



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	9 . 9 9 4 , 4 0 € Κ.Α. : 35.6699.01
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ	10/2020
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	ΚΑΡΤΑΛΙΔΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ**

**«Προμήθεια αναλωσίμων των συστημάτων
άρδευσης Δ.Ε. Ηράκλειας»
Αριθμός μελέτης 10/2020**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια υλικών για τα αρδευτικά συστήματα των διαφόρων χώρων πρασίνου και γηπέδων ποδοσφαίρου της ΔΕ Ηράκλειας του Δήμου Ηράκλειας.

Τονίζεται, ότι η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει τμηματικά κατόπιν εντολής της αρμόδιας Υπηρεσίας και σε τοποθεσίες που θα υποδείξει κάθε φορά η Υπηρεσία.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των εννέα χιλιάδων, εννιακοσίων ενενήντα τεσσάρων ευρώ και σαράντα λεπτών (9.994,40€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, υπάρχει δε εξασφαλισμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του έτους 2020 και συγκεκριμένα στον Κ.Α **35.6699.01.**

Ηράκλεια 23/1/2020
Ο συντάξας

**Καρταλίδης Στέργιος
ΠΕ Δασολόγων**

Ηράκλεια 23/1/2020
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
Πολοδομίας & Περιβάλλοντος

**Παπαβασιλείου Αργύρης
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

«Προμήθεια αναλωσίμων των συστημάτων
άρδευσης Δ.Ε. Ηράκλειας»
Αριθμός μελέτης 10/2020

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει τμηματικά κατόπιν εντολής της αρμόδιας υπηρεσίας και σε τοποθεσίες που θα υποδείξει κάθε φορά η Υπηρεσία ενώ τα γενικά χαρακτηριστικά των ειδών αναφέρονται παρακάτω.

1. ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ 1, 1,5 ΚΑΙ 2 ΙΝΤΣΩΝ

Ηλεκτροβάνα 24V, ευθείας ροής, με θηλυκό σπείρωμα και flow control, μίας (1), μιάμιση (1,5) και δύο (2) ίντσών.

2. ΜΠΕΚ 1/2, 1 ΙΝΤΣΑΣ ΚΑΙ 3/4 ΤΗΣ ΙΝΤΣΑΣ

Μπεκ γραναζωτά, με δυνατότητα ρύθμισης της γωνίας ποτίσματος, μισής (1/2) ίντσας, μίας (1) ίντσας και τριών τετάρτων (3/4) της ίντσας.

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ 12 ΣΤΑΣΕΩΝ

Προγραμματιστές δώδεκα (12) στάσεων, 24V, με δυνατότητα εκκίνησης αντλίας και αποσπώμενη πρόσοψη.

4. ΜΠΕΚ 1,5 ΙΝΤΣΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΟ)

Μπεκ κρουστικού τύπου, με ηλεκτροβάνα 24V, φέρει υποδοχή φυσικού χλοοτάπητα.

5. ΜΠΕΚ 1,5 ΙΝΤΣΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ)

Μπεκ κρουστικού τύπου, με ηλεκτροβάνα 24V, φέρει πλαστικό καπάκι.

Ηράκλεια 23/1/2020

Ο συντάξας

Καρταλίδης Στέργιος
ΠΕ Δασολόγων

Ηράκλεια 23/1/2020

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος

Παπαβασιλείου Αργύρης
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



«Προμήθεια αναλωσίμων των συστημάτων
άρδευσης Δ.Ε. Ηράκλειας »
Αριθμός μελέτης 10 /2020

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα (τεμάχια)	Τιμή μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ(€)
1.	Ηλεκτροβάνα 1 ίντσας	5	80,00	400,00
2.	Ηλεκτροβάνα 1,5 ιντσών	2	175,00	350,00
3.	Προγραμματιστής 12 στάσεων	1	400,00	400,00
4.	Μπεκ 1 ίντσας	15	80,00	1.200,00
5.	Μπεκ ¾ της ίντσας	35	40,00	1.400,00
6.	Μπεκ 1/2 ίντσας	43	40,00	1.720,00
7.	Ηλεκτροβάνα 2 ιντσών	5	200,00	1.000,00
8.	Μπεκ 1,5 ίντσας με ενσωματωμένη ηλεκτροβάνα (κεντρικό)	1	940,00	940,00
9.	Μπεκ 1,5 ίντσας με ενσωματωμένη ηλεκτροβάνα (περιφερειακό)	1	650,00	650,00
	ΣΥΝΟΛΟ	108		8.060,00
	ΦΠΑ 24%			1.934,40
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			9.994,40

