



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ**

**ΣΕΡΡΕΣ 22-08-2019
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 24645**

ΘΕΜΑ: Έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης για την “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Δ.Ε. ΚΑΠ. ΜΗΤΡΟΥΣΗ, Δ.Ε. ΛΕΥΚΩΝΑ ΚΑΙ Δ.Ε. ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ (2019)”

**Α Π Ο Φ Α Σ Η 574 / 2019
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΣΕΡΡΩΝ**

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 (Δ.Κ.Κ)
2. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
3. Τις διατάξεις του άρθρου 133 του Ν.4270/2014
4. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016
5. Την αριθμ. 122/2017 Απόφαση Δημάρχου περί “Ορισμό Αντιδημάρχων στο Δήμο Σερρών”
6. τη μελέτη με αριθ. 61 /2019 για την παροχή **“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Δ.Ε. ΚΑΠ. ΜΗΤΡΟΥΣΗ, Δ.Ε. ΛΕΥΚΩΝΑ ΚΑΙ Δ.Ε. ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ (2019)”**,
7. την ανάγκη του Δήμου για την παροχή **“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Δ.Ε. ΚΑΠ. ΜΗΤΡΟΥΣΗ, Δ.Ε. ΛΕΥΚΩΝΑ ΚΑΙ Δ.Ε. ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ (2019)”**,
8. Την 886/2018 Α.Δ.Σ με την οποία αποφασίστηκε η έγκριση του προϋπολογισμού του Δήμου Σερρών για το οικονομικό έτος 2019 και ψηφίστηκε σε βάρος του Κ.Α. 35.6699.032 το σχετικό ποσό των 15.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α.) με την ένδειξη: “Προμήθεια αρδευτικών υλικών Δ.Ε. Καπ. Μητρούση, Δ.Ε. Λευκώνα και Δ.Ε. Σκουτάρεως έτους 2019”
9. Την αρ. 21404/31-12-2018 Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης με την οποία εγκρίθηκε η νομιμότητά της 886/2018 Α.Δ.Σ
10. Την υπ’ αριθ. ΑΔΑΜ 19REQ005402540 ανάληψη δαπάνης (βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω πρότασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικεία Μητρώα Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α 610/2019).

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές της με αριθ. 61/2019 μελέτης για την παροχή της **“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Δ.Ε. ΚΑΠ. ΜΗΤΡΟΥΣΗ, Δ.Ε. ΛΕΥΚΩΝΑ ΚΑΙ Δ.Ε. ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ (2019)”**, όπως επισυνάπτεται παρακάτω και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

ΚΟΙΝ.:

1. ΤΜ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

2. ΤΜ. ΠΡΑΣΙΝΟΥ

3. ΤΜ. ΣΥΛΛΟΓ. ΟΡΓΑΝΩΝ

4. ΤΜ. ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ

5. ΤΜ. ΤΑΜΕΙΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΟΥΚΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
Δ.Ε.ΚΑΠ. ΜΗΤΡΟΥΣΗ, Δ.Ε. ΛΕΥΚΩΝΑ ΚΑΙ
Δ.Ε. ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 61 /2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 14.992,72 € ΜΕ ΦΠΑ

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια αρδευτικών υλικών, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν από το Τμήμα Πρασίνου, για τη συντήρηση υπαρχόντων αρδευτικών δικτύων των χώρων πρασίνου της Δημοτικής Ενότητας Καπ. Μητρούση, Δ.Ε. Λευκώνα και Δ.Ε. Σκουτάρεως κατά το έτος 2019. Η προμήθεια κρίνεται απαραίτητη για την κάλυψη των αναγκών του Τμήματος σε συντήρηση των αρδευτικών δικτύων, λόγω της συστηματικής και εντατικής χρήσης τους σε συνδυασμό με τις κακές συνθήκες που επικρατούν πολλές φορές στους χώρους άρδευσης. Τα υλικά θα χρησιμοποιηθούν για αντικατάσταση σπασμένων εκτοξευτήρων και ακροφυσίων, ηλεκτροβανών, λάστιχου, προγραμματιστών μπαταρίας άρδευσης σε υφιστάμενους χώρους πρασίνου και στην τοποθέτηση σωληνώσεων.

Όσα από τα παραπάνω υλικά δεν είναι αναλώσιμα, είναι υλικά τα οποία στο τέλος του έτους θα έχουν υποστεί μεγάλη φθορά λόγω συχνής χρήσης.

Το σύνολο των αναλώσιμων υλικών θα είναι απόλυτα καινούργιο και αμεταχείριστο. Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών.

Η τιμολόγηση των υλικών έγινε με βάση τις ισχύουσες τιμές εμπορίου, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **12.090,90€**, συν **2.901,82€** για Φ.Π.Α. 24%. Συνολικά δηλαδή **14.992,72€** και θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους του Δήμου και υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του 2018 με ΚΑ 35.6699.032.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡ.

ΠΑΛΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
Η-Μ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄β.

ΣΕΡΡΕΣ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΙΤΖΙΜΗ ΜΑΡΙΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΜΕ Α΄β.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
Δ.Ε.ΚΑΠ. ΜΗΤΡΟΥΣΗ, Δ.Ε. ΛΕΥΚΩΝΑ ΚΑΙ
Δ.Ε. ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 61 /2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 14.992,72 € ΜΕ ΦΠΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αντικείμενο προμήθειας:

Η προμήθεια αφορά στην αγορά αρδευτικών υλικών για την κάλυψη των αναγκών άρδευσης των κοινοχρήστων χώρων πρασίνου της Δημοτικής Ενότητας Καπ. Μητρούση, Δ.Ε. Λευκώνα και Δ.Ε. Σκουτάρεως του Δήμου Σερρών για το έτος 2019.

Τα παραπάνω υλικά θα καλύψουν τις άμεσες ανάγκες του τμήματος πρασίνου για τη συντήρηση, επισκευή και αυτοματισμό των αρδευτικών δικτύων.

Ισχύουσες Διατάξεις:

Η εκτέλεση της παρούσας προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" με όλες τις τροποποιήσεις που ισχύουν, τον ν.4555/2018 (Πρόγραμμα Κλεισθénης) και τον Ν. 3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.

Τρόπος Παράδοσης:

Η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της υπηρεσίας. Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον προμηθευτή.

Χρόνος Παράδοσης:

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται εντός 3 ημερών από την παραγγελία του Δήμου.

Τόπος Παράδοσης:

Η παράδοση θα γίνεται στο χώρο εργασίας και όπου υποδειχθεί εντός των ορίων της Δ.Ε. Καπ. Μητρούση, Δ.Ε. Λευκώνα και Δ.Ε. Σκουτάρεως του Δήμου Σερρών.

Παραλαβή υλικών:

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 221 παρ. 11β του Ν. 4412/2016.

Ποσότητα υλικών:

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μεταβάλλει τις ποσότητες των υλικών που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης, κατά τρόπον ώστε να εξυπηρετήσει καλύτερα τις ανάγκες του, με την προϋπόθεση το συνολικό κόστος των ειδών που τελικά θα παραγγελθούν να μην υπερβεί το ποσό του προϋπολογισμού.

Είδος υλικών:

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αντικαταστήσει το είδος του υλικού με άλλο αντίστοιχο, αντίστοιχης τιμής.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡ.

ΣΕΡΡΕΣ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΠΑΛΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
Η-Μ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' β.

ΣΙΤΖΙΜΗ ΜΑΡΙΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΜΕ Α' β.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
Δ.Ε.ΚΑΠ. ΜΗΤΡΟΥΣΗ,Δ.Ε. ΛΕΥΚΩΝΑ ΚΑΙ
Δ.Ε. ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 61 /2019

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Σωλήνες PE 6ΑΤΜ Φ20	ΜΕΤΡΑ	1.800	0,18	324,00
2	Σωλήνες PE 6ΑΤΜ Φ25	ΜΕΤΡΑ	1.100	0,25	275,00
3	Σωλήνες PE 6ΑΤΜ Φ32	ΜΕΤΡΑ	500	0,37	185,00
4	Ταφ φισ Φ20 Χ16Χ20	ΤΕΜ.	300	0,50	150,00
5	Διόφθαλμα Φ20	ΤΕΜ.	300	0,07	21,00
6	Διόφθαλμα Φ16	ΤΕΜ.	400	0,06	24,00
7	Τεφλόν 3/4"	ΤΕΜ.	70	1,00	70,00
8	Τεφλόν 1/2"	ΤΕΜ.	100	0,32	32,00
9	Συνδετήρες Φ17	ΤΕΜ.	1200	0,22	264,00
10	Συνδετήρες Φ20	ΤΕΜ.	1800	0,17	306,00
11	Μπέκ ΝΑΑΝ 427 1/2"	ΤΕΜ.	60	5,00	300,00
12	Μπέκ ΝΑΑΝ 5022 2,5x1,8	ΤΕΜ.	50	5,20	260,00
13	Γωνίες PE φισ Φ16	ΤΕΜ.	300	0,60	180,00
14	Βάνες αντιπαγωγτικές 3/4"	ΤΕΜ.	40	5,00	200,00
15	Βάνες ο/π σφαιρικές 1"	ΤΕΜ.	70	7,00	490,00
16	Βάνες σφαιρικές 16Αtm θ.θ 1"	ΤΕΜ.	150	2,00	300,00
17	Σταλακτηφόροι σωλήνες Φ16 / 0,3/ 2,3lit.αυτορυθμ.	ΜΕΤΡΑ	1400	0,60	840,00
18	Σταλακτηφόροι σωλήνες Φ20 / 0,8/ 2,3lit.	ΜΕΤΡΑ	1500	0,40	600,00
19	Σταλλάκτες PC 4LIT.	ΤΕΜ.	1500	0,55	825,00
20	Εκτοξευτήρες POP- UP 5-7μέτρ.	ΤΕΜ.	70	14,00	980,00
21	Εκτοξευτήρες POP- UP 2-5μέτρ.	ΤΕΜ.	50	5,70	285,00
22	Ηλεκτροβάνες PGV 1"	ΤΕΜ.	25	23,50	587,50
23	Ηλεκτροβάνες 1"	ΤΕΜ.	30	24,80	744,00
24	Κώννοι Φ25	ΤΕΜ.	200	0,14	28,00
25	Κώννοι Φ16	ΤΕΜ.	200	0,10	20,00
26	Ρακόρ Φ32Χ1"	ΤΕΜ.	100	1,50	150,00
27	Ρακόρ Φ25Χ3/4"	ΤΕΜ.	40	1,20	48,00
31	Λάστιχο Κήπου 5/8"	ΜΕΤΡΑ	500	1,10	550,00
32	Λάστιχο Κήπου 3/4"	ΜΕΤΡΑ	150	1,46	219,00
33	Προγραμματιστής RB WP2 DC	ΤΕΜ.	3	142,00	426,00
34	Προγραμματιστής RB WP4 DC	ΤΕΜ.	3	150,00	450,00
35	Προγραμματιστής RB WP6 DC	ΤΕΜ.	3	180,70	542,10

36	Προγραμματιστής WP 1	ΤΕΜ.	2	70,00	140,00
37	Προγραμματιστής βρύσης	ΤΕΜ.	10	20,00	200,00
38	Μπαταρίες 9V	ΤΕΜ.	150	4,07	610,50
39	Γάντζος εδάφους	ΤΕΜ.	80	0,14	11,20
40	Φρεάτιο 12"	ΤΕΜ.	8	14,10	112,80
41	Φρεάτιο 10"	ΤΕΜ.	8	5,10	40,80
43	Βάνα μερικ. παροχ.σφαιρ. 2"	ΤΕΜ.	10	18,00	180,00
44	Βάνα ορειχ.περιστρεφ. 3"	ΤΕΜ.	5	24,00	120,00
ΣΥΝΟΛΟ					12.090,90
Φ.Π.Α. 24%					2.901,82
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					14.992,72

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡ.

ΠΑΛΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
Η-Μ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α'β.

ΣΕΡΡΕΣ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΙΤΖΙΜΗ ΜΑΡΙΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΜΕ Α'β.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
Δ.Ε.ΚΑΠ. ΜΗΤΡΟΥΣΗ,Δ.Ε. ΛΕΥΚΩΝΑ ΚΑΙ
Δ.Ε. ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 61 /2019

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Σωλήνες PE 6ΑΤΜ Φ20	ΜΕΤΡΑ	1.800		
2	Σωλήνες PE 6ΑΤΜ Φ25	ΜΕΤΡΑ	1.100		
3	Σωλήνες PE 6ΑΤΜ Φ32	ΜΕΤΡΑ	500		
4	Ταφ φιν Φ20 Χ16Χ20	ΤΕΜ.	300		
5	Διόφθαλμα Φ20	ΤΕΜ.	300		
6	Διόφθαλμα Φ16	ΤΕΜ.	400		
7	Τεφλόν 3/4"	ΤΕΜ.	70		
8	Τεφλόν 1/2"	ΤΕΜ.	100		
9	Συνδετήρες Φ17	ΤΕΜ.	1200		
10	Συνδετήρες Φ20	ΤΕΜ.	1800		
11	Μπέκ ΝΑΑΝ 427 1/2"	ΤΕΜ.	60		
12	Μπέκ ΝΑΑΝ 5022 2,5x1,8	ΤΕΜ.	50		
13	Γωνίες PE φιν Φ16	ΤΕΜ.	300		
14	Βάνες αντιπαγωγικές 3/4"	ΤΕΜ.	40		
15	Βάνες ο/π σφαιρικές 1"	ΤΕΜ.	70		
16	Βάνες σφαιρικές 16Atm θ.θ 1"	ΤΕΜ.	150		
17	Σταλακτηφόροι σωλήνες Φ16 / 0,3/ 2,3lit.αυτορυθμ.	ΜΕΤΡΑ	1400		
18	Σταλακτηφόροι σωλήνες Φ20 / 0,8/ 2,3lit.	ΜΕΤΡΑ	1500		
19	Σταλλάκτες PC 4LIT.	ΤΕΜ.	1500		
20	Εκτοξευτήρες POP- UP 5-7μέτρ.	ΤΕΜ.	70		
21	Εκτοξευτήρες POP- UP 2-5μέτρ.	ΤΕΜ.	50		
22	Ηλεκτροβάνες PGV 1"	ΤΕΜ.	25		
23	Ηλεκτροβάνες 1"	ΤΕΜ.	30		
24	Κώννοι Φ25	ΤΕΜ.	200		
25	Κώννοι Φ16	ΤΕΜ.	200		
26	Ρακόρ Φ32Χ1"	ΤΕΜ.	100		
27	Ρακόρ Φ25Χ3/4"	ΤΕΜ.	40		
31	Λάστιχο Κήπου 5/8"	ΜΕΤΡΑ	500		
32	Λάστιχο Κήπου 3/4"	ΜΕΤΡΑ	150		
33	Προγραμματιστής RB WP2 DC	ΤΕΜ.	3		
34	Προγραμματιστής RB WP4 DC	ΤΕΜ.	3		
35	Προγραμματιστής RB WP6 DC	ΤΕΜ.	3		

36	Προγραμματιστής WP 1	ΤΕΜ.	2		
37	Προγραμματιστής βρύσης	ΤΕΜ.	10		
38	Μπαταρίες 9V	ΤΕΜ.	150		
39	Γάντζος εδάφους	ΤΕΜ.	80		
40	Φρεάτιο 12"	ΤΕΜ.	8		
41	Φρεάτιο 10"	ΤΕΜ.	8		
43	Βάνα μερικ. παροχ.σφαιρ. 2"	ΤΕΜ.	10		
44	Βάνα ορειχ.περιστρεφ. 3"	ΤΕΜ.	5		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΣΕΡΡΕΣ, / /

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