδεκτή η προσφορά υποβάλλεται στην ελληνική γλώσσα, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο.

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- 1) Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα**
- 2) Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό (ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ).**
- 3) Ο αριθμός της διακήρυξης (αριθμός πρωτοκόλλου).**
- 4) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.**
- 5) Τα στοιχεία του αποστολέα.**

Μέσα στον **κυρίως φάκελο** της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά, η εγγύηση συμμετοχής και οι υποφάκελοι **οικονομικής** και **τεχνικής** προσφοράς.

Οι προσφορές πρέπει να υπογράφονται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νομίμους εκπροσώπους τους. Η προσφορά της ένωσης προμηθευτών υπογράφεται από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

Η προσφερόμενη τιμή θα εκφράζεται σε ΕΥΡΩ και θα περιλαμβάνονται σε αυτήν οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση, εκτός του ΦΠΑ.

Οι οικονομικές προσφορές θα υποβληθούν σύμφωνα με το πρότυπο «Τιμολόγιο Προσφοράς» που περιλαμβάνεται στη μελέτη 35/2015.

### **Άρθρο 9°**

#### **Ενστάσεις πριν από την υπογραφή της σύμβασης**

1. Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διεξαγωγής του, ή της συμμετοχής κάποιου σε αυτόν, υποβάλλονται στο Δήμο εγγράφως ως εξής:

##### **α. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού**

Μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη γνωστοποίηση της διακήρυξης έως την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών (άρθρο 15.1 ΕΚΠΟΤΑ). Αν προκύπτει κλάσμα, θεωρείται ολόκληρη ημέρα. Η ένσταση εξετάζεται από την Οικονομική Επιτροπή και η σχετική απόφαση εκδίδεται το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

##### **β. Κατά της νομιμότητας της διεξαγωγής του διαγωνισμού ή της συμμετοχής σε αυτόν**

Μόνο από συμμετέχοντα στο διαγωνισμό ή αποκλεισθέντα από αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο και υποβάλλεται στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού Υπηρεσία κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επομένη εργάσιμη ημέρα από την ημέρα ανακοίνωσης του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από την αρμόδια επιτροπή, η οποία υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότησή της στην Οικονομική Επιτροπή η οποία τελικά αποφασίζει.

2. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οιοσδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους πριν από την υπογραφή της συμβάσεως, δεν γίνονται δεκτές.
3. Η ένσταση κατά της συμμετοχής κάποιου στο διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά από τον ενιστάμενο σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται διαφορετικά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Το αποδεικτικό της κοινοποίησης προσκομίζεται αμέσως στην Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού.
4. Οι ανωτέρω αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής καθώς και οι αποφάσεις τους γενικά που αφορούν την κατακύρωση του διαγωνισμού ελέγχονται για τη νομιμότητα τους και είναι δυνατή η προσβολή τους κατά τις διατάξεις του άρθρου 227 του Ν.3852/2010.

### **Άρθρο 10°**

#### **Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές εξήντα (60) ημέρες από την επόμενη διενέργειας του διαγωνισμού.

### **Άρθρο 11°**

#### **Κατακύρωση προμήθειας**

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει σε όποιον προσφέρει τη χαμηλότερη προσφορά στο σύνολο της προμήθειας, εφόσον κριθεί ότι η προσφορά του πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Οι τιμές μονάδος του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο ή αιτία δεν δικαιούται ο προμηθευτής να αναπροσαρμόσει τις τιμές ούτε και με προσφυγή στις διατάξεις των άρθρων 288 και 388 του Α.Κ.

### **Άρθρο 12°**

#### **Εγγυήσεις**

##### **1) Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό**

Η εγγύηση εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης της προμήθειας, εκτός του ΦΠΑ.

Παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή η οποία ανεξάρτητα από το όργανο το οποίο την εκδίδει πρέπει να αναφέρει και τα οριζόμενα στο άρθρο 26 της Υπ.Αν.11389/93.

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή στον οποίον κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις των λοιπών προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης.

##### **2) Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας, χωρίς τον Φ.Π.Α.

Η εγγύηση κατατίθεται με την υπογραφή της σύμβασης και ισχύει για δύο μήνες μετά τη λήξη της σύμβασης (σύμφωνα με το άρθρο 26 παρ. 2 περ. δ' 11).

**Άρθρο 13°****Χρόνος παράδοσης- Τροποποίηση και παράταση της σύμβασης**

Η προμήθεια θα γίνεται τμηματικά, κατόπιν έγγραφης ή προφορικής παραγγελίας σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, σε χρονικό διάστημα εντός 2 ημερολογιακών ημερών από την παραγγελία. Σε περίπτωση προσωρινής αδυναμίας παράδοσης των ζητούμενων ειδών δίδεται επιπλέον προθεσμία πέντε (5) ημερολογιακών ημερών με έγγραφη εντολή της υπηρεσίας.

Η διάρκεια της προμήθειας ορίζεται δε σε (12) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν προς

τούτο τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

Ο Δήμος έχει το δικαίωμα με μονομερή δήλωσή του, που θα επιδώσει στον ανάδοχο δέκα (10) ημέρες πριν από τη λήξη της συμβάσεως, να παρατείνει την ισχύ της συμβάσεως μέχρι την ανάδειξη νέου προμηθευτή και πάντως όχι πέραν των ενενήντα (90) ημερών από τη λήξη της και με τους ίδιους όρους και συμφωνίες της συμβάσεως αυτής.

**Άρθρο 14°****Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται σταδιακά ανάλογα με την παράδοση της προμήθειας, με την έκδοση αντίστοιχων εξοφλητικών τιμολογίων μετά την οριστική παραλαβή από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

**Άρθρο 15°****Κρατήσεις**

Ο προμηθευτής βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν, όπως:

1. Φόρος εισοδήματος σε ποσοστό 4%
2. Υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων 0,10%, κλπ.

**Άρθρο 16°****Σύμβαση**

Ο προμηθευτής στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης για την υπογραφή της οικείας σύμβασης.

Εάν ο προμηθευτής δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 24,34,35 του ΕΚΠΟΤΑ.

**Άρθρο 17°****Επίλυση διαφορών μετά την υπογραφή της σύμβασης**

Για την επίλυση μεταξύ του φορέα και του αναδόχου της προμήθειας ασκείται ένσταση ενώπιον του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής από τον φορέα ή τον ανάδοχο και ακολουθείται η διαδικασία που προσδιορίζεται στο άρθρο 40 της απόφασης 11389/93.

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα διακήρυξη έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν. 2286/95 και της Απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών 11389/93, όπως ισχύουν.

**Άρθρο 18°****Οριστική παραλαβή**

Η οριστική παραλαβή της προμήθειας γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής κατόπιν μακροσκοπικού ελέγχου και πρακτικής δοκιμής σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ.

Σε περίπτωση που διαπιστωθούν αποκλίσεις από τους όρους της σύμβασης και το υλικό κρίνεται απορριπτέο, ο προμηθευτής υποχρεούται να το αντικαταστήσει σύμφωνα με τα άρθρα 29, 34 του ΕΚΠΟΤΑ, αλλιώς υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**Άρθρο 19°****Πληροφόρηση ενδιαφερόμενων**

Αντίτυπα της παρούσης καθώς και σχετικές πληροφορίες για το διαγωνισμό παρέχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου, Ταχ. Δ/ση Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου, Αρμόδιοι υπάλληλοι: κα Ε. Κατσαντώνη, Α. Γρηγοροπούλου Τηλ.: 213-2019632, 637 fax: 210-9416154.

**Άρθρο 20°****Δημοσίευση**

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί στην ημερήσια εφημερίδα γενικών ειδήσεων ..... και στην τοπική εβδομαδιαία ....., πέντε τουλάχιστον ημέρες πριν την διεξαγωγή του διαγωνισμού.

