



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛ. 13/2021

Τίτλος: “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΛΑΤΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ”.

Κ.Α. 35.7135.008

Προϋπολογισμός Μελέτης: 36.987,96 ΕΥΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος αυτόματου ποτίσματος, συντάχθηκε με σκοπό να καλύψει τις ανάγκες του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου της Δ/νσης Επιχειρησιακού Έργου του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων και αφορά την προμήθεια υλικών αυτόματου ποτίσματος και την εγκατάστασή τους για το πότισμα των κοινόχρηστων παρτεριών που θα ενταχθούν στο αυτόματο πότισμα. Η προμήθεια και η εγκατάσταση του αυτόματου ποτίσματος θα γίνει σε ένα τμήμα της Πάνω Πλατείας, (Πλατεία Λεωνίδα Βλάχου), εμβαδού 7.500 τ.μ. περίπου, το οποίο απεικονίζεται στον συνημμένο Χάρτη.

Η προμήθεια θα γίνει με απευθείας ανάθεση με Πρόσκληση υποβολής προσφοράς σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 53 του Ν. 4782/2021. Η προσφορά θα πρέπει να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ

-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ 22 ΣΤΑΣΕΩΝ

Προγραμματιστής άρδευσης, ρεύματος, εξωτερικού χώρου. Θα ελέγχει 22 ηλεκτροβάνες (Η/Β). Θα έχει 3 τουλάχιστον ανεξάρτητα προγράμματα για κάθε ελεγχόμενη ηλεκτροβάνη (Η/Β), με 3 τουλάχιστον εκκινήσεις ανά ημέρα και πρόγραμμα, με έξοδο εντάσεως τουλάχιστον 0,5 Α ανά στάση, με δυνατότητα εκκίνησης αντλίας ή κεντρικής ηλεκτροβάνης και με ενσωματωμένο μετασχηματιστή τροφοδοσίας. Η διάρκεια ποτίσματος θα ποικίλει από 1 λεπτό έως 12 ώρες με 1 λεπτό αύξηση ανά στάση. Θα υπάρχει δυνατότητα χρονοκαθυστέρησης ανάμεσα στις στάσεις έως και 9 ώρες. Θα διαθέτει διακόπτη on-off για αισθητή βροχής που θα επιτρέπει στον χειριστή να αγνοεί ή όχι την ύπαρξη αισθητή όταν είναι αναγκαίο. Ο προγραμματιστής θα έχει τη δυνατότητα αναστολής του ποτίσματος για προκαθορισμένη περίοδο από 1 έως 180 ημέρες. Ο προγραμματιστής θα διαθέτει υπό προϋποθέσεις εγγύηση τουλάχιστον 5 ετών.

-ΣΤΕΓΑΝΟ ΚΟΥΤΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗ ΑΠΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ

Στεγανό κουτί προγραμματιστών, διαστάσεων 60Χ50Χ25, από πολυεστέρα ενισχυμένο με ίνες υάλου, για τοποθέτηση προγραμματιστών ή και κεφαλών άρδευσης, με σώμα και πόρτα πάχους τουλάχιστον 3 mm, με εσωτερική πλάκα στήριξης εξαρτημάτων (προγραμματιστών, μετασχηματιστών κλπ), μεταλλική ή από πολυεστέρα, με στεγανοποιητικά παρεμβύσματα στην πόρτα και στις διελεύσεις καλωδίων, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP 65, με κλειδαριά ασφαλείας, με δυνατότητα ανοίγματος της πόρτας δεξιά ή αριστερά ή με δύο πόρτες, με όλα τα εξαρτήματα υλικά και μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης.

-ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ 1 1/2'' με έλεγχο ροής PN 10 Atm.

Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller), εσωτερικής εκτόνωσης.

Προμήθεια βανών και μικροϋλικών, μεταφορά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών.

Το υλικό κατασκευής του σώματος της ηλεκτροβάνας είναι υψηλής πυκνότητας ABS και του καπακιού nylon ενισχυμένο με υαλοβάμβακα. Το διάφραγμα είναι κατασκευασμένο από ελαστομερές υψηλής αντοχής santoprene. Το διάφραγμα υποστηρίζεται στο άνω μέρος από ελατήριο από ανοξείδωτο χάλυβα ώστε να εξασφαλίζεται μαζί με την επενέργεια της πίεσης του νερού το πλήρες κλείσιμο της βάνας κατά την απενεργοποίηση του πηνίου καθώς και το ομαλό άνοιγμα αυτής. Οι βίδες συγκράτησης του καπακιού επί του σώματος θα πρέπει να είναι επίσης κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα.

-ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ 1'' με έλεγχο ροής PN 10 Atm.

Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller), εσωτερικής εκτόνωσης.

Προμήθεια βανών και μικροϋλικών, μεταφορά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών.

Το υλικό κατασκευής του σώματος της ηλεκτροβάνας είναι υψηλής πυκνότητας ABS και του καπακιού nylon ενισχυμένο με υαλοβάμβακα. Το διάφραγμα είναι κατασκευασμένο από ελαστομερές υψηλής αντοχής santoprene. Το διάφραγμα υποστηρίζεται στο άνω μέρος από ελατήριο από ανοξείδωτο χάλυβα ώστε να εξασφαλίζεται μαζί με την επενέργεια της πίεσης του νερού το πλήρες κλείσιμο της βάνας κατά την απενεργοποίηση του πηνίου καθώς και το ομαλό άνοιγμα αυτής. Οι βίδες συγκράτησης του καπακιού επί του σώματος θα πρέπει να είναι επίσης κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα.

-ΠΗΝΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑΣ 24VAC

Πηνίο ηλεκτροβάνας με τα παρελκόμενα του, σύνδεσή του από ειδικευμένο τεχνίτη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή της ηλεκτροβάνας και εκτέλεση δοκιμών λειτουργίας. Το πηνίο θα είναι υψηλής αντοχής με αυτοφερόμενο έμβολο ώστε να μην αποσπάται από το κυρίως πηνίο κατά τη συντήρηση της βάνας. Το έμβολο στο κάτω μέρος του συνδέεται με ελαστομερές υψηλής αντοχής το οποίο στεγανοποιεί τη δίοδο διέλευσης του νερού ελέγχου της βαλβίδας ώστε να αποτρέπεται η εμπλοκή του εμβόλου σε ανοικτή θέση λόγω τυχόν φερτών σωματιδίων εντός του νερού. Με την περιστροφή του πηνίου κατά 1/4 του κύκλου η ηλεκτροβάνα ανοίγει χειροκίνητα με εσωτερική εκτόνωση. Το πηνίο ενεργοποιείται από εναλασσόμενο ρεύμα 24VAC.

- ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ 1''

Σφαιρικός κρουνός, ορειχάλκινος, κοχλιωτός 1'', PN 16 atm. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών.

-ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ 1 1/4

Σφαιρικός κρουνός, ορειχάλκινος, κοχλιωτός 1 1/4 , PN 16 atm. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών.

-ΕΚΤΟΞΕΥΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΓΡΑΝΑΖΩΤΟΙ ΑΥΤΟΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟΙ ΑΚΤΙΝΑ 7-14 ΜΕΤΡΑ.

Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up) πλαστικοί, γραναζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, 3/4" BSP, μνήμη ρύθμισης τομέα και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο.

Προμήθεια εκτοξευτήρων επί τόπου του έργου με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα

σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών και παράδοση σε κανονική λειτουργία.

-ΣΩΛΗΝΕΣ 6 Atm Φ32.

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE 80), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, για διατομή Φ32 mm.

Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου.

-ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ JVV-U (NYY)

Καλώδια τύπου JVV-U (NYY) και μικροϋλικά (κολάρα, κλέμμες κλπ) επί τόπου του έργου, με την εργασία πλήρους τοποθέτησης σε τάφρο ή σωλήνες διέλευσης καλωδίων, διαμόρφωσης, σύνδεσης και ελέγχου. Θα απαιτηθούν τα παρακάτω:

ΚΑΛΩΔΙΑ NYY(7×1,50) 1000m.

Η εγκατάσταση του συστήματος αυτόματου ποτίσματος θα γίνει από τον ανάδοχο στον προαναφερόμενο χώρο της Πάνω Πλατείας, όπου θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία Πρασίνου.

Η παρούσα δαπάνη έχει ενταχθεί στον Προϋπολογισμό του έτους 2021 και ανέρχεται στο ποσό των 36.987,96 € με Φ.Π.Α. (24%) και θα βαρύνει τον Κ.Α. 35.7135.008.

ΚΕΡΚΥΡΑ 15-11-2021

Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΖΑΡΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ

ΚΟΡΩΝΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΠΕ Α ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛ. 13/2021

Τίτλος: “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΛΑΤΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ”.

Κ.Α. 35.7135.008

Προϋπολογισμός Μελέτης ΚΑ. 36.987,96 ΕΥΡΩ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τα υπό προμήθεια υλικά για την εγκατάσταση του συστήματος αυτόματου ποτίσματος θα έχουν τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση. Θα πρέπει να προέρχονται από αναγνωρισμένες κατασκευαστικές εταιρίες, πιστοποιημένες ως προς την ποιότητα των υλικών και να πληρούν στο σύνολό τους τις Εθνικές και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές για είδη της κατηγορίας τους. Κάθε προαναφερόμενο είδος θα είναι πλήρες και θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα εξαρτήματα, τα οποία θα περιλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 1ο

-ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ

-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ 22 ΣΤΑΣΕΩΝ

-ΣΤΕΓΑΝΟ ΚΟΥΤΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗ ΑΠΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ

-ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ 1 1/2'' με έλεγχο ροής PN 10 Atm.

-ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ 1 '' με έλεγχο ροής PN 10 Atm.

-ΠΗΝΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑΣ 24VAC

- ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ 1''

-ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ 1 1/4

-ΕΚΤΟΞΕΥΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΓΡΑΝΑΖΩΤΟΙ ΑΥΤΟΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟΙ ΑΚΤΙΝΑ 7-14 ΜΕΤΡΑ.

-ΣΩΛΗΝΕΣ 6 Atm Φ32.

-ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ JVV-U (NYY)

- ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ : 20.079,00€.

ΤΙΜΗ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: ΕΙΚΟΣΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ

Στις εργασίες εγκατάστασης συμπεριλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες εργασίες, όπως σκάψιμο και επίχωση τάφρων και η σύνδεση του υδραυλικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, ώστε να καταστεί λειτουργικό το δίκτυο αυτομάτου ποτίσματος.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ : 9.750,00€.

ΤΙΜΗ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΚΑΙ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ.

ΚΕΡΚΥΡΑ 15-11-2021

Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΖΑΡΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ

ΚΟΡΩΝΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΠΕ Α ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛ. 13/2021

Τίτλος: “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΛΑΤΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ”.

Κ.Α. 35.7135.008

Προϋπολογισμός Μελέτης: 36.987,96 ΕΥΡΩ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΟΣ 22 ΣΤΑΣΕΩΝ/2ΤΕΜ - ΣΤΕΓΑΝΟ ΚΟΥΤΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗ ΑΠΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ /2ΤΕΜ. - ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ 1 1/2'' ΡΝ 10Atm/2ΤΕΜ. - ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ 1'' /40ΤΕΜ. - ΠΗΝΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑΣ 24VAC/40ΤΕΜ. - ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ 1''/40 ΤΕΜ. - ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ 1 1/4 – 2 ΤΕΜ. - ΕΚΤΟΞΕΥΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΓΡΑΝΑΖΩΤΟΙ ΑΥΤΟΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟΙ ΑΚΤΙΝΑ 7-14 ΜΕΤΡΑ/235ΤΕΜ. - ΣΩΛΗΝΕΣ 6 Atm Φ32. /2.800m - ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ JVV-U (ΝΥΥ) 7Χ1,5/ 1.000 m. - ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ CPV : 43323000-3 (Εξοπλισμός άρδευσης)	1	20.079,00
2	Εργασίες Εγκατάστασης Συστήματος Αυτόματου Ποτίσματος CPV: 98390000-3 (Λοιπές υπηρεσίες)	1	9.750,00
	ΣΥΝΟΛΟ		29.829,00
	Φ.Π.Α.(24%)		7.158,96
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		36.987,96

ΚΕΡΚΥΡΑ 15-11-2021

Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΖΑΡΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΚΟΡΩΝΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΠΕ Α ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛ. 13/2021

Τίτλος: “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΛΑΤΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ”.

Κ.Α. 35.7135.008

Προϋπολογισμός Μελέτης: 36.987,96€

(ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος αυτόματου ποτίσματος, συντάχθηκε με σκοπό να καλύψει τις ανάγκες του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου της Δ/σης Επιχειρησιακού Έργου του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων και αφορά την προμήθεια υλικών αυτόματου ποτίσματος και την εγκατάσταση τους για το πότισμα των κοινόχρηστων παρτεριών που θα ενταχθούν στο αυτόματο πότισμα. Η προμήθεια και η εγκατάσταση του αυτόματου ποτίσματος θα γίνει σε ένα τμήμα της Πάνω Πλατείας, (Πλατεία Λεωνίδα Βλάχου), εμβαδού 7.500 τ.μ. περίπου, το οποίο απεικονίζεται στον συνημμένο Χάρτη. Η προμήθεια θα γίνει με απευθείας ανάθεση με Πρόσκληση υποβολής προσφοράς σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 53 του Ν. 4782/2021. Η προσφορά θα πρέπει να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης.

Η εγκατάσταση του συστήματος αυτόματου ποτίσματος θα γίνει από τον ανάδοχο στον προαναφερόμενο χώρο της Πάνω Πλατείας, όπου θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία Πρασίνου. Η παρούσα δαπάνη έχει ενταχθεί στον Προϋπολογισμό του έτους 2021 και ανέρχεται στο ποσό των 36.987,96 € με Φ.Π.Α. (24%) και θα βαρύνει τον Κ.Α. 35.7135.008.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Του Ν. 3463/06 “Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων”.
2. Του Ν.3852/10 “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης”
3. Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ 52/1-4-2019 ΤΕΥΧΟΣ Α’).
4. Του Ν.3861/ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010 Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
5. Του Ν.4013/2011 Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ 204Α/15-9-2011) άρθρο 4,

όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4072/2012 και ισχύει.

6. Του Ν. 2362/23-11-1995 (ΦΕΚ 247/ Α΄-27 /11/1995) περί δημόσιου λογιστικού ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις.
7. Του Ν 4071/12 (ΦΕΚ 85/11-4-12 Τεύχος Α): Ρυθμίσεις για την Τοπική Ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση . Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/5B/ΕΚ, Άρθρο 6 : Ρυθμίσεις για το σύστημα διακυβέρνησης των δήμων και των περιφερειών.
8. Του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 85/11-04-2012 τεύχος Α΄): Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση. Ενσωμάτωση οδηγίας 2009/50/ΕΚ.
9. Του Ν. 4600/2019 ΦΕΚ 43/9-3-2019 Τεύχος Α΄
10. Του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ 52/01.04.2019 Τεύχος Α΄
11. Του Ν. 4782/ ΦΕΚ Α 36 /9.3.2021

Όπως ισχύουν σήμερα , καθώς και τις εγκύκλιους που τις συνοδεύουν, όπως αυτές ισχύουν κατά την ημερομηνία έγκρισης της παρούσας .

ΑΡΘΡΟ 3^ο : ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η προκηρυσσόμενη προμήθεια έχει προϋπολογισμό 36.987,96€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Στον προϋπολογισμό έτους 2021 του Δήμου έχει προβλεφθεί πίστωση 37.200,00€ , με Κ.Α 35.7135.008.

ΑΡΘΡΟ 4^ο : ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΕΩΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η προμήθεια μπορεί να ανατεθεί απευθείας, στον προσφέροντα με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάση τιμής, εφόσον τα προσφερόμενα είδη πληρούν τους όρους και τις προδιαγραφές της μελέτης της αρμόδιας υπηρεσίας, βάσει του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ 52/1-4-2019 ΤΕΥΧΟΣ Α΄).

Άρθρο 5^ο : ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής για την απ' ευθείας ανάθεση στην προμήθεια, έχουν φυσικά ή/και νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου ή κοινοπραξίες (ενώσεις) αυτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, που έχουν συσταθεί σύμφωνα με τη νομοθεσία ενός Κράτους - Μέλους της ΕΕ και έχουν την καταστατική τους έδρα, την κεντρική διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους στο εσωτερικό της ΕΕ, του ΕΟΧ και στο εσωτερικό των χωρών που είναι συμβαλλόμενα μέρη στη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ.

Τα Φυσικά και Νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών που υποβάλουν κοινή προσφορά, απαιτείται να προσκομίσουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά προκειμένου να αποδείξουν την εγγραφή τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο ή να προσκομίσουν ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό υπό τους όρους που προβλέπονται στη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής τους .

Στην περίπτωση ένωσης δεν απαιτείται να έχουν λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Τα μέλη της ένωσης ευθύνονται έκαστος, έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, αλληλεγγύως και εις ολόκληρον για την παροχή των ζητούμενων .

Κάθε ενδιαφερόμενος δεν μπορεί να συμμετέχει σε περισσότερες από μία προσφορές.

Οι ενώσεις προσώπων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποχρεούνται στην Τεχνική και Οικονομική Προσφορά να αναγράψουν απαραίτητα το μέρος της προμήθειας το οποίο αναλογεί σε κάθε "πρόσωπο " της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

Οι υποψήφιοι οφείλουν να καταθέσουν σε σφραγισμένους φακέλους, επί ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα:

1. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου του τόπου όπου ασκούν το επάγγελμά τους ή άλλης αρμόδιας αρχής, όπως έναρξη ασκήσεως επαγγέλματος στην εφορία, σύμφωνα με τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασής τους, με το οποίο θα βεβαιώνεται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους. (Χρόνος έκδοσης έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους). Ως ειδικό επάγγελμα για την προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος αυτόματου ποτίσματος είναι γεωπόνος με εμπορία και εγκατάσταση συστήματος αυτόματου ποτίσματος.
2. Συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο έντυπο οικονομικής προσφοράς.
3. Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν ισχύουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 7^ο : ΣΥΝΤΑΞΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα είναι ενυπόγραφες από τους "προσφέροντες" και θα υποβάλλονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα. Θα αναγράφονται δε ευκρινώς τα στοιχεία του προσφέροντος.

Οι προσφορές θα υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους στο γραφείο Πρωτοκόλλου Οικονομικής Υπηρεσίας του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων (Δ/ση Λ. Αλεξάνδρας 6^Α, Τ.Κ 49100, Κέρκυρα) μέχρι την/...../2021 και ώρα π.μ, ώρα λήξης επίδοσης οικονομικών προσφορών.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερομένους μέσα σε ενιαίο κλειστό φάκελο στην εξωτερική πλευρά, του οποίου θα αναγράφονται ευκρινώς,

ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Δ/ΝΣΗ Λ. Αλεξάνδρας 6^Α, Τ.Κ 49100, Κέρκυρα

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την προμήθεια με τίτλο: "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΛΑΤΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ".

Προϋπολογισμού μελέτης : 36.987,96 € (με ΦΠΑ 24%)

«Να μην ανοιχτεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή γραμματεία»

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ πρέπει να δηλώνει τα πλήρη στοιχεία του (ταυτότητα για φυσικά πρόσωπα), την επωνυμία και το διακριτικό τίτλο (επί νομικών προσώπων, εταιρειών ή συνεταιρισμών), την ταχυδρομική και ηλεκτρονική διεύθυνση (εφόσον υπάρχει), αριθμούς τηλεφώνων και συσκευών τηλεομοιοτυπίας.

Ο σφραγισμένος φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει σφραγισμένο έντυπο οικονομικής προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: ΠΟΙΝΙΚΗ ΡΗΤΡΑ

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες και έκπτωση του αναδειχθέντος προμηθευτή, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ

Η προθεσμία για την ολοκλήρωση της προμήθειας καθορίζεται στους έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες.

ΑΡΘΡΟ 10^ο: ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου με βάση τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 11^ο: ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η ανάθεση χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους. Στον προϋπολογισμό έτους 2021 του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων έχει προβλεφθεί η αντίστοιχη πίστωση στον Κ.Α. 35.7135.008 (36.987,96 €).

Η πληρωμή του Προμηθευτή θα γίνει στο τέλος της προμήθειας, μετά την παραλαβή από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου, με την προϋπόθεση ότι θα προσκομισθούν έγκαιρα από μέρος του Προμηθευτή όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την έκδοση του εντάλματος πληρωμής. Ο Προμηθευτής βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις.

ΑΡΘΡΟ 12^ο: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ - ΕΥΘΥΝΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Προμηθευτής υποχρεώνεται να εγκαταστήσει το σύστημα αυτόματου ποτίσματος σε πλήρη και σωστή λειτουργία.

Άρθρο 13^ο : ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες κατά την διάρκεια της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 14^ο: ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Προμηθευτής έχει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε οποιονδήποτε τρίτο, έγγραφα ή πληροφορίες τα οποία θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση της προμήθειας και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του.

ΑΡΘΡΟ 15^ο: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΔΙΑΙΤΗΣΙΑ

Ο Προμηθευτής και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει κατά την διάρκεια ισχύος της Σύμβασης.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια της Κέρκυρας, εφαρμοστέο δε Δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

ΚΕΡΚΥΡΑ 15-11-2021

Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΖΑΡΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ

ΚΟΡΩΝΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΠΕ Α ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛ. 13/2021

Τίτλος: “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΛΑΤΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ”.

Κ.Α. 35.7135.008

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ -ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ 22 ΣΤΑΣΕΩΝ/2ΤΕΜ -ΣΤΕΓΑΝΟ ΚΟΥΤΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗ ΑΠΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ /2ΤΕΜ. -ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ 1 1/2’’ ΡΝ 10Atm/2ΤΕΜ. -ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ 1’’ /40 ΤΕΜ -ΠΗΝΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑΣ 24VAC/40ΤΕΜ. -ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ 1’’/40 ΤΕΜ. -ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ 1 1/4 – 2 ΤΕΜ. -ΕΚΤΟΞΕΥΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΓΡΑΝΑΖΩΤΟΙ ΑΥΤΟΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟΙ ΑΚΤΙΝΑ 7-14 ΜΕΤΡΑ/235ΤΕΜ. -ΣΩΛΗΝΕΣ 6 Atm Φ32. /2.800m -ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ JIVV-U (NYY) 7X1,5/1000m. -ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Υλικά Υδραυλικών Εγκατάστασης CPV : 43323000-3 (Εξοπλισμός άρδευσης)	1	
2	Εργασίες Εγκατάστασης Συστήματος Αυτόματου Ποτίσματος CPV: 98390000-3 (Λοιπές υπηρεσίες)	1	
	ΣΥΝΟΛΟ		
	Φ.Π.Α.(24%)		
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

Κέρκυρα/...../2021
Ο προσφέρων