



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΠΑΓΙΩΝ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΩΝ
ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Λαμία, 10-06-2021
Αρ. πρωτ.: 23462

Ταχ. Δ/ση: Φλέμινγκ & Ε. Σταυρού
Ταχ. Κώδικας: 35 100 ΛΑΜΙΑ
Πληροφορίες: Κακλαμάνη Χριστίνα
Τηλέφωνο: 22313 – 51001
Mail: kaklamani.xristina@lamia-city.gr

ΘΕΜΑ: Απευθείας ανάθεση προμήθειας: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ ΔΕ ΛΑΜΙΑΣ» ποσού 15.900,00 ευρώ (χωρίς το Φ.Π.Α.24%).

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Ο Δήμαρχος Λαμιέων
ως νόμιμος εκπρόσωπος του Δήμου Λαμιέων (Ο.Τ.Α.-Α' Βαθμού, Διεύθυνση Φλέμινγκ & Ερυθρού Σταυρού, 35100 Λαμία, Α.Φ.Μ.: 997947640, ΔΟΥ Λαμίας και

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 (Δ.Κ.Κ) όπως ισχύει.
3. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008.
4. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ιδιαίτερα των άρθρων 116,120 και 118 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
5. Την αναγκαιότητα για την προμήθεια: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ ΔΕ ΛΑΜΙΑΣ».
6. Την εξασφαλισμένη πίστωση του προϋπολογισμού εξόδων τρέχοντος έτους 2021 του Δήμου στον Κ.Α.: 30.7135.0004
7. Την αριθμ. 68/2021 Μελέτη της Δ/σης Υποδομών και Τεχνικών Έργων.
8. Την αριθ.:722/28-05-2021 (ΑΔΑ: ΨΧ1ΩΛΚ-3ΤΖ & ΑΔΑΜ:21REQ008677642) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης 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 οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α 1.
9. Την αρ. αποφ 586/2020 (ΑΔΑ: ΡΩΗ5ΩΛΚ-ΛΝ1) Οικονομικής Επιτροπής περί : Ορισμού μελών επιτροπών παρακολούθησης και παραλαβής συμβάσεων προμηθειών για το έτος 2021.

10. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: 21217/28-05-2021 Απόφαση Δημάρχου έγκρισης Τεχνικών Προδιαγραφών.
11. Την με αριθμ. πρωτ.: 21218/28-05-2021 Πρόσκληση του Δήμου μας προς την εταιρεία: ΦΟΝΤΑΝΑ – ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ. FONTANA FOUNTAINS A.B.E.E.”
12. Την υποβληθείσα προσφορά της εταιρείας: ΦΟΝΤΑΝΑ – ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ. FONTANA FOUNTAINS A.B.E.E.”

Αποφασίζουμε

Α. Εγκρίνουμε την διενέργεια της προμήθειας: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ ΔΕ ΛΑΜΙΑΣ», ποσού 15.900,00 ευρώ (χωρίς το Φ.Π.Α.24%), με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Β. Η ανάθεση αφορά στην προμήθεια κατάλληλου εξοπλισμού για την επαναλειτουργία υφιστάμενων σιντριβανιών στον Άγιο Λουκά και στο Πάρκο Τσαλτάκη. Πιο συγκεκριμένα η προμήθεια έχει ως εξής:

Σιντριβάνι Αγίου Λουκά:

Σύστημα σιντριβανιού τριών επιπέδων με 25 πίδακες και φωτισμός ledRGB και ύψος σιντριβανιού 3,5Μ.

Αναλυτικότερα:

- Έξι υποβρύχιοι προβολείς RGBAWLED με πρωτόκολλο λειτουργίας τύπου ισχύος 45W RGBAW 24V DC,

Οι προβολείς έχουν πιστοποιήσεις: ▪ CE – IP 68 ,ISO 9001:2015 ,ISO 14001:2015 60βαθμίδες θερμικής προστασίας προβολέα.

Πρωτόκολλο επικοινωνίας τύπου LED:BUS 3 αγωγών.