Ηράκλεια 23/1/2020
Ο συντάξας

Καρταλίδης Στέργιος
ΠΕ Δασολόγων

Ηράκλεια 23/1/2020
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
Πολοδομίας & Περιβάλλοντος

Παπαβασιλείου Αργύρης
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

**«Προμήθεια αναλωσίμων των συστημάτων
άρδευσης Δ.Ε. Ηράκλειας»
Αριθμός μελέτης 10 /2020**

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Α Ρ Θ Ρ Ο 1ο :

Η παρούσα Μελέτη αφορά την προμήθεια υλικών για τα αρδευτικά συστήματα των διαφόρων χώρων πρασίνου και γηπέδων ποδοσφαίρου της ΔΕ Ηράκλειας του Δήμου Ηράκλειας.

Α Ρ Θ Ρ Ο 2ο :

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις:

Τις διατάξεις:

- α) του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- β) του Ν. 3463/06 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/20016) όπως ισχύει
- γ) του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- δ) το Ν. 3979/2011, παρ.1 του άρθρου 61 όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 178 του Ν. 4635/2019
- ε) Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018

Α Ρ Θ Ρ Ο 3ο :

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος τα εξής :

- Η Τεχνική Έκθεση
- Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- Η Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Α Ρ Θ Ρ Ο 4ο :

Στη συνολική τιμή κάθε προσφοράς θα περιλαμβάνονται όλες γενικά οι κρατήσεις και δαπάνες για την προμήθεια, μεταφορά και παράδοση των υλικών, ενώ θα συμπεριλαμβάνει και την τοποθέτηση. Ο Προμηθευτής εγγυάται το σταθερό και αμετάβλητο της συμφωνημένης τιμής προσφοράς, ανεξάρτητα αν στο χρονικό διάστημα που ορίζεται ως χρόνος παράδοσης της προμήθειας ήθελε τυχόν αυξηθεί για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία η τιμή μονάδας του συμβατικού τιμολογίου.

Α Ρ Θ Ρ Ο 5ο :

Η παράδοση του υλικού της προμήθειας θα γίνει από τον Προμηθευτή τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και την εποχή, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την εκάστοτε εντολή της Υπηρεσίας ή εντός της τυχόν μικρότερης προθεσμίας που θα αναφέρεται στην προσφορά του Προμηθευτή, με εξαίρεση έκτακτες ανάγκες της Υπηρεσίας όπου στα πλαίσια καλής συνεργασίας

Δήμου και Προμηθευτή είναι δυνατόν να ζητείται από το Δήμο παράδοση τμήματος του υλικού εντός μικρότερης προθεσμίας.

Ο Προμηθευτής οφείλει να μεταφέρει με δικά του μέσα τα είδη της προμήθειας σε σημεία που θα του υποδεικνύει ο Δήμος.

Α Ρ Θ Ρ Ο 6ο :

Η παραλαβή του υλικού θα γίνει από την αρμόδια κατά νόμο Επιτροπή, τμηματικά και σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας αναφορικά με το χρόνο. Κατά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών από το Δήμο, εξετάζονται και διαπιστώνονται μακροσκοπικά οι προδιαγραφές του υλικού και οι τυχόν ζημιές ή αποκλίσεις του. Στην περίπτωση που ο Προμηθευτής δεν προβεί εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, αφότου ειδοποιηθεί από το Δήμο, για την αντικατάσταση των ειδών που τυχόν παρουσιάζουν οποιασδήποτε φύσεως ελάττωμα, ο Δήμος θα δικαιούται κατ' απόλυτη κρίση του να προβεί στην απόρριψη των υπό προμήθεια ειδών, κηρύσσοντας έκπτωτο τον Προμηθευτή.

Α Ρ Θ Ρ Ο 7ο :

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

Α Ρ Θ Ρ Ο 8ο :

Η προθεσμία περαίωσης της προμήθειας ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης και έως 31 Δεκεμβρίου 2020.

Α Ρ Θ Ρ Ο 9ο :

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας.

Ηράκλεια 23/1/2020

Ο συντάξας

**Καρταλίδης Στέργιος
ΠΕ Δασολόγων**

Ηράκλεια 23/1/2020

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών Πολεοδομίας &
Περιβάλλοντος

**Παπαβασιλείου Αργύρης
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός**