



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Μαράσλειο Μέγαρο
Λ. Αλεξάνδρας 6^α, Κέρκυρα
Τηλ :26613 62781,799,794
E-mail :promithion@corfu.gov.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
ΚΕΡΚΥΡΑ 12 /06/2025
Αρ. Πρωτ.: 21126

ΠΡΟΣ

ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την ανάθεση της υπηρεσίας με τίτλο:«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ»

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την υπηρεσία με τίτλο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ», ενδεικτικού προϋπολογισμού 37.076,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%).

Για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω υπηρεσίας έχει εκδοθεί α) η υπ' αριθ. 745-20096/4-6-2025 Απόφαση Πολυετούς Δαπάνης (ΑΔΑΜ:25RE Q016958866 και ΑΔΑ: 6Μ1Κ46ΜΓ2Α-7ΑΓ) και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης (ή 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 Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης

Ο ανάδοχος υποχρεούται, για την πληρωμή του, να υποβάλλει ηλεκτρονικό τιμολόγιο σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως 154 του ν.4601/2019 (ΦΕΚ 44/2019 τεύχος Α'), της ΚΥΑ 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 (ΦΕΚ 3766/2021 τεύχος Β'), της ΚΥΑ 63446/31.05.2021 (ΦΕΚ 2338/2021 τεύχος Β') και της ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/2023 (ΦΕΚ 2385/2023 τεύχος Β').

Ο Κωδικός της Αναθέτουσας Αρχής για την Ηλεκτρονική Τιμολόγηση, στο Μητρώο Αναθετούσων Αρχών Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης είναι 1007.E87409.0001

Αφού λάβετε υπόψη τον ενδεικτικό προϋπολογισμό και το σύνολο της επισυναπτόμενης μελέτης, παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω υπηρεσία στο γραφείο Πρωτοκόλλου του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων (Δ/ση Λ. Αλεξάνδρας 6Α Τ.Κ. 49100 Κέρκυρα.), μέχρι την **18/06/2025 και ώρα 12.00 π.μ. με τα εξής δικαιολογητικά:**

1. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου του τόπου όπου ασκούν το επάγγελμά τους ή άλλης αρμόδιας αρχής, 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).

2. Φορολογική ενημερότητα
3. Ασφαλιστική ενημερότητα άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) και υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (Βλ. παρακάτω σημείωση για υπεύθυνη δήλωση)
4. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της [παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016](#). Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο [79Α του Ν.4412/2016](#). Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές ή β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. ([άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016](#) και [άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016](#))
5. **Υπεύθυνη δήλωση** περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. ([άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε από το [άρθρο 23 του Ν.4782/2021](#))
6. **Υπεύθυνη δήλωση** ότι αποδέχεται πλήρως τους όρους της μελέτης καθώς και τις ειδικές και γενικές υποχρεώσεις που περιγράφονται στο άρθρο 16 της Συγγραφής Υποχρεώσεων
7. Δικαιολογητικά νόμιμης εκπροσώπησης (σε περίπτωση εταιρείας) .
8. Οικονομική προσφορά

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την κοινοποίηση** της παρούσας πρόσκλησης. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#))

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (2 και 3) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής** τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#))

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά. ([άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε με το [άρθρο 53 του Ν.4782/2021](#))

Για πληροφορίες και διευκρινήσεις σχετικά με την διαδικασία, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με το τμήμα Προμηθειών τηλ. 26613 62794 ,799,781 e-mail: promithion@corfu.gov.gr.

Συνημμένα:

1. Μελέτη
2. Οικονομική Προσφορά

Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΘΕΟΦΑΝΗ ΤΣΙΜΠΟΥΛΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ &
ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛ.: 3/2025

Τίτλος: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ».

Κ.Α. 35.6262.001 Προϋπολογισμός Μελέτης : 37.076,00 € (Φ.Π.Α 24%)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ &
ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛ.: 3/2025

Τίτλος: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ».

Κ.Α. 35.6262.001 Προϋπολογισμός Μελέτης 37.076,00 € (Φ.Π.Α. 24%)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την συντήρηση και επισκευή του αυτόματου ποτίσματος σε χώρους πρασίνου του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων. Στόχος της παροχής υπηρεσίας είναι η εύρυθμη λειτουργία των αρδευτικών συστημάτων μέσω του τακτικού ελέγχου, της ρύθμισης και της αποκατάστασης βλαβών. Οι εργασίες συντήρησης του αρδευτικού δικτύου αφορούν τόσο την τακτική συντήρηση, η οποία περιλαμβάνει την τακτική παρακολούθηση και έλεγχο των υφιστάμενων αρδευτικών δικτύων, τον προγραμματισμό, την ρύθμιση και την επισκευή βλαβών, όσο και τις έκτακτες εργασίες αποκατάστασης βλαβών και ρυθμίσεων, κατόπιν ειδοποίησης του αναδόχου από την επιβλέπουσα υπηρεσία.

Η εν λόγω εργασία είναι καθοριστικής σημασίας για την ανάπτυξη των φυτών και συμβάλλει στην εξοικονόμηση νερού, στη μείωση του κόστους κατανάλωσης και στη διατήρηση του αστικού περιβάλλοντος της πόλης σε υψηλά επίπεδα. Οι απαιτήσεις της συντήρησης του αυτόματου ποτίσματος ιδιαίτερα κατά τους μήνες Απρίλιο έως Οκτώβριο, είναι πολύ μεγάλες, λόγω συχνών επεμβάσεων, (π.χ. ρύθμιση, βλάβη, αντικατάσταση, διαρροή κτλ.) και πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένο προσωπικό σε θέματα άρδευσης σε καθημερινή βάση πλήρους ωραρίου. Επειδή ο Δήμος δεν διαθέτει εξειδικευμένο προσωπικό, κρίνεται απαραίτητη η εκτέλεση της εργασίας αυτής από ιδιώτη ο οποίος θα διαθέτει την ανάλογη εμπειρία σε θέματα άρδευσης και θα πληροί τις προϋποθέσεις που αναγράφονται στην Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Οι χώροι που διαθέτουν σύστημα άρδευσης και πρέπει να πραγματοποιηθεί συντήρηση είναι οι κάτωθι:

ΟΜΑΔΑ Α

- Κόμβος Αεροδρομίου
- Παρτέρι μπροστά από τον ΝΑΣΚΕ
- Πάνω Πλατεία
- Κήπος Λαού
- Κήποι Ανακτόρων
- Κήπος Καποδίστρια

ΟΜΑΔΑ Β

- Άλσος Γαρίτσας
- Άλσος Ανεμόμυλου

Οι εργασίες συντήρησης του αυτόματου συστήματος είναι οι κάτωθι:

• Έλεγχος και συντήρηση υφιστάμενου αυτόματου αρδευτικού δικτύου για εξακρίβωση ενδεχόμενης βλάβης του. Οι επισκέψεις με εξειδικευμένο εργατοτεχνικό προσωπικό θα γίνονται ως εξής:

- 1) για τους μήνες Μάιο – Ιούνιο - Ιούλιο –Αύγουστο καθημερινά
- 2) για τους μήνες Μάρτιο - Απρίλιο - Σεπτέμβριο –Οκτώβριο 3 φορές την εβδομάδα&
- 3) για τους μήνες Νοέμβριο – Δεκέμβριο- Ιανουάριο - Φεβρουάριο 2 φορές την εβδομάδα

- Έλεγχος, επισκευή και συντήρηση στοιχείων συστήματος άρδευσης.
- Έλεγχος, επανατοποθέτηση και συντήρηση του σταλακτηφόρου δικτύου.
- Προγραμματισμός άρδευσης, ανάλογα με τις υδατικές ανάγκες του χλοοτάπητα και των φυτών, την εποχή και τις κλιματολογικές συνθήκες.
- Έλεγχος σωληνώσεων και αποκατάσταση βλαβών. Τυχόν βλάβες και ζημιές σε επιμέρους σημεία του δικτύου θα αποκαθίστανται άμεσα ύστερα από ενημέρωση και τη σύμφωνη γνώμη της επιβλέπουσας αρχής, ώστε το δίκτυο να λειτουργεί σωστά.
- Έλεγχος εκτοξευτήρων, ρύθμιση γωνίας και ακτίνας εκτοξευτήρων.
- Αντικατάσταση μη λειτουργικών ή απολεσθέντων εκτοξευτήρων.
- Έλεγχος – καθάρισμα ηλεκτροβανών και αντικατάσταση μη λειτουργικών ή απολεσθέντων.
- Έλεγχος φρεατίων, αντικατάσταση μη λειτουργικών και καθαρισμός.
- Ρύθμιση σταλακτών και αντικατάσταση μη λειτουργικών ή απολεσθέντων.
- Οποιαδήποτε άλλη εργασία κρίνεται απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία των αρδευτικών συστημάτων.
- Τοποθέτηση υλικών με τις ανάλογες εργασίες.
- Αποσύνδεση & απομάκρυνση από τους χώρους, όλων των υλικών που προέκυψαν από τις εργασίες επισκευής βλαβών & απόρριψη τους σε χώρους που επιτρέπεται.
- Σε περίπτωση έκτακτης βλάβης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος κατόπιν ειδοποίησής του να την αποκαταστήσει άμεσα οποιαδήποτε μέρα της εβδομάδας (συμπεριλαμβανομένου Σαββατοκύριακου και Αργιών) χωρίς να γίνει δεκτή καμία αξίωση του εργολάβου για πρόσθετη αποζημίωση.

- Επισημαίνεται ότι για τη διευκόλυνση της συντήρησης και των επισκευών και την εξασφάλιση της αποτελεσματικής και αποδοτικής λειτουργίας των εγκατεστημένων δικτύων αυτόματης άρδευσης στους χώρους πρασίνου του Δήμου, τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα πρέπει να είναι οπωσδήποτε συμβατά μεταξύ τους και ταυτόχρονα συμβατά με τα ήδη εγκατεστημένα συστήματα.

- Εφ' όσον υπάρξει διακοπή νερού ή έχει παρουσιαστεί βλάβη στο δίκτυο τροφοδότησης νερού και ειδικότερα στους χώρους πρασίνου, τότε ο Ανάδοχος ενημερώνει άμεσα την επιβλέπουσα αρχή για να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προς αποκατάσταση των βλαβών.

Η δαπάνη για τις συγκεκριμένη παροχή υπηρεσίας προϋπολογίζεται ενδεικτικά για την ΟΜΑΔΑ Α στο ποσό 12.276,00 με Φ.Π.Α. 24% και για την ΟΜΑΔΑ Β στο ποσό 24.800,00 με Φ.Π.Α. 24%.

Η συνολική δαπάνη παροχής υπηρεσιών προϋπολογίζεται ενδεικτικά στο ποσόν των 37.076,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%) και όλων των κρατήσεων, θα καλυφθεί από ίδιους πόρους και θα βαρύνει τον **Κ.Α 35.6262.001** με τίτλο «**Συντήρηση και επισκευή συστημάτων αυτόματου ποτίσματος**» με εγγεγραμμένη πίστωση 37.200,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24% για το έτος 2025 και 2026.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΝΣΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ &
ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡ.ΜΕΛ.: 32025

“ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ”.

Κ.Α. 35.6262.001 Προϋπολογισμός Μελέτης 37.076,00 € (Φ.Π.Α. 24%)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τα υπό προμήθεια υλικά για την εγκατάσταση του αυτόματου ποτίσματος θα έχουν τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές περιγράφονται παρακάτω. 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.

ΟΜΑΔΑ Α

Άρθρο 1°

Υλικά – Εξαρτήματα συστήματος αυτόματου ποτίσματος

-ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ 6”

Πλαστικό φρεάτιο 6”με καπάκι για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (H/B), με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης και την εργασία πλήρους εγκατάστασης (άνοιγμα του λάκκου, διαμόρφωση των τομών για το πέρασμα των σωλήνων, τοποθέτηση άμμου λατομείου στον πυθμένα του λάκκου για την στράγγιση, προσαρμογή του φρεατίου στην στάθμη του εδάφους, επίχωση του λάκκου και κάθε άλλη απαραίτητη εργασία). **15 τεμ.**

-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 επένεργεια 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. **12 τεμ.**

-ΠΗΝΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑΣ 24VAC

Προμήθεια πηνίου 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 διόδο 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 εναλλασσόμενο ρεύμα 24VAC. **15 τεμ.**

- 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. **40 τεμ.**

-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. **30 τεμ.**

ΣΩΛΗΝΕΣ 6 Atm Φ 32, Φ 20, Φ 16, Φ 25.

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE 80), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου. **800m**

-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. Τύπος καλωδίου NYY 7*1,50 **300m**

- ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Ρακόρ, Μούφες, Σέλλες, Νίπελ, Σταλάκτες, Τάπα, Ταφ)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ : 3.900,00 € {τρεις χιλιάδες εννιακόσια ευρώ} χωρίς ΦΠΑ

ΑΡΘΡΟ 2°**-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ**

- Οι εργασίες συντήρησης του αυτόματου συστήματος αφορούν:
- Έλεγχος και συντήρηση υφιστάμενου αυτόματου αρδευτικού δικτύου για εξακρίβωση ενδεχόμενης βλάβης του. Οι επισκέψεις με εξειδικευμένο εργατοτεχνικό προσωπικό θα γίνονται ως εξής:
 - 1) για τους μήνες Μάιο- Ιούνιο- Ιούλιο –Αύγουστο καθημερινά
 - 2) για τους μήνες Μάρτιο - Απρίλιο - Σεπτέμβριο – Οκτώβριο 3 φορές την εβδομάδα&
 - 3) για τους μήνες Νοέμβριο – Δεκέμβριο – Ιανουάριο - Φεβρουάριο 2 φορές την εβδομάδα
 - Έλεγχος, επισκευή και συντήρηση στοιχείων συστήματος άρδευσης.
 - Έλεγχος, επανατοποθέτηση και συντήρηση του σταλακτηφόρου δικτύου.
 - Προγραμματισμός άρδευσης, ανάλογα με τις υδατικές ανάγκες του χλοοτάπητα και των φυτών, την εποχή και τις κλιματολογικές συνθήκες.
 - Έλεγχος σωληνώσεων και αποκατάσταση βλαβών .Τυχόν βλάβες και ζημιές σε επιμέρους σημεία του δικτύου θα αποκαθίστανται άμεσα ύστερα από ενημέρωση και τη σύμφωνη γνώμη της επιβλέπουσας αρχής, ώστε το δίκτυο να λειτουργεί σωστά.
 - Έλεγχος εκτοξευτήρων, ρύθμιση γωνίας και ακτίνας εκτοξευτήρων.
 - Αντικατάσταση μη λειτουργικών ή απολεσθέντων εκτοξευτήρων.
 - Έλεγχος – καθάρισμα ηλεκτροβανών και αντικατάσταση μη λειτουργικών ή απολεσθέντων.
 - Έλεγχος φρεατίων, αντικατάσταση μη λειτουργικών και καθαρισμός.
 - Ρύθμιση σταλακτών και αντικατάσταση μη λειτουργικών ή απολεσθέντων.
 - Οποιαδήποτε άλλη εργασία κρίνεται απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία των αρδευτικών συστημάτων.
 - Τοποθέτηση υλικών με τις ανάλογες εργασίες .
 - Αποσύνδεση & απομάκρυνση από τους χώρους, όλων των υλικών που προέκυψαν από τις εργασίες επισκευής βλαβών & απόρριψη τους σε χώρους που επιτρέπεται.
 - Σε περίπτωση έκτακτης βλάβης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος κατόπιν ειδοποίησής του να την αποκαταστήσει άμεσα οποιαδήποτε μέρα της εβδομάδας (συμπεριλαμβανομένου Σαββατοκύριακου και Αργιών)χωρίς να γίνει δεκτή καμία αξίωση του εργολάβου για πρόσθετη αποζημίωση.
 - Επισημαίνεται ότι για τη διευκόλυνση της συντήρησης και των επισκευών και την εξασφάλιση της αποτελεσματικής και αποδοτικής λειτουργίας των εγκατεστημένων δικτύων αυτόματης άρδευσης στους χώρους πρασίνου του Δήμου, τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα πρέπει να είναι οπωσδήποτε συμβατά μεταξύ τους και ταυτόχρονα συμβατά με τα ήδη εγκατεστημένα συστήματα.
 - Εφ' όσον υπάρχει διακοπή νερού ή έχει παρουσιαστεί βλάβη στο δίκτυο τροφοδότησης νερού και ειδικότερα στους χώρους πρασίνου, τότε ο Ανάδοχος ενημερώνει άμεσα την επιβλέπουσα αρχή για να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προς αποκατάσταση των βλαβών.

Ο ενδεικτικός χρόνος απασχόλησης σύμφωνα με τους μήνες ανέρχεται συνολικά στις 244 ημέρες,

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ : 6.000,00 € {έξι χιλιάδες ευρώ} χωρίς ΦΠΑ

ΟΜΑΔΑ Β**Άρθρο 1°**

Υλικά – Εξαρτήματα συστήματος αυτόματου ποτίσματος

ΣΩΛΗΝΕΣ 6 Atm Φ 32, Φ 20, Φ 16, Φ 25.

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE 80), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου. **300m**

ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛ. F16

Κοχλιωτά εξαρτήματα για σωληνες Φ63 ή Φ32

Σέλλα με βίδες με μεταλλικό δαχτυλίδι, Φ63×1", 10 Atm. **20 τεμ.**

Σέλλα με βίδες με μεταλλικό δαχτυλίδι, Φ32×3/4" Atm **20 τεμ**

Ρακόρ κοχλιωτό αρσενικό 10 Atm Φ32×1" **10 τεμ.**

Σύνδεσμος ρακόρ Φ63×Φ63, 10 Atm **5 τεμ.**

Σύνδεσμος ρακόρ Φ32×Φ32, 10 Atm **20 τεμ.**

Ταφ σύνδεσμος ρακόρ Φ32×Φ32×Φ32 10 Atm **10 τεμ**

Ταφ σύνδεσμος Φ63×Φ63×Φ63 10 Atm **5 τεμ.**

Τερματικό ρακόρ Φ 32, 10 Atm. **10 τεμ.**

Τερματικό ρακόρ Φ63, 10 Atm. **5 τεμ**
 Γωνία σύνδεσμος ρακόρ Φ32×Φ32 10 Atm **10 τεμ**
 Σύνδεσμος ρακόρ, τύπου lock Φ32×Φ32,6 Atm. **10 τεμ**
 Ταφ σύνδεσμος ρακόρ τύπου lock, Φ32×Φ32 6 Atm **10 τεμ**
 Νίπελ (μαστός) 1"×1", 10 Atm. **20 τεμ.**
 Μούφα 1"×1" 10 Atm. **20 τεμ.**
 Γωνία αρσενικό – θηλυκό 1"×1" 10 Atm. **10 τεμ.**

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 κατακτιού 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 κατακτιού επί του σώματος θα πρέπει να είναι επίσης κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα.

- Τύπου K-RAIN, με FLOW CONTROL 10 ATM, πηνίου 24V, γραμμική **10 τεμ**

- H/B 2" με FLOW CONTROL 10 ATM, πηνίο 24V **2 τεμ**

ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ 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.

- Τύπου K-RAIN, περιστροφικοί M micro **30 τεμ**
- Τύπου K-RAIN, περιστροφικοί Pro Plas **30 τεμ**
- Τύπου K-RAIN, στατικοί Uni-spray 10cm **30 τεμ**

-Auto ρυθμιζόμενοι σταλάκτες καρφωτοί 4 ΛΩ **300 τεμ**

-Auto ρυθμιζόμενοι σταλάκτες καρφωτοί 8 ΛΩ **200 τεμ**

-Σγρόμπια 4 με εξο. Κεφ. **8 τεμ**

-Σγρόμπια 8 με εξο. Κεφ. **8 τεμ**

-Γάντζος εδάφους **200 τεμ**

- Φρεάτιο ορθογώνιο jumpo **3 τεμ**

Πλαστικό φρεάτιο 6"με καπάκι για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (H/B), με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης και την εργασία πλήρους

εγκατάστασης (άνοιγμα του λάκκου, διαμόρφωση των τομών για το πέρασμα των σωλήνων, τοποθέτηση άμμου λατομείου στον πυθμένα του λάκκου για την στράγγιση, προσαρμογή του φρεατίου στην στάθμη του εδάφους, επίχωση του λάκκου και κάθε άλλη απαραίτητη εργασία).

- Σφαιρική βάνα ορειχάλκινη, Θ-Θ,1" **8 τεμ**

- Σφαιρική βάνα ορειχάλκινη Θ-Θ,2" **2 τεμ**

- Βανάκια, ΦΙΣ, Φ16×Φ16 4 ATM Θ-Θ **40 τεμ**

- Φίλτρο γραμμής δίσκων 2",155 MESH 20m33 **4 τεμ**

- ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Ρακόρ, Μούφες, Σέλλες, Νίπελ, Σταλάκτες, Τάπα, Ταφ)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ : 7.000,00 € (ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ) χωρίς ΦΠΑ

ΑΡΘΡΟ 2°

-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ

Οι εργασίες συντήρησης του αυτόματου συστήματος αφορούν:

• Έλεγχος και συντήρηση υφιστάμενου αυτόματου αρδευτικού δικτύου για εξακρίβωση ενδεχόμενης βλάβης του. Οι επισκέψεις με εξειδικευμένο εργατοτεχνικό προσωπικό θα γίνονται ως εξής:

1) για τους μήνες Μάιο- Ιούνιο- Ιούλιο –Αύγουστο καθημερινά

2) για τους μήνες Μάρτιο- Απρίλιο - Σεπτέμβριο –Οκτώβριο 3 φορές την εβδομάδα

3) για τους μήνες Νοέμβριο - Δεκέμβριο- Ιανουάριο - Φεβρουάριο 2 φορές την εβδομάδα

• Έλεγχος, επισκευή και συντήρηση στοιχείων συστήματος άρδευσης.

• Έλεγχος, επανατοποθέτηση και συντήρηση του σταλακτηφόρου δικτύου.

• Προγραμματισμός άρδευσης, ανάλογα με τις υδατικές ανάγκες του χλοοτάπητα και των φυτών, την εποχή και τις κλιματολογικές συνθήκες.

• Έλεγχος σωληνώσεων και αποκατάσταση βλαβών .Τυχόν βλάβες και ζημιές σε επιμέρους σημεία του δικτύου θα αποκαθίστανται άμεσα ύστερα από ενημέρωση και τη σύμφωνη γνώμη της επιβλέπουσας αρχής, ώστε το δίκτυο να λειτουργεί σωστά.

• Έλεγχος εκτοξευτήρων, ρύθμιση γωνίας και ακτίνας εκτοξευτήρων.

• Αντικατάσταση μη λειτουργικών ή απολεσθέντων εκτοξευτήρων.

• Έλεγχος – καθάρισμα ηλεκτροβανών και αντικατάσταση μη λειτουργικών ή απολεσθέντων.

• Έλεγχος φρεατίων, αντικατάσταση μη λειτουργικών και καθαρισμός.

• Ρύθμιση σταλακτών και αντικατάσταση μη λειτουργικών ή απολεσθέντων.

- Οποιαδήποτε άλλη εργασία κρίνεται απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία των αρδευτικών συστημάτων.
- Τοποθέτηση υλικών με τις ανάλογες εργασίες .
- Αποσύνδεση & απομάκρυνση από τους χώρους, όλων των υλικών που προέκυψαν από τις εργασίες επισκευής βλαβών & απόρριψη τους σε χώρους που επιτρέπεται.
- Σε περίπτωση έκτακτης βλάβης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος κατόπιν ειδοποίησής του να την αποκαταστήσει άμεσα οποιαδήποτε μέρα της εβδομάδας (συμπεριλαμβανομένου Σαββατοκύριακου και Αργιών) χωρίς να γίνει δεκτή καμία αξίωση του εργολάβου για πρόσθετη αποζημίωση.
- Επισημαίνεται ότι για τη διευκόλυνση της συντήρησης και των επισκευών και την εξασφάλιση της αποτελεσματικής και αποδοτικής λειτουργίας των εγκατεστημένων δικτύων αυτόματης άρδευσης στους χώρους πρασίνου του Δήμου, τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα πρέπει να είναι οπωσδήποτε συμβατά μεταξύ τους και ταυτόχρονα συμβατά με τα ήδη εγκατεστημένα συστήματα.
- Εφ' όσον υπάρξει διακοπή νερού ή έχει παρουσιαστεί βλάβη στο δίκτυο τροφοδότησης νερού και ειδικότερα στους χώρους πρασίνου, τότε ο Ανάδοχος ενημερώνει άμεσα την επιβλέπουσα αρχή για να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προς αποκατάσταση των βλαβών.

Ο ενδεικτικός χρόνος απασχόλησης σύμφωνα με τους μήνες ανέρχεται συνολικά στις 244 ημέρες,

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ : 13.000,00 € (δέκα τρεις χιλιάδες ευρώ) χωρίς Φ.Π.Α.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ &
ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛ.: 3/2025

Τίτλος : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ»

Κ.Α. 35.6262.001 - Προϋπολογισμός Μελέτης : 37.076,00 € (Φ.Π.Α. 24 %)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α

Συντήρηση και επισκευή συστημάτων αυτομάτου ποτίσματος στις κάτωθι περιοχές: Κόμβος Αεροδρομίου, παρτέρι μπροστά από τον ΝΑΣΚΕ, Πάνω Πλατεία, Κήπος Λάου, Κήποι Ανακτόρων, Κήπος Καποδίστρια.

Υλικά αυτόματου ποτίσματος CPV : 43323000-3

Εργασίες συντήρησης και επισκευής συστήματος αυτόματου ποτίσματος CPV : 98390000-3

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΕΡΓΑΣΙΩΝ	CPV	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Προμήθεια υλικών αυτόματου ποτίσματος - Πλαστικά φρεάτιο 6"/15 τεμ - Ηλεκτροβάνες 1" PN 10Atm/12 τεμ. - Πηνίο ηλεκτροβάνας 24 VAC/15 τεμ. - Κρουνός ορειχάλκινος κοχλιωτός 1"/40 τεμ. - Εκτοξευτές πλαστικοί γραναζωτοί αυτοανυψούμενοι ακτίνα 7-14 μετρα/30 τεμ. - Σωλήνες 6 Atm Φ32, Φ25, Φ20, Φ16, /800m - Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY) 7×1,5/ 300 m. - Διάφορα υλικά σύνδεσης υδραυλικού εξοπλισμού (ρακόρ, μούφες, σέλλες, νίπελ, σταλάκτες, τάπα, τάφ)	43323000-3	3.900,00
2	Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής συστήματος αυτόματου ποτίσματος (ενδεικτική απασχόληση 244 ημέρες).	98390000-3	6.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ		9.900,00
	Φ.Π.Α. (24%)		2.376,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		12.276,00

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Β

Συντήρηση και επισκευή αυτόματου ποτίσματος στις κάτωθι περιοχές : Άλσος Γαρίτσας και Ανεμόμυλου.

Υλικά αυτόματου ποτίσματος CPV : 43323000-3

Εργασίες συντήρησης και επισκευής συστήματος αυτόματου ποτίσματος CPV : 98390000-3

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΕΡΓΑΣΙΩΝ	CPV	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	<p>Προμήθεια υλικών αυτόματου ποτίσματος <u>Σωλήνες Ρ.Ε.</u> - Σωλ. Ρ.Ε. Φ16 τυφλός Ρ.Ε.-6Atm 300m - Σταλλακτηφόρος με Σταλλάκτη 4λ/ω, ανά 100 εκ Φ16 300 m - Σωλ.Ρ.Ε. Φ32 τυφλός, 10 Atm. 200m <u>Εξαρτήματα Σωλ. Φ16</u> - Σύνδεσμος Φ16×Φ16 ΦΙΣ λευκός 200 τέμ - Σύνδεσμος συστολικός Φ16×Φ20 ΦΙΣ 100 τέμ. - Γωνία Φ16×Φ16 ΦΙΣ λευκό 100 τεμ - Τερματικό ΦΙΣ, Φ16 100 τέμ. - Ταφ Φ16×Φ16×Φ16 ΦΙΣ λευκό 100 τεμ - Ταφ συστολικό Φ20×Φ16×Φ20 ΦΙΣ 50 τεμ <u>Κοχλιωτά εξαρτήματα για σωληνες Φ63 ή Φ32</u> - Σέλλα με βίδες με μεταλλικό δαχτυλίδι, Φ63×1",10 Atm. 20 τεμ. - Σέλλα με βίδες με μεταλλικό δαχτυλίδι, Φ32×3/4" Atm 20 τεμ - Ρακόρ κοχλιωτό αρσενικό 10 Atm Φ32×1" 10 τεμ. - Σύνδεσμος ρακόρ Φ63×Φ63, 10 Atm 5 τεμ. - Σύνδεσμος ρακόρ Φ32×Φ32 , 10 Atm 20 τεμ. - Ταφ σύνδεσμος ρακόρ Φ32×Φ32×Φ32 10 Atm 10 τεμ - Ταφ σύνδεσμος Φ63×Φ63×Φ63 10 Atm 5 τεμ. - Τερματικό ρακόρ Φ 32, 10 Atm. 10 τεμ. - Τερματικό ρακόρ Φ63, 10 Atm. 5 τεμ - Γωνία σύνδεσμος ρακόρ Φ32×Φ32 10 Atm 10 τεμ - Σύνδεσμος ρακόρ, τύπου lock Φ32×Φ32,6 Atm. 10 τεμ - Ταφ σύνδεσμος ρακόρ τύπου lock, Φ32×Φ32 6 Atm 10 τεμ - Νίτελ (μαστος) 1"×1", 10 Atm. 20 τεμ. - Μούφα 1"×1" 10 Atm. 20 τεμ. - Γωνία αρσενικό – θηλυκό 1"×1" 10 Atm. 10 τεμ. <u>Ηλεκτροβάννες</u> - Τύπου K-Rain, με Flow Control 10 Atm, πηνίο 24V, γραμμική 10 τεμ. - Ηβ 2" με Flow Control 10 Atm, πηνίο 24V 2 τεμ. <u>Εκτοξευτήρες</u> - Τύπου K-RAIN, περιστροφικοί M micro 30 τεμ. - Τύπου K-RAIN, περιστροφικοί Pro Plas 30 τεμ. - Τύπου K-RAIN, στατικοί Uni-spray 10cm 30 τεμ. <u>Σειρά 10 van</u> - 90° 20 τεμ. - 180° 20 τεμ. - 270° 10 τεμ. - 360° 10 τεμ. <u>Σειρά 15 van</u> - 90° 20 τεμ. - 180° 20 τεμ. - 270° 10 τεμ. - 360° 10 τεμ. - Auto ρυθμιζόμενοι σταλλάκτες καρφωτοί 4 λ/ω 300 τεμ. - Auto ρυθμιζόμενοι σταλλάκτες 8 λ/ω 200 τεμ - Σγρόμπια 4 με εξο. Κεφ. 8 τεμ. - Σγρόμπια 8 με εξο. Κεφ. 8 τεμ. - Γάντζος εδάφους 200 τεμ. - Φρεάτια ορθογώνια jumpo 3 τεμ. - Σφαιρική βάνα ορειχάλκινη, θ-θ, 1" 8τεμ.</p>	43323000-3	7.000,00

	<ul style="list-style-type: none"> - Σφαιρική βάνα ορειχάλκινη, θ-θ, 2" 2 τεμ. - Βανάκια, φως, Φ16×Φ16 4 Atm. θ-θ 40 τεμ. - Φίλτρο γραμμής δίσκων 2", 155 Mesh 20m3/3 4τεμ. - Διάφορα υλικά σύνδεσης υδραυλικού εξοπλισμού (ρακόρ, μούφες, σέλλες, νίπελ, κ.λπ. 		
2	Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής συστήματος αυτόματου ποτίσματος (ενδεικτική απασχόληση 244 ημέρες).		13.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ		20.000,00
		Φ.Π.Α. (24%)	4.800,00
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	24.800,00

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α ΚΑΙ ΟΜΑΔΑΣ Β: 12.276,00 + 24.800,00= 37.076,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.



ΤΙΤΛΟΣ:

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ»

Κ.Α. 35.6262.001 - Προϋπολογισμός Μελέτης : 37.076,00 € (Φ.Π.Α. 24 %)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1° ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα μελέτη αφορά την συντήρηση και επισκευή του αυτόματου ποτίσματος σε χώρους πρασίνου του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων . Στόχος της παροχής υπηρεσίας είναι η εύρυθμη λειτουργία των αρδευτικών συστημάτων μέσω του τακτικού ελέγχου, της ρύθμισης και της αποκατάστασης βλαβών. Οι εργασίες συντήρησης του αρδευτικού δικτύου αφορούν τόσο την τακτική συντήρηση, η οποία περιλαμβάνει την τακτική παρακολούθηση και έλεγχο των υφιστάμενων αρδευτικών δικτύων, τον προγραμματισμό, την ρύθμιση και την επισκευή βλαβών, όσο και τις έκτακτες εργασίες αποκατάστασης βλαβών και ρυθμίσεων, κατόπιν ειδοποίησης του αναδόχου από την επιβλέπουσα υπηρεσία.

Η εν λόγω εργασία είναι καθοριστικής σημασίας για την ανάπτυξη των φυτών και συμβάλλει στην εξοικονόμηση νερού, στη μείωση του κόστους κατανάλωσης και στη διατήρηση του αστικού περιβάλλοντος της πόλης σε υψηλά επίπεδα. Οι απαιτήσεις της συντήρησης του αυτόματου ποτίσματος ιδιαίτερα κατά τους μήνες Απρίλιο έως Οκτώβριο, είναι πολύ μεγάλες, λόγω συχνών επεμβάσεων, (π.χ. ρύθμιση, βλάβη , αντικατάσταση, διαρροή κ.τ.λ) και πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένο προσωπικό σε θέματα άρδευσης σε καθημερινή βάση πλήρους ωραρίου. Ο Δήμος δεν διαθέτει εξειδικευμένο προσωπικό , κρίνεται απαραίτητη η εκτέλεση της εργασίας αυτής από ιδιώτη ο οποίος θα διαθέτει την ανάλογη εμπειρία σε θέματα άρδευσης και θα πληροί τις προϋποθέσεις που αναγράφονται στην Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Οι χώροι που διαθέτουν σύστημα άρδευσης και πρέπει να πραγματοποιηθεί συντήρηση είναι οι κάτωθι:

ΟΜΑΔΑ Α

- Κόμβος Αεροδρομίου
- Παρτέρι μπροστά από τον ΝΑΣΚΕ
- Πάνω Πλατεία
- Κήπος Λαού
- Κήποι Ανακτόρων
- Κήπος Καποδίστρια

ΟΜΑΔΑ Β

- Άλσος Γαρίτσας
- Άλσος Ανεμόμυλου

Οι εργασίες συντήρησης του αυτόματου συστήματος είναι οι κάτωθι:

- Έλεγχος και συντήρηση υφιστάμενου αυτόματου αρδευτικού δικτύου για εξακρίβωση ενδεχόμενης βλάβης του. Οι επισκέψεις με εξειδικευμένο εργατοτεχνικό προσωπικό θα γίνονται ως εξής:
 - 1) για τους μήνες Μάιο – Ιούνιο - Ιούλιο –Αύγουστο καθημερινά
 - 2) για τους μήνες Μάρτιο - Απρίλιο - Σεπτέμβριο –Οκτώβριο 3 φορές την εβδομάδα&
 - 3) για τους μήνες Νοέμβριο – Δεκέμβριο- Ιανουάριο - Φεβρουάριο 2 φορές την εβδομάδα
- Έλεγχος, επισκευή και συντήρηση στοιχείων συστήματος άρδευσης.
- Έλεγχος, επανοποθέτηση και συντήρηση του σταλακτηφόρου δικτύου.
- Προγραμματισμός άρδευσης, ανάλογα με τις υδατικές ανάγκες του χλοοτάπητα και των φυτών, την εποχή και τις κλιματολογικές συνθήκες.
- Έλεγχος σωληνώσεων και αποκατάσταση βλαβών .Τυχόν βλάβες και ζημιές σε επιμέρους σημεία του δικτύου θα αποκαθίστανται άμεσα ύστερα από ενημέρωση και τη σύμφωνη γνώμη της επιβλέπουσας αρχής, ώστε το δίκτυο να λειτουργεί σωστά.
- Έλεγχος εκτοξευτήρων, ρύθμιση γωνίας και ακτίνας εκτοξευτήρων.
- Αντικατάσταση μη λειτουργικών ή απολεσθέντων εκτοξευτήρων.
- Έλεγχος – καθάρισμα ηλεκτροβανών και αντικατάσταση μη λειτουργικών ή απολεσθέντων.
- Έλεγχος φρεατίων, αντικατάσταση μη λειτουργικών και καθαρισμός.
- Ρύθμιση σταλακτών και αντικατάσταση μη λειτουργικών ή απολεσθέντων.
- Οποιαδήποτε άλλη εργασία κρίνεται απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία των αρδευτικών συστημάτων.
- Τοποθέτηση υλικών με τις ανάλογες εργασίες .
- Αποσύνδεση & απομάκρυνση από τους χώρους, όλων των υλικών που προέκυψαν από τις εργασίες επισκευής βλαβών & απόρριψη τους σε χώρους που επιτρέπεται.

• Σε περίπτωση έκτακτης βλάβης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος κατόπιν ειδοποίησής του να την αποκαταστήσει άμεσα οποιαδήποτε μέρα της εβδομάδας (συμπεριλαμβανομένου Σαββατοκύριακου και Αργιών)χωρίς να γίνει δεκτή καμία αξίωση του εργολάβου για πρόσθετη αποζημίωση.

• Επισημαίνεται ότι για τη διευκόλυνση της συντήρησης και των επισκευών και την εξασφάλιση της αποτελεσματικής και αποδοτικής λειτουργίας των εγκατεστημένων δικτύων αυτόματης άρδευσης στους χώρους πρασίνου του Δήμου, τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα πρέπει να είναι οπωσδήποτε συμβατά μεταξύ τους και ταυτόχρονα συμβατά με τα ήδη εγκατεστημένα συστήματα.

• Εφ' όσον υπάρχει διακοπή νερού ή έχει παρουσιαστεί βλάβη στο δίκτυο τροφοδότησης νερού και ειδικότερα στους χώρους

πρασίνου, τότε ο Ανάδοχος ενημερώνει άμεσα την επιβλέπουσα αρχή για να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προς αποκατάσταση των βλαβών.

Η δαπάνη για τις συγκεκριμένη παροχή υπηρεσίας προϋπολογίζεται ενδεικτικά για την ΟΜΑΔΑ Α στο ποσό 12.276,00 με Φ.Π.Α. 24% και για την ΟΜΑΔΑ Β στο ποσό 24.800,00 με Φ.Π.Α. 24%.

Η συνολική δαπάνη παροχής υπηρεσιών προϋπολογίζεται ενδεικτικά στο ποσόν των 37.076,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%) και όλων των κρατήσεων, θα καλυφθεί από ίδιους πόρους και θα βαρύνει τον **Κ.Α 35.6262.001** με τίτλο «**Συντήρηση και επισκευή συστημάτων αυτόματου ποτίσματος**» με εγγεγραμμένη πίστωση 37.200,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24% για το έτος 2025 και 2026.

ΑΡΘΡΟ 2° : 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 διαδικτυο «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 36/9.3.20212021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
Όπως ισχύουν σήμερα , καθώς και τις εγκύκλιους που τις συνοδεύουν, όπως αυτές ισχύουν κατά την ημερομηνία έγκρισης της παρούσας .

Άρθρο 3° : ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ & ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται για την ΟΜΑΔΑ Α μέχρι του ποσού των **12.276,00** ευρώ με Φ.Π.Α. και για την ΟΜΑΔΑ Β μέχρι του ποσού των **24.800,00** ευρώ με Φ.Π.Α.. Το ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ του ενδεικτικού προϋπολογισμού ανέρχεται μέχρι του ποσού των **37.076,00** ευρώ με Φ.Π.Α. 24% .

Η χρηματοδότηση προέρχεται από ίδιους πόρους και η δαπάνη θα βαρύνει την πίστωση με Κ.Α. **35.6262.001** . του δημοτικού προϋπολογισμού για το έτος 2025-2026.

ΑΡΘΡΟ 4° : ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Η παραπάνω υπηρεσία θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης βάσει του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 .

Άρθρο 5° : ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά που προσδιορίζεται βάση τιμής . Δεκτές θα γίνουν οι προσφορές που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 6° : ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής για την απ' ευθείας ανάθεση στην παροχή υπηρεσιών συμφάνα με το άρθρο 2 και 25 Ν.4412/2016 , έχουν:

1. Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

- α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΑΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1,2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΑΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

Άρθρο 7° : ΛΟΓΟΤΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα του άρθρου 73 παρ.1 & 2 Ν.4412/2016

Άρθρο 8° : ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Ως κριτήρια επιλογής ορίζονται :

A. Καταλληλότητα για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας:

1. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου του τόπου όπου ασκούν το επάγγελμά τους ή άλλης αρμόδιας αρχής, 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 υπηρεσία, ορίζεται γεωπόνος που μπορεί να επισκευάζει και να συντηρεί το αυτόματο πότισμα.

B. Οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας:

Δεν απαιτείται

Γ. Τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας:

Δεν απαιτείται

Άρθρο 9° : ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΩΝ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ & ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι προσφέροντες έχουν δικαίωμα υποβολής προσφοράς ή για μια ομάδα (A η B) ή για όλες τις ομάδες και για το σύνολο των ποσοτήτων της κάθε ομάδας.

Οι προσφέροντες οφείλουν να καταθέσουν τα παρακάτω δικαιολογητικά:

A. Επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Η υποβολή υπεύθυνης δήλωσης εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α., ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73
 2. Φορολογική ενημερότητα για συμμετοχή σε διαγωνισμό του Δημοσίου
 3. Ασφαλιστική ενημερότητα για συμμετοχή σε διαγωνισμό του Δημοσίου
- Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (2 και 3) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους αλλιώς στη περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί ως τρεις μήνες πριν από την υποβολή τους.
4. Υπεύθυνη δήλωση ότι αποδέχεται πλήρως τους όρους της μελέτης καθώς και τις ειδικές και γενικές υποχρεώσεις που περιγράφονται στο άρθρο 16 της Συγγραφής Υποχρεώσεων .

B. Επίσης πρέπει να καταθέσουν ως απόδειξη των κριτηρίων επιλογής τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου του τόπου όπου ασκούν το επάγγελμά τους ή άλλης αρμόδιας αρχής, 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).
2. Συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο έντυπο οικονομικής προσφοράς

Άρθρο 10° : ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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/...../2025 και ώρα μ.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 υπηρεσία με τίτλο «.....»

Προϋπολογισμού μελέτης :€ (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 τηλεμοιροτυπίας.

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

Άρθρο 11° : ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η προθεσμία για την ολοκλήρωση της υπηρεσίας καθορίζεται στους δώδεκα (12) μήνες από την κοινοποίηση της απόφασης την ανάθεσης ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Άρθρο 12°: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

1. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

2. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

δ) τυχόν άλλες ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, εφόσον προβλέπονται στα συμβατικά τεύχη. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως. [2]

3.Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

4.Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Άρθρο 13^ο : ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εποπτεία των εργασιών θα πραγματοποιηθεί από τον Προϊστάμενο Υπηρεσίας, τηρουμένων των διαδικασιών που προβλέπονται στις διατάξεις του άρθρου 219 και του άρθρου 220 (περί απόρριψη παραδοτέου και αντικατάσταση) του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

Άρθρο 14^ο : ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται από το Ταμείο του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων, με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική **παραλαβή** των υπηρεσιών και την έκδοση των βεβαιώσεων παραλαβής και καλής εκτέλεσης .

Ο παραπάνω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στις **τμηματικές** παραδόσεις .

Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλους τους νόμιμους φόρους, τέλη & κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης .

Άρθρο 15^ο: ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1.Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφώθηκε με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης.

δ) στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης υπηρεσιών, εφόσον δεν παρείχε τις υπηρεσίες ή δεν υπέβαλε τα παραδοτέα ή δεν προέβη στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της παρ. 2 του παρόντος.

2.Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά τις περ. γ' και δ' της παρ. 1, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του παρόντος άρθρου και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

3.Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας

ΑΡΘΡΟ 16^ο : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

A. Γενικές Υποχρεώσεις

1. Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων, οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

2. Οι ανάδοχοι δημοσίων συμβάσεων εντάσσονται κατά προτεραιότητα στα προγράμματα επιθεωρήσεων και ελέγχων του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (Σ.ΕΠ.Ε.), σύμφωνα με το π.δ. 113/2014 (Α' 180) και του Σώματος Επιθεώρησης Περιβάλλοντος, Δόμησης, Ενέργειας και Μεταλλείων, σύμφωνα με το π.δ. 100/2014 (Α' 167), εφόσον πληρούν τα ειδικότερα κριτήρια που ορίζονται στις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία των υπηρεσιών αυτών.

3. Η υποχρέωση της παραγράφου 2:

(α) επισημαίνεται στα έγγραφα της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 53 και

(β) αποτελεί ειδικό όρο της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 130.

4.Η αθέτηση της υποχρέωσης της παραγράφου 2 συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις. Ειδικά, κατά τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή/και φύλαξης, ως σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα νοούνται ιδίως τα προβλεπόμενα στο δεύτερο εδάφιο της περίπτωσης γ' της παρ. 2 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α' 115).

B. Ειδικές Υποχρεώσεις

1.Σε περίπτωση έκτακτης βλάβης,ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να την αποκαταστήσει άμεσα οποιαδήποτε μέρα της εβδομάδας (συμπεριλαμβανομένου του Σαββατοκύριακου & Αργιών). Σε περίπτωση μη σωστής εκτέλεσης των εργασιών και μη έγκαιρη αποκατάσταση βλάβης του συστήματος ποτίσματος προς αποφυγή ξήρανσης των φυτών, ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να ποτίζει χειρωνακτικά.

2.Όλα τα έξοδα (προσωπικό, οχήματα, μηχανήματα) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της εργασίας βαρύνουν το ανάδοχο καθώς επίσης και κάθε είδους ζημιά προς τρίτους που μπορεί να προκληθεί κατά την εκτέλεση αυτής. Υποχρεούται επίσης ο ανάδοχος να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και πάντες εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς

3 Εφ' όσον υπάρχει διακοπή νερού ή έχει παρουσιαστεί βλάβη στο δίκτυο τροφοδότησης νερού και ειδικότερα στους χώρους πρασίνου, τότε ο Ανάδοχος ενημερώνει άμεσα την επιβλέπουσα αρχή για να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προς

αποκατάσταση των βλαβών.

4 Αποσύνδεση & απομάκρυνση από τους χώρους, όλων των υλικών που προέκυψαν από τις εργασίες επισκευής βλαβών & απόρριψη τους σε χώρους που επιτρέπεται.

Άρθρο 17° : ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στην Κέρκυρα.

Κέρκυρα 12/05/2025

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**1.ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ ΣΤΕΛΛΑ
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ**

**2.ΜΑΝΙΩΤΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ**

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

**Η ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΜΑΝΙΩΤΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ**

**ΖΑΡΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ**



ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛ.: 3/2025

Τίτλος : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ»

Κ.Α. 35.6262.001 - Προϋπολογισμός Μελέτης : 37.076,00 € (Φ.Π.Α. 24 %)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΟΜΑΔΑ Α

Συντήρηση και επισκευή συστημάτων αυτομάτου ποτίσματος στις κάτωθι περιοχές: Κόμβος Αεροδρομίου, παρτέρι μπροστά από τον ΝΑΣΚΕ, Πάνω Πλατεία, Κήπος Λάου, Κήποι Ανακτόρων, Κήπος Καποδίστρια.

Υλικά αυτόματου ποτίσματος CPV : 43323000-3

Εργασίες συντήρησης και επισκευής συστήματος αυτόματου ποτίσματος CPV : 98390000-3

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΕΡΓΑΣΙΩΝ	CPV	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	
			ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	Προμήθεια υλικών αυτόματου ποτίσματος - Πλαστικά φρεάτιο 6"/15 τεμ - Ηλεκτροβάνες 1" PN 10Atm/12 τεμ. - Πηνίο ηλεκτροβάνας 24 VAC/15 τεμ. - Κρουνός ορειχάλκινος κοχλιωτός 1"/40 τεμ. - Εκτοξευτές πλαστικοί γραναζωτοί αυτοανυψούμενοι ακτίνα 7-14 μετρα/30 τεμ. - Σωλήνες 6 Atm Φ32, Φ25 , Φ20, Φ16, /800m - Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ) 7×1,5/ 300 m. - Διάφορα υλικά σύνδεσης υδραυλικού εξοπλισμού (ρακόρ, μούφες, σέλλες, νίπελ, σταλάκτες, τάπα, τάφ)	43323000-3	3.900,00	
2	Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής συστήματος αυτόματου ποτίσματος (ενδεικτική απασχόληση 244 ημέρες).	98390000-3	6.000,00	
			ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α. (24%) ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΚΕΡΚΥΡΑ/...../2025

Ο Προσφέρων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΝΣΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ &
ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛ.: 3/2025

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΟΜΑΔΑ Β

Συντήρηση και επισκευή αυτόματου ποτίσματος στις κάτωθι περιοχές : Άλσος Γαρίτσας και Ανεμόμυλου.

Υλικά αυτόματου ποτίσματος CPV : 43323000-3

Εργασίες συντήρησης και επισκευής συστήματος αυτόματου ποτίσματος CPV : 98390000-3

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΕΡΓΑΣΙΩΝ	CPV	ΤΙΜΗ ΜΟΜΑΔΑΣ	
			ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	<p>Προμήθεια υλικών αυτόματου ποτίσματος</p> <p><u>Σωλήνες Ρ.Ε.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Σωλ. Ρ.Ε. Φ16 τυφλός Ρ.Ε.-6Atm 300m - Σταλακτηφόρος με Σταλλάκτη 4λ/ω, ανά 100 εκ Φ16 300 m - Σωλ.Ρ.Ε. Φ32 τυφλός, 10 Atm. 200m <p><u>Εξαρτήματα Σωλ. Φ16</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Σύνδεσμος Φ16×Φ16 ΦΙΣ λευκός 200 τέμ - Σύνδεσμος συστολικός Φ16×Φ20 ΦΙΣ 100 τέμ. - Γωνία Φ16×Φ16 ΦΙΣ λευκό 100 τεμ - Τερματικό ΦΙΣ, Φ16 100 τέμ. - Ταφ Φ16×Φ16×Φ16 ΦΙΣ λευκό 100 τεμ - Ταφ συστολικό Φ20×Φ16×Φ20 ΦΙΣ 50 τεμ <p><u>Κοχλιωτά εξαρτήματα για σωληνες Φ63 ή Φ32</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Σέλλα με βίδες με μεταλλικό δαχτυλίδι, Φ63×1", 10 Atm. 20 τεμ. - Σέλλα με βίδες με μεταλλικό δαχτυλίδι, Φ32×3/4" Atm 20 τεμ - Ρακόρ κοχλιωτό αρσενικό 10 Atm Φ32×1" 10 τεμ. - Σύνδεσμος ρακόρ Φ63×Φ63, 10 Atm 5 τεμ. - Σύνδεσμος ρακόρ Φ32×Φ32, 10 Atm 20 τεμ. - Ταφ σύνδεσμος ρακόρ Φ32×Φ32×Φ32 10 Atm 10 τεμ - Ταφ σύνδεσμος Φ63×Φ63×Φ63 10 Atm 5 τεμ. - Τερματικό ρακόρ Φ 32, 10 Atm. 10 τεμ. - Τερματικό ρακόρ Φ63, 10 Atm. 5 τεμ - Γωνία σύνδεσμος ρακόρ Φ32×Φ32 10 Atm 10 τεμ - Σύνδεσμος ρακόρ, τύπου lock Φ32×Φ32, 6 Atm. 10 τεμ - Ταφ σύνδεσμος ρακόρ τύπου lock, Φ32×Φ32 6 Atm 10 τεμ - Νίπελ (μαστος) 1"×1", 10 Atm. 20 τεμ. - Μούφα 1"×1" 10 Atm. 20 τεμ. - Γωνία αρσενικό – θηλυκό 1"×1" 10 Atm. 10 τεμ. <p><u>Ηλεκτροβάννες</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Τύπου K-Rain, με Flow Control 10 Atm, πηνίο 24V, γραμμική 10 τεμ. - Ηβ 2" με Flow Control 10 Atm, πηνίο 24V 2 τεμ. <p><u>Εκτοξευτήρες</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Τύπου K-RAIN, περιστροφικοί M micro 30 τεμ. - Τύπου K-RAIN, περιστροφικοί Pro Plas 30 τεμ. - Τύπου K-RAIN, στατικοί Uni-spray 10cm 30 τεμ. <p><u>Σειρά 10 van</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 90° 20 τεμ. - 180° 20 τεμ. - 270° 10 τεμ. - 360° 10 τεμ. <p><u>Σειρά 15 van</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 90° 20 τεμ. - 180° 20 τεμ. - 270° 10 τεμ. - 360° 10 τεμ. - Auto ρυθμιζόμενοι σταλλάκτες καρφωτοί 4 λ/ω 300 τεμ. - Auto ρυθμιζόμενοι σταλλάκτες 8 λ/ω 200 τεμ - Σγρόμπια 4 με εξο. Κεφ. 8 τεμ. - Σγρόμπια 8 με εξο. Κεφ. 8 τεμ. - Γάντζος εδάφους 200 τεμ. <ul style="list-style-type: none"> - Φρεάτια ορθογώνια jumbo 3 τεμ. - Σφαιρική βάνα ορειγάλκινη, θ-θ, 1" 8τεμ. - Σφαιρική βάνα ορειγάλκινη, θ-θ, 2" 2 τεμ. - Βανάκια, φcs, Φ16×Φ16 4 Atm. θ-θ 40 τεμ. - Φίλτρο γραμμής δίσκων 2", 155 Mesh 20m3/3 4τεμ. - Διάφορα υλικά σύνδεσης υδραυλικού εξοπλισμού (ρακόρ, μούφες, σέλλες, νίπελ, κ.λπ. 	43323000-3	7.000,00	

25PROC017002351 2025-06-12

2	Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής συστήματος αυτόματου ποτίσματος (ενδεικτική απασχόληση 244 ημέρες).	98390000-3	13.000,00	
			ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α.(24%) ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Κέρκυρα --/--/2025

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