



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ &
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: Ι. Μιχαήλ - Στρ. Στεφ. Σαράφη
566 25 Συκιές Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες:

Ωραιοπούλου Βιθή, Τηλ. 2313 313 175

email: oraiopoulou.vivi@n3.syzefxis.gov.gr

Παραδεισοπούλου Αναστασία, Τηλ. 2313 313 172

email: paradeisopoulou.anastasia@n3.syzefxis.gov.gr

Κωνσταντινίδου Χριστίνα τηλ. 2313.313.172

e-mail: christina.konstantinidou.km@n3.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΣ

κάθε ενδιαφερόμενο

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ο Δήμος Νεάπολης – Συκεών ενδιαφέρεται να αναθέσει την υπηρεσία «**διετής συντήρηση αντλιοστασίων στις αρδευτικές εγκαταστάσεις του Δήμου & του πυροσβεστικού συγκροτήματος στο αλύλλιο της δενδροφυτείας, για τη χρονική περίοδο από το 2023 έως 2025**» προϋπολογιζόμενης δαπάνης 27.280,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 και κριτήριο ανάθεσης την συμφερότερη προσφορά μόνο βάσει τιμής, εφόσον τηρούνται οι σχετικές προδιαγραφές της μελέτης

Για την κάλυψη της δαπάνης έχει εκδοθεί α) η υπ' αριθ. 93/5590/23.01.2023 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης 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

Στο παραπάνω πλαίσιο καλεί κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει, ιδιοχείρως ή με συστημένη επιστολή ή με ιδιωτικό ταχυδρομείο (courier), φάκελο προσφοράς στο πρωτόκολλο του Δημοτικού Καταστήματος, στη διεύθυνση, Στρατηγού Στεφάνου Σαράφη & Ιωάννου Μιχαήλ 1- Τ.Κ.56625 Συκιές Θεσσαλονίκης, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες έως και την **Πέμπτη 23 Φεβρουαρίου 2023** και ώρα 13:00 (λήξη επίδοσης προσφορών).

Η προσφορά θα περιέχει:

1. Οικονομική προσφορά.
2. 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 νόμιμου 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) (υπάρχει υπόδειγμα)

3. Φορολογική ενημερότητα.

4. α) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία θα δηλώνετε όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), στους οποίους οφείλετε να καταβάλετε εισφορές.

β) Πιστοποιητικά όλων των παραπάνω οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες), τόσο για την κύρια όσο και για την επικουρική ασφάλιση, από τα οποία να προκύπτουν ότι είστε ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις σας που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) .

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (3 και 4β) 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

γ) 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

δ) 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)

5. Υπεύθυνη δήλωση ότι:

α) έχετε λάβει γνώση όλων των συνθηκών και των όρων του με αριθ. μελ. 47/2022 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών, που συντάχθηκε από τη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, β) τους αποδέχεστε πλήρως και ανεπιφύλακτα , γ) η τιμή προσφοράς δεν έχει καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές δ) η τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνει το σύνολο των εργασιών που αναλύονται στη μελέτη.

6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου. Τα σχετικά πιστοποιητικά για την απόδειξη της ισχύουσας εκπροσώπησης νομικών προσώπων γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως 30 εργάσιμες μέρες πριν από την ημέρα υποβολής τους.

7. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτά φυσικά πρόσωπα, Έλληνες ή αλλοδαποί, νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, συνεταιρισμοί, που η κύρια απασχόλησή τους είναι η εγκατάσταση και συντήρηση συσκευών άρδευσης και πυρόσβεσης και παρέχουν εγγύα αρτίας εκτέλεσης της σύμβασης.

Διευκρινίζεται ότι 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). Μπορεί να κατατεθεί και μία υπεύθυνη δήλωση αρκεί να περιλαμβάνει όλες τις απαιτούμενες δηλώσεις.

Επίσης με την προσφορά του θα πρέπει να καταθέσει, επί ποινή αποκλεισμού, όσα αναλύονται στην **ενότητα 3. Α.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** του με αρ. μελ. 47/2022 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών, που συντάχθηκε από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου.

Η συντήρηση θα πρέπει να περιλαμβάνει όλες τις απαιτούμενες εργασίες που αναφέρονται στην ενότητα **3. Β.ΕΙΔΙΚΑ** του προαναφερόμενου τεύχους τεχνικών προδιαγραφών.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 2 χρόνια. Οι υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης θα αρχίσουν να παρέχονται αμέσως μετά την ανάρτησή της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για τέσσερις (4) μήνες από την επόμενη της υποβολής τους.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, να προσκομίσει **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1β του Ν.4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε

ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ (**22.000+4%**), η οποία θα έχει ισχύ τουλάχιστον για εξήντα (60) ημέρες μετά τη λήξη της σύμβασης. Η παραλαβή των υπηρεσιών-υλικών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με το άρθρο 219 και την παράγραφο 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016.

Η παραλαβή των υπηρεσιών-υλικών θα γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με το άρθρο 219 και την παράγραφο 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016.

Η συμβατική αξία των εργασιών θα καταβάλλεται στον ανάδοχο αμέσως μετά την ολοκλήρωση και παραλαβή κάθε είδους και την έκδοση σχετικού τιμολογίου.

Η παρούσα πρόσκληση αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες πριν από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης (άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021) και στην ιστοσελίδα του Δήμου στη διεύθυνση: www.dimosneapolissykeon.gr, όπου θα είναι διαθέσιμο όλα τα έγγραφα της σύμβασης.

Πληροφορίες παρέχονται από το Γραφείο Προμηθειών Υλικών Εξοπλισμού & Υπηρεσιών του Δήμου. Αρμόδιοι: κα Ωραιοπούλου Βασιλική, Παραδεισοπούλου Αναστασία,, Κωνσταντινίδου Χριστίνα τηλ. 2313 313141, 172, 175 και από τον μελετητή Σαρηγιαννίδη Χρίστο τηλ. 2313313352

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΒΟΥΛΓΑΡΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- I Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών
- II Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς
- III Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Ι: ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ : ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Λεχόβου 4

Ταχ. Κώδικας: 566 26

Πληροφορίες: Χρ. Σαρηγιαννίδης

Τηλέφ.: 2313 313 352

Fax : 2313 313 377

Email: sarigiannidis.christos@n3.syzefxis.gov.gr

Συκιές 20 - 12 - 2022

ΕΡΓΟ: «Διετή συντήρηση αντλιοστασίων στις αρδευτικές εγκαταστάσεις του Δήμου και του πυροσβεστικού συγκροτήματος στο αλσύλλιο της δενδροφυτείας, για την χρονική περίοδο από το 2023 έως 2025».

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 27.280,0 €
[22.000,0 € + 5.280,0 € (ΦΠΑ)]

A.M.: 47/2022

Κωδικός CPV: 50510000-3
(Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αντλιών, δικλείδων, στροφίγγων και μεταλλικών δοχείων)

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

**ΔΙΕΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ
ΣΤΙΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ &
ΤΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ
ΣΤΟ ΑΛΣΥΛΛΙΟ ΤΗΣ ΔΕΝΔΡΟΦΥΤΕΙΑΣ,
ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ
ΑΠΟ ΤΟ 2023 ΕΩΣ 2025**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 27.280,00 €

A.M.: 47/2022



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ : ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Λεχόβου 4

Ταχ. Κώδικας: 566 26

Πληροφορίες: Χρ. Σαρηγιαννίδης

Τηλέφ.: 2313 313 352

Fax : 2313 313 377

Email: sarigiannidis.christos@n3.syzefxis.gov.gr

Συκίες 20 - 12 - 2022

ΕΡΓΟ: «Διετή συντήρηση αντλιοστασίων στις αρδευτικές εγκαταστάσεις του Δήμου και του πυροσβεστικού συγκροτήματος στο αλσύλλιο της δενδροφυτείας, για την χρονική περίοδο από το 2023 έως 2025».

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 27.280,0 €

[22.000,0 € + 5.280,0 € (ΦΠΑ)]

A.M.: 47/2022

Κωδικός CPV: 50510000-3

(Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αντλιών, δικλείδων, στροφιγγών και μεταλλικών δοχείων)

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την μελέτη αυτή πρόκειται να ανατεθεί η προληπτική συντήρηση των αντλιοστασίων στις αρδευτικές εγκαταστάσεις των πάρκων του Δήμου, του φρεατίου όμβριων υδάτων στην Δ.Ε. Πεύκων καθώς επίσης και στον έλεγχο λειτουργίας - συντήρησης του πυροσβεστικού συγκροτήματος και των υπέργειων εγκαταστάσεων πυρόσβεσης (πυροσβεστικές φωλιές, κρουνοί πυρόσβεσης, δικτύου σωληνώσεων κλπ), στην περιοχή του Δημοτικού αλσυλλίου της Δεντροφυτείας, της Δ.Ε. Συκεών για την θερινή περίοδο.

Οι εργασίες συντήρησης αφορούν τον έλεγχο των εγκαταστάσεων, την προληπτική συντήρηση και την αποκατάσταση βλαβών το ταχύτερο δυνατό και γενικά ότι περιλαμβάνετε στο τιμολόγιο και το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών που συνοδεύει την παρούσα.

Η παροχή υπηρεσίας για την συντήρηση θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις υποδείξεις που ορίζει ο κάθε κατασκευαστής για τα μοντέλα του στην Ελλάδα καθώς επίσης και τις αντίστοιχες Πυροσβεστικές Διατάξεις του διέπουν τα αυτόματα συστήματα πυρόσβεσης. Η συντήρηση απαιτείται υποχρεωτικά από τον εκάστοτε κατασκευαστή, ώστε να πετυχαίνεται η ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία των διάφορων συστημάτων των αντλιοστασίων, καθ' όλη την διάρκεια λειτουργίας των.

Για την συντήρηση των αντλιοστασίων και την διενέργεια των απαραίτητων ελέγχων προκειμένου να λειτουργούν ομαλά οι πυροσβεστικοί κρουνοί καθώς και τα αρδευτικά φρεάτια, θα πρέπει να εκτελεστούν από τον ανάδοχο, οι εργασίες που αναφέρονται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών και το τιμολόγιο. Ειδικότερα το πρόγραμμα της προληπτικής συντήρησης, θα καθορισθεί σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση συντήρησης και επίβλεψης των συγκροτημάτων που αναφέρονται στον πίνακα ποσοτικών στοιχείων, διαθέτοντας για το σκοπό αυτό ειδικευμένο προσωπικό, τεχνίτες κατόχους αντίστοιχων αδειών υπό τον άμεσο έλεγχο και ευθύνη του.

Αναλυτικά τα τεχνικά προσόντα για την συμμετοχή στην διαδικασία ανάθεσης, αναφέρονται στην παράγραφο Α.4 των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Στην αμοιβή της συντήρησης συμπεριλαμβάνεται η αξία των υλικών καθαρισμού και λίπανσης καθώς και η άμεση αποστολή τεχνίτη σε περίπτωση βλάβης. Δεν περιλαμβάνονται η αξία εξαρτημάτων που θα αντικατασταθούν λόγω φυσιολογικής φθοράς ή κακής χρήσης.

Τέλος, επειδή παρατηρούνται κλοπές ή καταστροφές στα υλικά και εξαρτήματα των πυροσβεστικών φωλιών και κρουनों, τα οποία είναι ελεύθερα εκτεθειμένα για άμεση χρήση σε περίπτωση ανάγκης, θα γίνει αναπλήρωση τους και συγκεκριμένα:

α) Τάπες αλουμινίου, για σφράγισμα της παροχής στο δίκρουνο που είναι σε χρήση από την Π.Υ,

- β) Αντικατάσταση φθαρμένων κανναβωσωλήνων (τρεβίρες),
 γ) Κατεστραμμένων κρουών πυρόσβεσης
 δ) Αντικατάσταση κατεστραμμένων πυροσβεστικών φωλιών και
 ε) Ρυθμιζόμενους αυλούς στους κρουούς και κλειδιών STORZ για να γίνουν λειτουργικότεροι μέσω της άμεσης σύνδεσης τους με τις τρεβίρες.
 στ) Αντικατάσταση συλλεκτών, λόγω διάβρωσης

Οι εργασίες για την συντήρηση και παρακολούθηση των αντλιοστασίων, ξεκινούν αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης και θα έχουν διάρκεια δύο ετών.

Για τις εργασίες συντήρησης και παρακολούθησης των αντλιοστασίων, απ' αιτείται η έγκριση της δαπάνης και η ψήφιση πίστωσης, συνολικού ποσού **27.280,0 €** (με 24% ΦΠΑ) εις βάρος του Κ.Α. 35.6262, ο οποίος αφορά την συντήρηση και επισκευή μονίμων εγκαταστάσεων (πλην κτιριακών), θα κατανεμηθεί ισόποσα για τα δύο έτη, όπως φαίνεται και στον παρακάτω πίνακα και θα χρηματοδοτηθεί από έσοδα του Δήμου.

ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ
ΕΤΟΣ: 2023	10.000,00	2.400,00	12.400,00
ΕΤΟΣ: 2024	10.000,00	2.400,00	12.400,00
ΕΤΟΣ: 2025	2.000,00	480,00	2.480,00
ΣΥΝΟΛΑ:	22.000,00	5.280,00	27.280,00

Η επιλογή του αναδόχου, για τις εργασίες συντήρησης, θα γίνει με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του άρθρου 72 (περί αρμοδιοτήτων Οικ. Επιτροπής), του Ν. 3852/2010, «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Δ.Κ.Κ), όπως ισχύει και ιδιαίτερα τις διατάξεις των άρθρων 209 (προμήθειες-υπηρεσίες-μελέτες) & 273 (υπηρεσίες-επίλυση διαφορών).
- Το Άρθρο 129 του Ν.4412/2016 όπου ορίζεται ότι η εφαρμοστέα νομοθεσία κατά την εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων είναι: α) οι διατάξεις του Ν.4412/16, β) οι όροι της σύμβασης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.
- Το Άρθρο 50 του Ν. 4782/2021 (αντικατάσταση του άρθρου 118 του Ν.4412/2016, ως προς τα χρηματικά όρια) και σύμφωνα με το οποίο επιτρέπεται η προσφυγή στη διαδικασία της ανάθεσης, εφόσον η δαπάνη χωρίς το ΦΠΑ είναι κατώτερη του ποσού των 30.000 €.

2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (επιθεωρήσεις - δοκιμές - αντιμετώπιση βλαβών - επισκευές και αναβάθμιση πυροσβεστικού δικτύου)	ΜΗΝΕΣ								Σύνολο έτους	ΣΥΝΟΛΟ
		(*) ΑΠΡΙΛΙΟΣ (Έλεγχος-δοκιμές)	ΜΑΙΟΣ	ΙΟΥΝΙΟΣ	ΙΟΥΛΙΟΣ	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	ΜΑΡΤΙΟΣ & ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	(**) από ΝΟΕΜΒΡΙΟ έως ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟ		
Πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης											
1	Συγκρότημα πυρόσβεσης Αλουλλίου	4	4	4	4	4	4	2+2	4	32	64
2	Συγκρότημα άρδευσης πάρκου στο parking	2	2	2	2	2	2	1+1	4	18	36
3	Συγκρότημα όμβριων υδάτων Πεύκων	1	1	1	1	1	1	2+2	8	18	36
Αναβάθμιση & επισκευή Πυροσβεστικού Δικτύου											

4	Δίδυμος πυροσβεστικός κρουνού διατομής 3 ins, πλήρης	Τεμ.		4
5	Τάπα κρουνού, τύπου storz, αλουμινίου με αλυσίδα και ελαστικό παρέμβυσμα, για ταχυσύνδεσμο 2 ^{1/2} ins	Τεμ.		40
6	Διπλό κλειδί κρουνού & storz	Τεμ.	(***)	22
7	Τρεβίρα μήκους 20 m, διατομής 1 3/4", 10 bar, πλήρης	Τεμ.		4
8	Πυροσβεστικός αυλός 1 3/4" - 2", αλουμινίου, ρυθμιζόμενος	Τεμ.		10
9	Ανταλλακτικά – Εξαρτήματα που θα αντικατασταθούν	Τεμ.		1
10	Αντικατάσταση συλλεκτών, διατομής Φ 150 mm, με μαστούς αναχωρήσεις, φλάντζες και βάνες αντίστοιχων διατομών με τις υφιστάμενες	Τεμ.	2023	4

(*) ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ, ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ & ΔΟΚΙΜΕΣ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ

(**) ΤΗΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟ, ΟΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ ΑΝΑ ΜΗΝΑ, ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΟΠΟΥ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΟ ΦΟΡΕΣ ΤΩΝ ΜΗΝΑ .