Η πλακέτα του προβολέα είναι κατασκευασμένη για απευθείας σύνδεση με LED:BUS λειτουργικό. Όχι λειτουργία μέσω converter. Το LED:BUS πρωτόκολλο λειτουργίας αναγράφεται και στα στοιχεία της πλακέτας.

Οι προβολείς είναι υψηλών προδιαγραφών, υψηλής ποιότητας, υποβρύχιοι (IP68) με δυνατότητα λειτουργίας και εκτός νερού, εξελιγμένης τεχνολογίας, με προηγμένες τεχνολογίες ελέγχου, επικοινωνίας, προστασίας και μείωσης κόστους λειτουργίας και ενεργειακού αποτυπώματος.

Η εξελιγμένη τεχνολογία αφορά την πολυχρωμία των LED πέντε (5) ανεξάρτητων RGBAW χρωμάτων και το λειτουργικό τριών (3) αγωγών (όχι απλοϊκής τεχνολογίας PWM ή μετατροπείς (converters).

Ενσωματωμένη μονάδα Microcontroller.

Οι πιστοποιήσεις, ο κωδικός κατασκευαστή, η κατανάλωση, η τάση λειτουργίας, το βάθος λειτουργίας, η κλάση και ο σειριακός αριθμός θα διατηρούνται μόνιμα μαρκαρισμένα σε κάθε προβολέα.

Ο τρόπος μαρκαρίσματος είναι με Laser για την διατήρηση της πληροφορίας και όχι με αυτοκόλλητα, πρόσθετες ταμπέλες ή οποιουδήποτε τρόπου διαφορετική σήμανση.

High Power LED 5 χρωμάτων RGBAW (Red, Green, Blue, Amber, White) με υψηλή απόδοση Lumens/Watt.

ΚΡΥΣΤΑΛΛΑ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ 10mm (ANTIVANTAL)

Τα κρύσταλλα των προβολέων είναι από υψηλής καθαρότητας κρύσταλλο, με σκοπό την ανάδειξη της αυθεντικής πολυχρωμίας των LED.

Τεχνολογία επισκλήρυνσης των κρυστάλλων.

Tempered θερμικής κατεργασίας (700-800°C) για απόκτηση μεγάλης θερμομηχανικής αντοχής:

- α) Στις κρούσεις
- β) Στην θερμοκρασία
- γ) Στην διαφορά (Δt) αμφίπλευρης θερμοκρασίας.

Κρύσταλλα προβολέων, είναι ένα ενιαίο τεμάχιο τύπου TEMPERED και όχι τύπου Securit κτηρίων με πράσινη απόχρωση, 2 τεμάχια κολλημένα με ζελατίνη.

- **Μονάδα τροφοδοσίας LED 24VDC**

Τάση 24VDC $\pm 10\%$ 960W.

Ηλεκτρονική μονάδα τροφοδοσίας Switching powersupply LED.

Προστασία από τις ανωμαλίες του ηλεκτρικού δικτύου.

Κυμαινόμενη ονομαστική τάση εισόδου και εξόδου.

Προστασία από βραχυκύκλωμα, υπέρταση, υπερφόρτωση.

Σταθεροποιημένη τάση εξόδου.

Θα κατατεθεί Datasheet της μονάδας.

ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ

- Ένα (1) αισθητήριο ελέγχου ανέμου περιστρεφόμενο με ρότορα.
- Ένα (1) αισθητήριο ελέγχου στάθμης νερού.

Ενιαίο αισθητήριο 4 σημείων με ακίδες από τιτανιούχο ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316Ti χωρίς κινητά ή μηχανικά μέρη ή πλωτήρες τύπου DEEP FLOAT SWITCH (μαγνητοπλωτήρες).

Θα εγκατασταθεί σε τοίχιο της λεκάνης ή στο σύστημα σιντριβανιού.

Το σώμα του αισθητηρίου είναι κατασκευασμένο από βιομηχανικό ισχυρό πλαστικό (και όχι από PVC) και φέρει 4/πολικό καλώδιο 10m

- **Ένα (1) υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος ΙΣΧΥΟΣ 1,7 KW QMAX 30m³/h**

ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΑΝΤΛΙΑΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ

Πιστοποιητικά αντλητικού συγκροτήματος

Το αντλητικό συγκρότημα φέρει σήμανση CE και ο κατασκευαστής του είναι πιστοποιημένος με ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015.