Επίσης θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του Δημοτικού Καταστήματος, καθώς και στο πρόγραμμα «Διαύγεια». Η πλήρης διακήρυξη διατίθεται δωρεάν από το τμήμα προμηθειών και είναι διαθέσιμη στο site του Δήμου (<http://www.dimosmoschatou-tavrou.gr>). **Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης** θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από **τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος** σύμφωνα με το Ν. 3801/2009 και την αντίστοιχη 3<sup>η</sup> παράγραφο του 4<sup>ου</sup> άρθρου του Ν. 3548/2007.

**Άρθρο 21<sup>ο</sup>**  
**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Σε περίπτωση πλημμελούς ή μη προσήκουσας εκτελέσεως της συμβάσεως εκ μέρους του προμηθευτή ο ΔΗΜΟΣ Μοσχάτου-Ταύρου δικαιούται σωρευτικώς: Με μονομερή δήλωσή του να κηρύξει έκπτωτο τον προμηθευτή, να τον αποβάλει αμέσως από την προμήθεια και χωρίς άλλη διαδικασία να αναθέσει την εκτέλεση της προμήθειας στον επόμενο μειοδότη. Τυχόν επιπλέον δαπάνη βαρύνει τον έκπτωτο προμηθευτή, ενώ ο Δήμος επιφυλάσσεται να αναζητήσει και κάθε περαιτέρω θετική ή αποθετική ζημία του. Σε κάθε περίπτωση επιβάλλεται στον έκπτωτο ανάδοχο το ποσό του 10% της καθαρής αξίας της σύμβασης ως ποινική ρήτρα και αποζημίωση υπέρ του Δήμου, που θεωρείται ανάλογη, δίκαιη, εύλογη και πλήρως και τελειώς εκκαθαρισμένη, επιπροσθέτως δε καταπίπτει και η εγγυητική επιστολή καλής εκτελέσεως. Η ποινική αυτή ρήτρα και αποζημίωση εισπράττεται αναγκαστικά είτε με την παρακράτησή της από την αμοιβή του προμηθευτή είτε, εφ' όσον έχει μεσολαβήσει καταγγελία της συμβάσεως εκ μέρους του Δήμου, κατά τις διατάξεις του ΚΕΔΕ. Σε κάθε δε περίπτωση ο Δήμος έχει το δικαίωμα να συμψηφίσει τυχόν απαιτήσεις του προμηθευτή εναντίον του από οποιαδήποτε σχέση και αιτία κι αν προέρχονται με την ως άνω ποινική ρήτρα. Κατά τις ατομικής ειδοποιήσεως που θα εκδοθεί δεν επιτρέπεται ανακοπή ή προσφυγή.
2. Κατά την υπογραφή της οικείας συμβάσεως ο προμηθευτής θα δηλώσει, ότι παραιτείται ρητώς και ανεπιφυλάκτως από το δικαίωμα να εκχωρήσει καταπιστευτικώς λόγω ενεχύρου την αμοιβή-απαίτησή του κατά του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου προς οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή και προς το Δημόσιο ακόμη, για οποιοδήποτε λόγο και αιτία, σε οποιοδήποτε ποσό και αν ανέρχεται η αμοιβή (απαίτησή) του αυτή.
3. Τυχόν τόκοι υπερημερίας για ενδεχόμενη καθυστέρηση πληρωμής οποιουδήποτε λογαριασμού του έργου, της εργασίας ή της προμήθειας, αλλά και για οποιοδήποτε άλλο λόγο θα υπολογίζονται με επιτόκιο 6% ετησίως.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**  
**ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ**

**ΑΝΔΡΕΑΣ Γ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ**

**Γ) Εγκρίνει την ανάληψη-διάθεση της σχετικής πίστωσης** ποσού 33.892,00€, προϋπολογισμού 34.999,99 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, που θα βαρύνει τον Κ.Α. 35.6662.0002 με τίτλο: Προμήθεια υλικών αυτόματου ποτίσματος, έτους 2015 με την ΑΑΥ 633 .  
Το υπόλοιπο ποσό του προϋπολογισμού της παραπάνω μελέτης , θα βαρύνει τον αντίστοιχο κωδικό του προϋπολογισμού 2016.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΔΑΜΗΛΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

**Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Ακριβές Αντίγραφο**  
**Μοσχάτο 16/12/2015**  
**Η Πρ/νη Υ.Σ.Ο & Δ.Κ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ**