



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Λ. Μαραθώνος 29
Τ.Κ. 145 65, Άγιος Στέφανος
Πληροφορίες: Χρυσάφογεώργη Μαρία
Τηλέφωνο: 2132030613 FAX: 2132030630
email: moira@dionysos.gr

Άγιος Στέφανος, 21/12/2018
Αρ. Πρωτ.: 44738

ΠΡΟΣ: **κάθε ενδιαφερόμενο**

**ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΧΛΩΡΙΩΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ »»
CPV: 41122230-1 « Αντλίες Δοσομέτρησης »
ΑΔΑΜ : 18REQ004187026**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Σας γνωρίζουμε ότι σύμφωνα με την **υπ' αριθ. Πρωτ. 44726/5117/21-12-2018(ΑΔΑ: ΨΚΡ8Ω93-5ΔΙ)** Απόφαση του Δημάρχου Διονύσου με την οποία εγκρίθηκε η 58/2018 Τεχνική Περιγραφή, όπως συντάχθηκε από την Δ/ση Περιβάλλοντος με θέμα «Προμήθεια Υπηρεσίας Συντήρησης εξοπλισμού χλωριωτών πόσιμου νερού με προμήθεια ανταλλακτικών », ο Δήμος θα προχωρήσει, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4555/2018 (Πρόγραμμα Κλεισθένης) με **κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής** στην ανάθεση και τη σύναψη σύμβασης για την «Προμήθεια Υπηρεσίας Συντήρησης εξοπλισμού χλωριωτών πόσιμου νερού με προμήθεια ανταλλακτικών » , σύμφωνα με την 58/2018 Τεχνική Περιγραφή, όπως συντάχθηκε από την Δ/ση Περιβάλλοντος του Δήμου Διονύσου, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός δαπάνης είναι ως εξής:
ΣΥΝΟΛΟ 8.700,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24% 2.088,00 ευρώ

Γενικό Σύνολο: Δέκα χιλιάδες επτακόσια ογδόντα οχτώ ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΣΚΗΣΗΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ

ΣΥΝΟΛΟ 4.350,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24% 1.044,00 ευρώ

Γενικό Σύνολο: Πέντε χιλιάδες τριακόσια ενενήντα τέσσερα ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

Εντός ενός (1) έτους από την υπογραφή της Σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Ως εκ τούτου, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο για την κατάθεση των αναγκαίων δικαιολογητικών και προσφοράς (παρουσιάζονται ακολούθως) σε σφραγισμένο φάκελλο, έως τις 27/12/2018 και μέχρι ώρα 12:00 μ.μ. στο πρωτόκολλο του Δήμου Διονύσου, Ταχ. Δ/ση: Λ. Μαραθώνος 29 Τ.Κ. 145 65, Άγιος Στέφανος

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ (Άρθρα 92 ,93, 94, 95 & 96 του Ν.4412/2016)

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) του νομίμου εκπροσώπου στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ και να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ο οικονομικός φορέας
 - Δε βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 &74 του Ν.4412/2016
 - Έλαβε πλήρη γνώση της μελέτης, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.
 - Η συμμετοχή του δε δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016
2. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου όπου θα φαίνεται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό είδος των εργασιών τους - το οποίο θα πρέπει να σχετίζεται με το αντικείμενο της πρόσκλησης . Η μη συνάφεια θα οδηγεί σε αποκλεισμό του συμμετέχοντος (το πιστοποιητικό να έχει εκδοθεί εντός των τελευταίων 6 μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών).
3. Τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ δύναται να κατατεθούν μαζί με την προφορά. Σε διαφορετική περίπτωση θα κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) του νομίμου εκπροσώπου στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ και θα δηλώνεται ότι τα δικαιολογητικά του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ θα προσκομιστούν με την πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης
4. Τεχνική προσφορά
5. Οικονομική προσφορά.

Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία της σχετικής σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Κατά τη διαδικασία υπογραφής τη Σύμβασης ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης που θα ζητηθούν από την αναθέτουσα αρχή .