Το αντλητικό συγκρότημα έχει διεθνείς εγκρίσεις CE, VDE, LGA, CSA.

Είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα, υποβρύχιας λειτουργίας, κατάλληλο για λειτουργία σε σιντριβάνια, στιβαρής κατασκευής, με στόμιο κατάθλιψης στο πάνω μέρος του κελύφους όχι πλάι.

Έχει ενσωματωμένη κατασκευή περιφερειακής ψύξης του ηλεκτροκινητήρα από το αντλούμενο νερό.

Η θερμοκρασία του αντλούμενου νερού είναι 0 °C – 55 °C για συνεχή λειτουργία.

Υλικά κατασκευής αντλίας

Κέλυφος (σώμα αντλίας) : Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 316.

Πτερωτή : Ανοξείδωτος χάλυβας.

Ένσφαιρος τριβέας : Βαρέως τύπου.

Αντλία συγκροτήματος

Το νερό διέρχεται μέσω αποσπώμενου, για τον εύκολο καθαρισμό, υβριδικού φίλτρου αναρρόφησης, το οποίο εμποδίζει τη διέλευση στερεών.

Η πτερωτή της αντλίας είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, είναι ανοικτού τύπου και φέρει οδηγία πτερύγια με κατάλληλα επεξεργασμένες επιφάνειες, για να εμποδίζουν την έμφραξη της αντλίας από μακρόινα υλικά. Τα οδηγία πτερύγια του κελύφους της αντλίας καθοδηγούν το υγρό, ανασηκώνοντας τυχόν αντλούμενη άμμο, με αποτέλεσμα να αποτρέπεται η έμφραξη της αντλίας

Ηλεκτροκινητήρας συγκροτήματος

Ο ηλεκτροκινητήρας είναι απευθείας εκκίνησης, ανοξείδωτος, υποβρύχιος, υδρόψυκτος, ασύγχρονος κλειστού τύπου. Το καλώδιο τροφοδοσίας συνδέεται μέσω απόλυτα στεγανής κοινής ένωσης, από βουλκανισμένο λάστιχο με την υποδοχή του ερμητικά στεγανού στάτη και είναι κατάλληλο για την απρόσκοπτη λειτουργία του κινητήρα.

Ο ηλεκτροκινητήρας έχει βαθμό προστασίας IP 68 κατά IEC 34-5 και κλάση μόνωσης F κατά IEC 85.

Η στεγανοποίηση του άξονα του κινητήρα γίνεται μέσω μηχανικού στυπιοθλίπτη.

Τεχνικά χαρακτηριστικά ηλεκτροκινητήρα

Τάση τροφοδοσίας : 230V +6% -10% της ονομαστικής.

Συχνότητα : 50 Hz.

Στροφές : 2.900 RPM (±150).

Εκκίνηση : Απευθείας (DOL).

Βαθμός προστασίας : IP68 κατά IEC 34 – 5.

Μέγιστη παροχή : 30m³/h

Μέγιστο μανομετρικό : 16m

Ενσωματωμένη θερμική προστασία.

ΦΙΛΤΡΟ ΑΝΤΛΙΑΣ

Το αντλητικό συγκρότημα θα είναι εγκαθιστημένο μέσα σε ένα Housing σιντριβανιού κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα με μεγάλης επιφάνειας αφαιρούμενο φίλτρο για καθαρισμό χωρίς εργαλεία και χωρίς να απαιτείται το άδειασμα του νερού της λεκάνης.

Ο καθαρισμός του φίλτρου γίνεται με πίεση νερού από ένα λάστιχο νερού.

- **Ηλεκτρικός πίνακας σιντριβανιού IP65.**

Διασφάλιση Ποιότητας, κατασκευής και συναρμολόγησης ISO 9001:2015

Πιστοποιήσεις

CE, UL, CSA, VDE, TUV

Είδος στεγανότητας

IP 65 DIN 40050 BS 5490.

Ο ηλεκτρικός πίνακας του σιντριβανιού Αυτόματης και χειροκίνητης λειτουργίας, μεταλλικός, στεγανός, εξωτερικού χώρου, IP 65 με πιστοποιητικά ποιότητας. Περιλαμβάνει μονάδες χειρισμού και ελέγχου των αντλιών και προβολέων.

Ηλεκτρονική προστασία από έλλειψη νερού και σύστημα εντολής για αυτόματο συμπλήρωμα στη λεκάνη από η/β.

Σιντριβάνι Πάρκο Τσαλτάκη:

Σιντριβάνι από 6 υδάτινα στοιχεία, 2 υδάτινα μπουκέτα και 4 πίδακες τύπου Foaming με ανερχόμενο ύψος 3,0 – 3,5M.

Αναλυτικότερα:

- **Δώδεκα (12) υποβρύχιοι προβολείς RGBAW LED με πρωτόκολλο λειτουργίας τύπου LED:BUS ισχύος 45W RGBAW 24V DC,**

Οι προβολείς έχουν πιστοποιήσεις: CE – IP 68 ,ISO 9001:2015 ,ISO 14001:2015

60 βαθμίδες θερμικής προστασίας προβολέα.

Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L

Πρωτόκολλο επικοινωνίας τύπου LED:BUS 3 αγωγών.

Η πλακέτα του προβολέα είναι κατασκευασμένη για απευθείας σύνδεση με LED:BUS λειτουργικό. Όχι λειτουργία μέσω converter. Το LED:BUS πρωτόκολλο λειτουργίας αναγράφεται και στα στοιχεία της πλακέτας.

Οι προβολείς είναι υψηλών προδιαγραφών, υψηλής ποιότητας, υποβρύχιοι (IP68) με δυνατότητα λειτουργίας και εκτός νερού, εξελιγμένης τεχνολογίας, με προηγμένες τεχνολογίες ελέγχου, επικοινωνίας, προστασίας και μείωσης κόστους λειτουργίας και ενεργειακού αποτυπώματος.

Η εξελιγμένη τεχνολογία αφορά την πολυχρωμία των LED πέντε (5) ανεξάρτητων RGBAW χρωμάτων και το λειτουργικό τριών (3) αγωγών (όχι απλοϊκής τεχνολογίας PWM ή μετατροπείς (converters)).

Ενσωματωμένη μονάδα Microcontroller.

Οι πιστοποιήσεις, ο κωδικός κατασκευαστή, η κατανάλωση, η τάση λειτουργίας, το βάθος λειτουργίας, η κλάση και ο σειριακός αριθμός θα διατηρούνται μόνιμα μαρκαρισμένα σε κάθε προβολέα.

Ο τρόπος μαρκαρίσματος είναι με Laser για την διατήρηση της πληροφορίας και όχι με αυτοκόλλητα, πρόσθετες ταμπέλες ή οποιουδήποτε τρόπου διαφορετική σήμανση.

High Power LED 5 χρωμάτων RGBAW (Red, Green, Blue, Amber, White) με υψηλή απόδοση Lumens/Watt.

ΚΡΥΣΤΑΛΛΑ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ 10mm (ANTIVANTAL)

Τα κρύσταλλα των προβολέων είναι από υψηλής καθαρότητας κρύσταλλο, με σκοπό την ανάδειξη της αυθεντικής πολυχρωμίας των LED.

Τεχνολογία επισκλήρυνσης των κρυστάλλων.

Tempered θερμικής κατεργασίας (700-800°C) για απόκτηση μεγάλης θερμομηχανικής αντοχής:

- α) Στις κρούσεις
- β) Στην θερμοκρασία
- γ) Στην διαφορά (Δt) αμφίπλευρης θερμοκρασίας.

Κρύσταλλα προβολέων, είναι ένα ενιαίο τεμάχιο τύπου TEMPERED και όχι

- **ΜΟΝΑΔΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ LED 24V DC**

Τάση 24VDC $\pm 10\%$ 960W

Ηλεκτρονική μονάδα τροφοδοσίας Switching powersupply LED.