Η παράβλεψη στοιχείων ή οποιαδήποτε παράτυπη και παράνομη χρησιμοποίηση στοιχείων θα θεωρείται αντισυμβατική συμπεριφορά και θα επισύρει τις προβλεπόμενες κυρώσεις. Η μη ανταπόκριση στους όρους της σύμβασης ή πλημμελής παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών επισύρει τη κήρυξη ως έκπτωτου μετά από Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 203, 218 και 219 του ν.4412/2016

Συνημμένα:

1. **Η υπ' αριθ. Πρωτ. 44726/5117/21-12-2018(ΑΔΑ: ΨΚΡ8Ω93-5ΔΙ)** Απόφαση του Δημάρχου Διονύσου με την οποία εγκρίθηκε η 58/2018 Τεχνική Περιγραφή, καθώς και η διενέργεια της προμήθειας με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης,
2. **Η 58/2018 μελέτη (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α)**
3. **Νομιμοποιητικά έγγραφα οικονομικών φορέων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β)**
4. **Δικαιολογητικά κατακύρωσης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ)**

Με εντολή Δημάρχου

Η Αντιδήμαρχος

Αγαθοκλέους Ακριτιδη
Αγγέλλα

ΜΕΛΕΤΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΧΛΩΡΙΩΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΜΕ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018

ΜΕΛΕΤΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΧΛΩΡΙΩΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΜΕ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

A. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη αφορά

(Α) στην προμήθεια υπηρεσίας τακτικού (προγραμματισμένου) ελέγχου καλής λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού χλωρίωσης πόσιμου νερού που βρίσκεται εγκατεστημένος στα αντλιοστάσια και δεξαμενές του Δήμου ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη και εντός των ορθών παραμέτρων λειτουργίας του,

(Β) στην προμήθεια υπηρεσίας επισκευής βλαβών του εν λόγω εξοπλισμού συμπεριλαμβανόμενου της προμήθειας των αναγκαίων εξαρτημάτων, καθώς επίσης

(Γ) στην προμήθεια καινούργιου εξοπλισμού χλωρίωσης (δοσομετρικές αντλίες, χλωρομετρητές, μπεκ, κλπ.) για αντικατάσταση του υπάρχοντος σε περίπτωση βλάβης και θέσης εκτός λειτουργίας.

Το CPV της σχετικής προμήθειας είναι 42122230-1 με τίτλο «Αντλίες Δοσομέτρησης» και 45259000-7 με τίτλο «Επισκευή και Συντήρηση Εγκαταστάσεων».

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα (κατευθυντήρια οδηγία 22, Απόφαση 44/9.6.2017 με αρ. πρωτ. 3802/14.6.2017 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ) μονομερούς παράτασης της διάρκειας της σύμβασης που θα συναφθεί, για χρονικό διάστημα έως ένα (1) έτος και για την προμήθεια ομοειδών με την παρούσα μελέτη ειδών και υπηρεσιών, με οικονομική αύξηση του αντικείμενου έως πενήντα τοις εκατό (50%) του ποσού της αρχικής σύμβασης, ενδεικτικά έως 5.394 € χρησιμοποιώντας πόρους των οικονομικών ετών που θα αφορά η σχετική προμήθεια.

Το δικαίωμα προαίρεσης ασκείται από την αναθέτουσα αρχή εντός του χρόνου της ισχύος της αρχικής σύμβασης και αποτελεί μονομερές διαπλαστικό δικαίωμα της αναθέτουσας αρχής, ασκείται με μονομερή δήλωσή της και δεν αποτελεί αντικείμενο διαπραγμάτευσης με τον ανάδοχο της αρχικής σύμβασης, καθώς ο τελευταίος έχει ήδη αποδεχθεί με την υποβολή της προσφοράς του τους όρους ενεργοποίησης του.

Η προμήθεια θα έχει συνολικό προϋπολογισμό 10.788 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και το δικαίωμα προαίρεσης ανέρχεται στο ποσό των 5.394,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η χρέωση της δαπάνης θα γίνει στους ΚΑ 25.6264.0003 με τίτλο «*Συντήρηση και Επισκευή Χλωριωτών Αντλιοστασίων και Δεξαμενών*» και ΚΑ 25.7131.0009 με τίτλο «*Προμήθεια Χλωριωτών*».

Η εν λόγω προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις

- του Ν. 3463/2006 «*Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων*», Φ.Ε.Κ. 114/Α'/8.6.2006,
- Ν. 4412/2016 «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*» ΦΕΚ 147/Α'/8.8.2016, στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο με βάση τη τιμή (άρθρο 86).

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Στην εν λόγω ανάθεση θα περιλαμβάνονται τα εξής:

B1. Προμήθεια υπηρεσίας τακτικού (προγραμματισμένου) ελέγχου καλής λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού χλωρίωσης πόσιμου νερού που βρίσκεται εγκατεστημένος στα αντλιοστάσια και δεξαμενές των Δημοτικών Ενοτήτων Σταμάτας και Διονύσου αντίστοιχα, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη και εντός των ορθών παραμέτρων λειτουργίας τους χλωρίωση του πόσιμου νερού στις προαναφερθείσες δημοτικές ενότητες

Τα ανωτέρω αντλιοστάσια της Δημοτικής Ενότητας Σταμάτας είναι τρία (3), στις γεωτρήσεις της Αγίας Σωτήρας, του Γηπέδου και του Ιππικού Ομίλου.

Οι δεξαμενές της Δημοτικής Ενότητας Διονύσου είναι δύο (2).

Η εν λόγω συντήρηση αφορά σε εγκαταστάσεις δοσομετρικών αντλιών (χλωριωτών), ενδεικτικού τύπου της εταιρίας Grundfos μοντέλο DDE (με μηχανική κίνηση διαφράγματος και μέγιστη παροχή 2,0 lt/h με 120 εμβολισμούς στο λεπτό στα 50 Hz), της εταιρίας EMEC, μοντέλο AMS CL PLUS 2505 (μέγιστη παροχή 5lt/h στα 25 bar) ή αντίστοιχα.

Ο έλεγχος (με την αναγκαία ρύθμιση για σωστή λειτουργία όπου απαιτείται) - συντήρηση της κάθε εγκατάστασης χλωρίωσης θα περιλαμβάνει έλεγχο της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και γειώσεων στον ηλεκτρολογικό πίνακα έκαστης γεώτρησης - δεξαμενής, έλεγχο του επιτηρητή ροής, έλεγχο ηλεκτροδίου και θήκης δειγματολήπτη και ρύθμιση παροχής νερού στον δειγματολήπτη, έλεγχο δοσομετρικής αντλίας έγχυσης διαλύματος χλωρίου, αντικατάσταση παρελκόμενων υδραυλικών υλικών, όπως φίλτρα, βαλβίδες αναρρόφησης και έγχυσης, σωλήνες, αντεπίστροφα κ.λ.π, τα οποία θα είναι όλα κατάλληλα για πόσιμο νερό, αντικατάσταση όποτε απαιτείται της μεμβράνης αναλυτή υπολειμματικού χλωρίου, αντικατάσταση όποτε απαιτείται σωλήνων αναρρόφησης / κατάθλιψης δοσομετρικής αντλίας, καθαρισμό της δεξαμενής αποθήκευσης υποχλωριώδους νατρίου, συμπλήρωση της δεξαμενής αποθήκευσης υποχλωριώδους νατρίου, καθαρισμό των βαλβίδων αναρρόφησης / κατάθλιψης της δοσομετρικής αντλίας, καθαρισμό της βαλβίδας έγχυσης υποχλωριώδους νατρίου, καθαρισμό του σώματος της δοσομετρικής αντλίας υποχλωριώδους νατρίου, έλεγχο διαρροών στα διασυνδεδετικά εξαρτήματα και σωληνώσεων αναρρόφησης / κατάθλιψης και αντικατάστασή τους εάν απαιτείται, διαπίστωση καλής λειτουργίας του σταθμού χλωρίωσης, αντικατάσταση ηλεκτρολύτη στον αναλυτή υπολειμματικού χλωρίου, βαθμονόμηση αναλυτή χλωρίου και αντιστάθμιση με PH και θερμοκρασία, διαπίστωση σωστής δοσολογίας υποχλωριώδους νατρίου μέσω ανάλυσης υπολειμματικού χλωρίου με πιστοποιημένο φορητό φωτόμετρο και διόρθωση εάν απαιτείται.

Ο ανάδοχος θα εκτελεί τις ανωτέρω εργασίες ελέγχου – συντήρησης (συμπεριλαμβανομένων των μικροεξαρτημάτων και μικρο υλικών που προαναφέρθηκαν) σε όλους τους σταθμούς χλωρίωσης που προαναφέρθηκαν κάθε 15 ημέρες ή όποτε ενημερωθεί σχετικά από την αρμόδια Υπηρεσία Ύδρευσης του Δήμου.

Προϋπολογίζονται ενδεικτικά είκοσι έξι (26) επισκέψεις το έτος, και ο ανάδοχος θα υποβάλλει υπογεγραμμένο κατάλογο ελέγχων (checklist) με τα ευρήματα και τις όποιες ενέργειες συντήρησης έχει κάνει.

B2. Σε περίπτωση βλάβης σε οποιαδήποτε από τις προαναφερθείσες στο (B 1) εγκαταστάσεις χλωριωτών, ο ανάδοχος κατόπιν ειδοποίησής από την αρμόδια Υπηρεσία Ύδρευσης πρέπει, εντός 24 ωρών, να επισκεφτεί την εγκατάσταση για την αποκατάσταση της βλάβης.

Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει άμεσα στον Δήμο έκθεση με τη σχετική τεχνικο-οικονομική προσφορά του και να υλοποιήσει την αποκατάσταση που προβλέπεται κατόπιν συνεννόησης.

Η εν λόγω έκθεση πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής στοιχεία:

- την αιτία που προκάλεσε τη βλάβη και αναλυτική περιγραφή αυτής
- την αναγκαία συντήρηση με τα απαραίτητα ανταλλακτικά

-κατάλογο των υλικών/ανταλλακτικών που απαιτούνται με την αρχική τιμή από τους τιμοκαταλόγους των προμηθευτών / αντιπροσώπων τους στην ελληνική αγορά και την τελική τιμή τους, υπολογίζοντας την έκπτωση που έχει προσφέρει με την προσφορά του στον Δήμο
-ανάλυση των απαιτούμενων εργατοωρών για την αναγκαία συντήρηση -επισκευή με υπολογισμό της συνολικής χρέωσης με βάση την τιμή εργατοώρας του συνεργείου που έχει προσφέρει με την προσφορά του στον Δήμο.

Β 3. Προμήθεια καινούριου εξοπλισμού

Παρατίθενται τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια, εάν και όποτε απαιτηθεί, βασικού μηχανολογικού εξοπλισμού των εγκαταστάσεων χλωρίωσης.

1. Δοσομετρική αντλία με μέγιστη, ενδεικτική, παροχή 5,0 lt/h σε πίεση 25 bar και λειτουργία στα 50 Hz.

Η παροχή της δοσομετρικής αντλίας θα ρυθμίζεται είτε χειροκίνητα ή/και αυτόματα.

Στην πρώτη περίπτωση, η ρύθμιση θα μπορεί να είναι από 0 έως 100% του μήκους εμβολισμού ή/και μέσω μεταβλητής συχνότητας 0 – 100 %.

Ο ηλεκτροκινητήρας θα είναι μονοφασικός 220, ενδεικτικής ισχύος 11W και IP65F.

Η αντλία θα συνοδεύεται από βαλβίδα έγχυσης και από εύκαμπτη σωλήνωση αναρρόφησης 4x6 mm, μήκους 2 m με αντεπίστροφη βαλβίδα.

Η περιγραφείσα δοσομετρική αντλία θα είναι κατάλληλη για την έγχυση απολυμαντικού μέσου σε πόσιμο νερό και θα συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους τουλάχιστον.

Την αντλία συνοδεύουν:

Βαλβίδα έγχυσης,

Ποδοβαλβίδα με διακόπτη στάθμης

Σωληνάκι κατάθλιψης : 4x6 mm ~2 m Teflon

Σωληνάκι αναρρόφησης: 4x6 mm ~2 m PVC

2 . Ελεγκτής Χλωρίου με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- τροφοδοσία 100-240VAC, χωρίς καλώδιο τροφοδοσίας,
- 2 αναλογικές εξόδους 0/4-20mA,
- μια υποδοχή για ψηφιακό αισθητήριο οποιουδήποτε τύπου
- 4 επαφές άνευ δυναμικού (relays)

Έκαστος μηχανολογικός εξοπλισμός θα συνοδεύεται με εγκατάσταση, σύνδεση, παραμετροποίηση και έλεγχο.

3. Λοιπός εξοπλισμός (ανταλλακτικά, μικρο-υλικά, κλπ) ως απαιτείται π.χ. δεξαμενές αποθήκευσης χλωρίου, βαλβίδες έγχυσης, βανάκια, βίδες, ροδέλες, παξιμάδια, κλπ.

Επειδή τα πάσης φύσεως ανταλλακτικά που τυχόν απαιτηθούν για την αποκατάσταση απρόβλεπτων ζημιών, βλαβών και φθορών των ανωτέρω αλλά και παρεμφερών μηχανημάτων δεν μπορεί να είναι εκ των προτέρων γνωστά, τόσο ως προς το είδος όσο και ως προς την ποσότητα, για το λόγο αυτόν περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης ως τεμάχιο ένα, και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό του δικαιώματος προαίρεσης (Παράγραφος Γ.2 της παρούσας) μπορεί να περιλαμβάν.

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Γ1. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός δαπάνης είναι ως εξής:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
B.1	Έλεγχος – Συντήρηση Σταθμών Χλωρίωσης	26 επισκέψεις	100,00	2.600,00
B.2	Αποκατάσταση Βλάβης (επίσκεψη κινητού συνεργείου)	40 ώρες	60,00	2.400,00
B.3. 1	Προμήθεια, Εγκατάσταση, Συνδεσμολογία Δοσομετρικής Αντλίας	2 τεμάχια	600	1.200,00
B.3. 2	Προμήθεια, Εγκατάσταση - Συνδεσμολογία Μονοκάναλου Ελεγκτή Χλωρίωσης	1 τεμάχιο	1.400,00	1.400,00
B.3. 3	Λοιπά Ανταλλακτικά και Μικρο-υλικά	1 τεμάχιο	1.100,00	1.100,00
			ΣΥΝΟΛΟ	8.700,00
			ΦΠΑ 24%	2.088,00
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	10.788,00

Σύνολο: Δέκα χιλιάδες επτακόσια ογδόντα οχτώ ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Γ2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΣΚΗΣΗΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
B.1	Έλεγχος – Συντήρηση Σταθμών Χλωρίωσης	13 επισκέψεις	100,00	1.300,00
B.2	Αποκατάσταση Βλάβης (επίσκεψη κινητού συνεργείου)	20 ώρες	60,00	1.200,00
B.3. 1	Προμήθεια, Εγκατάσταση, Συνδεσμολογία Δοσομετρικής Αντλίας	1 τεμάχιο	600	600,00

B.3. 2	Λοιπά Ανταλλακτικά και Μικρο-υλικά	1 τεμάχιο	1.250,00	1.250,00
			ΣΥΝΟΛΟ	4.350,00
			ΦΠΑ 24%	1.044,00
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	5.394,00

Σύνολο: Πέντε χιλιάδες τριακόσια ενενήντα τέσσερα ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Δ. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβε γνώση και αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας και τις τυχόν ιδιαιτερότητες των εγκαταστάσεων χλωρίωσης του Δήμου στις οποίες καλείται να προσφέρει τις υπηρεσίες του.

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να προσφέρει για όλα τα είδη του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Τα είδη και οι ποσότητες του προϋπολογισμού είναι ενδεικτικές και είναι δυνατή η αυξομείωσή τους, εντός του συνολικού ποσού της ανάθεσης.

Όλες οι εργασίες, π.χ. τοποθέτησης, ρύθμισης, παραμετροποίησης κλπ. θα πρέπει να εκτελούνται με άριστο τρόπο και σύμφωνα με όλους τους κανόνες της τέχνης.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την επιλογή και απασχόληση του κατάλληλου προσωπικού, το οποίο πρέπει να απασχολείται νόμιμα αμειβόμενο και ασφαλισμένο, να έχει εμπειρία στις εργασίες που θα κληθεί να εκτελέσει και να κατέχει όλες τις νόμιμες άδειες και διπλώματα που απαιτούνται. Ο ανάδοχος πρέπει να λαμβάνει μέριμνα για την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας του προσωπικού και την ασφάλεια των μηχανημάτων.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος, ανταλλακτικά και αναλώσιμα, θα είναι κατάλληλα και πιστοποιημένα για τη χρήση που προορίζονται, καινούργια και αμεταχειρίστη, άριστης ποιότητας, εύφημου οίκου ή γνήσια, όπως απαιτείται, εκ του κατασκευαστή των μηχανημάτων και θα καλύπτονται από εγγύηση ενός (1) έτους τουλάχιστον.

Η προμήθεια των περιγραφόμενων ειδών γίνεται μόνο κατόπιν ζήτησης της Υπηρεσίας ανάλογα με τις τυχόν βλάβες που θα προκύπτουν.

Ο ανάδοχος υποχρεούται σε αποκατάσταση κάθε τυχόν βλάβης που προκύπτει εντός μίας (1) εργάσιμης ημέρας το πολύ και σε περίπτωση που απαιτείται η προμήθεια κάποιου ανταλλακτικού το οποίο δεν είναι άμεσα διαθέσιμο ο ανάδοχος υποχρεούται στην υλοποίηση προσωρινής αποκατάστασης με τοποθέτηση και λειτουργία αντίστοιχου εξαρτήματος.

Για κάθε εργασία συντήρησης ή αποκατάστασης βλάβης που πραγματοποιείται, ο ανάδοχος θα συντάσσει και υποβάλλει στον Δήμο έντυπο εργασιών με αναλυτική έκθεση ως απαιτείται.

Στην περίπτωση που πλέον των αναλωσίμων υλικών συντήρησης απαιτούνται και ανταλλακτικά για την επισκευή βλαβών, ο ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει άμεσα στο δήμο έκθεση με τη σχετική τεχνικο-οικονομική προσφορά του και να υλοποιήσει την αποκατάσταση που προβλέπεται κατόπιν συνεννόησης.

Η εν λόγω έκθεση πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής στοιχεία:

1. την αιτία που προκάλεσε τη βλάβη και αναλυτική περιγραφή αυτής,
2. την αναγκαία συντήρηση με τα απαραίτητα ανταλλακτικά,
3. κατάλογο των υλικών/ανταλλακτικών που απαιτούνται με την αρχική τιμή από τους στους τιμοκαταλόγους των προμηθευτών / αντιπροσώπων τους στην ελληνική αγορά και την τελική τιμή τους, υπολογίζοντας την έκπτωση που έχει προσφέρει με την προσφορά του στον Δήμο,

4. ανάλυση των απαιτούμενων εργατωρών για την αναγκαία συντήρηση – επισκευή με υπολογισμό της συνολικής χρέωσης με βάση την τιμή εργατοώρας του συνεργείου του που έχει προσφέρει με την προσφορά του στον Δήμο.

Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό Επιμελητηρίου με το οποίο αποδεικνύεται η εγγραφή του στο επάγγελμα, π.χ. προμήθεια – συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, για το οποίο προσφέρει τις υπηρεσίες του στον Δήμο.

Επίσης πρέπει να διαθέτει σχετική εμπειρία σε συντήρηση εξοπλισμού εγκαταστάσεων χλωρίωσης πόσιμου νερού, την οποία πρέπει να υποβάλει προσκομίζοντας σχετικές βεβαιώσεις.

Τέλος απαιτείται, λόγω της φύσεως της προμήθειας, έκαστος ενδιαφερόμενος να αποδεικνύει ότι τηρεί, εν ισχύ, Σύστημα Διαχείρισης της Ποιότητας κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008 ή αντίστοιχο και Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2004 ή αντίστοιχο.

Ο Συντάξας
Θεωρήθηκε

Ευάγγελος Μέξης
Παπαδόπουλος
ΠΕ Διοικητικού

Απόστολος
Μηχανολόγος Μηχανικός
Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ)

- **Για τις Ο.Ε. και Ε.Ε.** αντίγραφο του καταστατικού, όπως τροποποιημένο ισχύει, με όλα τα μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς τροποποιητικά.
- **Για τις Ε.Π.Ε. Ι.Κ.Ε. κλπ.** αντίγραφο του καταστατικού όπως τροποποιημένο ισχύει, νόμιμα δημοσιευμένου, μαζί με τα αντίστοιχα ΦΕΚ (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014).
- **Για τις Α.Ε.,** αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού, όπως έχει κατατεθεί στην αρμόδια Διοικητική Αρχή, μαζί με τα αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στα οποία έχουν δημοσιευτεί η σύσταση της Εταιρείας και οι τροποποιήσεις του καταστατικού, καθώς και το Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στο οποίο έχει δημοσιευτεί η συγκρότηση του Διοικητικού τους Συμβουλίου. Σε όσες περιπτώσεις, δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία δημοσιότητας, αρκεί η προσκόμιση ανακοίνωσης της αρμόδιας Διοικητικής Αρχής για την καταχώριση των σχετικών στοιχείων στον οικείο Μ.Α.Ε.
- **Για τις Α.Ε. επιπροσθέτως** πρακτικό του Δ.Σ. με το οποίο να εγκρίνεται η συμμετοχή της Εταιρείας στη συγκεκριμένη διαδικασία.
- **Για όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις,** βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Διοικητικής ή Δικαστικής Αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

Εάν η προσφορά υπογράφεται από πρόσωπο που δεν προκύπτει από τα ανωτέρω έγγραφα ότι έχει την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου της Εταιρείας, πρέπει να υποβληθούν τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.

Σε περίπτωση αλλοδαπών Νομικών Προσώπων προσκομίζονται:

Αντίγραφο του καταστατικού του Νομικού Προσώπου, όπως τροποποιημένο ισχύει και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται, με βάση τη νομοθεσία της χώρας όπου έχει την έδρα του, η τήρηση των προβλεπόμενων κανόνων δημοσιότητας, ως προς ό,τι αφορά στην ίδρυση και στις μεταβολές αυτού, καθώς και, συμπληρωματικά, για τα Νομικά Πρόσωπα (Α.Ε. ή άλλα) που διοικούνται από συλλογικό όργανο (Δ.Σ.), αντίγραφο της απόφασης συγκρότησης του συλλογικού οργάνου διοίκησης και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται η τήρηση, ως προς το όργανο αυτό, των αντίστοιχων κανόνων δημοσιότητας καθώς και, Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Αρχής της χώρας όπου έχει την έδρα του, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

(σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.4412/2016)

1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

2) Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι:

α) ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και

β) ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της οικείας χώρας, έκδοσης τελευταίου 6μήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ότι δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις της νομοθεσίας της χώρας εγκατάστασής του.

Αν η χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται.

4) Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

5) Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).