Προστασία από τις ανωμαλίες του ηλεκτρικού δικτύου.

Κυμαινόμενη ονομαστική τάση εισόδου και εξόδου.

Προστασία από βραχυκύκλωμα, υπέρταση, υπερφόρτωση.

Σταθεροποιημένη τάση εξόδου.

Θα κατατεθεί Datasheet της μονάδας.

ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ

Ένα (1) αισθητήριο ελέγχου ανέμου περιστρεφόμενο με ρότορα.

Ένα (1) αισθητήριο ελέγχου στάθμης νερού.

Ενιαίο αισθητήριο 4 σημείων με ακίδες από τιτανιούχο ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316Ti χωρίς κινητά ή μηχανικά μέρη ή πλωτήρες τύπου DEEP FLOAT SWITCH (μαγνητοπλωτήρες).

Θα εγκατασταθεί σε τοιχίο της λεκάνης ή στο σύστημα σιντριβανιού.

Το σώμα του αισθητηρίου είναι κατασκευασμένο από βιομηχανικό ισχυρό πλαστικό (και όχι από PVC) και φέρει 4/πολικό καλώδιο 10m.

- **Δύο (2) υποβρύχια αντλητικά συγκροτήματα ισχύος ΙΣΧΥΟΣ 1,7 KW QMAX 30m³/h**

ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΑΝΤΛΙΑΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ Πιστοποιητικά αντλητικού συγκροτήματος

Το αντλητικό συγκρότημα φέρει σήμανση CE και ο κατασκευαστής του είναι πιστοποιημένος με ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015.

Το αντλητικό συγκρότημα έχει διεθνείς εγκρίσεις CE, VDE, LGA, CSA.

Είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα, υποβρύχιας λειτουργίας, κατάλληλο για λειτουργία σε σιντριβάνια, στιβαρής κατασκευής, με στόμιο κατάθλιψης στο πάνω μέρος του κελύφους όχι πλάι.

Έχει ενσωματωμένη κατασκευή περιφερειακής ψύξης του ηλεκτροκινητήρα από το αντλούμενο νερό.

Η θερμοκρασία του αντλούμενου νερού είναι 0 °C – 55 °C για συνεχή λειτουργία.

Υλικά κατασκευής αντλίας

Κέλυφος (σώμα αντλίας) : Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 316.

Πτερωτή : Ανοξείδωτος χάλυβας.

Ένσφαιρος τριβέας : Βαρέως τύπου.

Αντλία συγκροτήματος

Το νερό διέρχεται μέσω αποσπώμενου, για τον εύκολο καθαρισμό, υβριδικού φίλτρου αναρρόφησης, το οποίο εμποδίζει τη διέλευση στερεών.

Η πτερωτή της αντλίας είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, είναι ανοικτού τύπου και φέρει οδηγία πτερύγια με κατάλληλα επεξεργασμένες επιφάνειες, για να εμποδίζουν την έμφραξη της αντλίας από μακρόινα υλικά. Τα οδηγία πτερύγια του κελύφους της αντλίας καθοδηγούν το υγρό, ανασηκώνοντας τυχόν αντλούμενη άμμο, με αποτέλεσμα να αποτρέπεται η έμφραξη της αντλίας

Ηλεκτροκινητήρας συγκροτήματος

Ο ηλεκτροκινητήρας είναι απευθείας εκκίνησης, ανοξείδωτος, υποβρύχιος, υδρόψυκτος, ασύγχρονος κλειστού τύπου. Το καλώδιο τροφοδοσίας συνδέεται μέσω απόλυτα στεγανής κοινής ένωσης, από βουλκανισμένο λάστιχο με την υποδοχή του ερμητικά στεγανού στάτη και είναι κατάλληλο για την απρόσκοπτη λειτουργία του κινητήρα.

Ο ηλεκτροκινητήρας έχει βαθμό προστασίας IP 68 κατά IEC 34-5 και κλάση μόνωσης F κατά IEC 85.

Η στεγανοποίηση του άξονα του κινητήρα γίνεται μέσω μηχανικού στυπιοθλίπτη.

Τεχνικά χαρακτηριστικά ηλεκτροκινητήρα

Τάση τροφοδοσίας : 230V +6% -10% της ονομαστικής.

Συχνότητα : 50 Hz.

Στροφές : 2.900 RPM (±150).

Εκκίνηση : Απευθείας (DOL).

Βαθμός προστασίας : IP68 κατά IEC 34 – 5.

Μέγιστη παροχή : 30m³/h

Μέγιστο μανομετρικό : 16m

Ενσωματωμένη θερμική προστασία.

ΦΙΛΤΡΟ ΑΝΤΛΙΑΣ

Το αντλητικό συγκρότημα θα είναι εγκαταστημένο μέσα σε ένα Housing σιντριβανιού κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα με μεγάλης επιφάνειας αφαιρούμενο φίλτρο για καθαρισμό χωρίς εργαλεία και χωρίς να απαιτείται το άδειασμα του νερού της λεκάνης. Ο καθαρισμός του φίλτρου γίνεται με πίεση νερού από ένα λάστιχο νερού.

• **Ηλεκτρικός πίνακας σιντριβανιού IP65.**

Διασφάλιση Ποιότητας, κατασκευής και συναρμολόγησης ISO 9001:2015

Πιστοποιήσεις

CE, UL, CSA, VDE, TUV

Είδος στεγανότητας

IP 65 DIN 40050 BS 5490.

Ο ηλεκτρικός πίνακας του σιντριβανιού Αυτόματης και χειροκίνητης λειτουργίας, μεταλλικός, στεγανός, εξωτερικού χώρου, IP 65 με πιστοποιητικά ποιότητας. Περιλαμβάνει μονάδες χειρισμού και ελέγχου των αντλιών και προβολέων.

Ηλεκτρονική προστασία από έλλειψη νερού και σύστημα εντολής για αυτόματο συμπλήρωμα στη λεκάνη από η/β.

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας και τοποθέτησης έχει ως εξής:

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Αξία χωρίς Φ.Π.Α
1.	Σύστημα σιντριβανιού τριών επιπέδων με 25 πίδακες και φωτισμός led RGB και ύψος σιντριβανιού 3,5M.	τεμ	7.000,00	1	7.000,00
2.	Σύστημα σιντριβανιού 1 από 6 υδάτινα στοιχεία, 2 υδάτινα μπουκέτα και 4 πίδακες τύπου Foaming με ανερχόμενο ύψος 3,0 – 3,5M.	τεμ	8.900,00	1	8.900,00
ΣΥΝΟΛΟ					15.900,00 €
Φ.Π.Α. 24%					3.816,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					19.716,00 €

Αναλυτικά η ανωτέρω προμήθεια περιγράφεται στην με αριθμ. 68/2021 Μελέτη της Δ/σης Υποδομών και Τεχνικών Έργων καθώς και στην υποβληθείσα προσφορά της εταιρείας: ΦΟΝΤΑΝΑ – ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Γ. Αναθέτουμε την προμήθεια: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ ΔΕ ΛΑΜΙΑΣ» στην εταιρεία:

- ΦΟΝΤΑΝΑ – ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. FONTANA FOUNTAINS A.B.E.E.” με Α.Φ.Μ: 998383920, Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, Δ/ση: 14^ο χλμ Ε.Ο. Αθηνών Λαμίας, ΚΗΦΙΣΙΑ τ.κ. 14564 Λαμία & τηλ...: 2106202521, email: Fontana@fontana.gr

Δ. Ο χρόνος παράδοσης της ανωτέρω προμήθειας θα γίνει εφ άπαξ και εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Ε. Η συνολική αξία της ανάθεσης είναι 19.716,00 ευρώ (με το Φ.Π.Α.24%) και η πληρωμή της θα γίνει με την έκδοση εντάλματος πληρωμής, μετά την υποβολή ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου και των απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΕΥΘΥΜΙΟΣ Κ. ΚΑΡΑΪΣΚΟΣ