(***) ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ & ΕΦ' ΟΣΟΝ ΑΠΑΙΤΗΘΟΥΝ.

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΓΕΝΙΚΑ

1. Στο Διαγωνισμό γίνονται δεκτά φυσικά πρόσωπα, Έλληνες ή αλλοδαποί, νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, συνεταιρισμοί, που η κύρια απασχόλησή τους είναι η εγκατάσταση και συντήρηση συσκευών άρδευσης και πυρόσβεσης και παρέχουν εχέγγυα άρτιας εκτέλεσης της σύμβασης.
2. Οι διαγωνιζόμενοι, **επί ποινή αποκλεισμού**, θα πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό, καθώς και το ειδικό επάγγελμα τους, ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από δημόσια αρχή.
3. Ο κάθε διαγωνιζόμενος, **επί ποινή αποκλεισμού**, υποχρεούται να διαθέτει – και να καταθέσει την ημέρα του διαγωνισμού – αντίγραφο της πιστοποίησης κατά ISO 9001:2015 εν ισχύ, με αντικείμενο αυτό του διαγωνισμού, δηλαδή για υπηρεσίες συντήρησης αντλιοστασίων. Το ISO 9001:2015 είναι ένα διεθνώς αναγνωρισμένο πρότυπο για τη διαχείριση της ποιότητας και αφορά σε όλες τις κατηγορίες των εταιρειών, ανεξάρτητα από το είδος, το μέγεθος και το παρεχόμενο προϊόν ή υπηρεσία.
4. Όλοι οι συντηρητές και τεχνικοί που θα εργαστούν στις εγκαταστάσεις των αντλιοστασίων, θα πρέπει, να διαθέτουν τις κατάλληλες άδειες που προβλέπονται από την Ελληνική Νομοθεσία (δηλαδή ηλεκτρολόγοι ή μηχανολόγοι πανεπιστημιακής ή τεχνολογικές εκπαίδευσης και αδειούχους τεχνίτες ηλεκτρολόγοι & υδραυλικοί).

Τα προσόντα των συμμετεχόντων που μπορεί να αναλάβουν τις εργασίες συντήρησης, ορίζονται σύμφωνα με τον Ν. 3982/11 (ΦΕΚ Α'143/17-6-2011) όπως εξειδικεύεται με τις παραγ. 1 & 3 του άρθρου 3 του Π.Δ. 108/2013 (ΦΕΚ 141Α'/12-6-2013 περί καθορισμού ειδικοτήτων και επαγγελματικών προσόντων για την συντήρηση - επισκευή - επιτήρηση λειτουργίας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων) και τις παραγ. 3α & 4 του άρθρου 2 & άρθρου 3 του Π.Δ. 112/2012 (ΦΕΚ 197Α'/17-10-2012 περί καθορισμού ειδικοτήτων και επαγγελματικών προσόντων για την κατασκευή - συντήρηση - επισκευή υδραυλικών εγκαταστάσεων).

Ειδικότερα πρέπει να είναι:

- α) διπλωματούχοι μηχανικοί που εμπίπτουν στις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 6422/1934, με την εγγραφή τους στο Τ.Ε.Ε.,
- β) πτυχιούχοι μηχανικοί (μηχ/λόγοι, ηλεκ/λόγοι και ενεργειακής τεχνολογίας) με την κτήση του πτυχίου τους.

Επίσης μπορεί να είναι και:

Για το ηλεκτρολογικό τμήμα της εγκατάστασης:

- γα) αρχιτεχνίτες ή εργοδηγός ηλεκτρολόγος (2ης ή 3ης βαθμίδας - Α' Ειδικότητας αντίστοιχα) και
- γβ) τεχνίτες ηλεκτρολόγος (1ης βαθμίδας - Α' Ειδικότητας), αλλά υπό την συνεχή καθοδήγηση και εποπτεία των ειδικοτήτων (α), (β), και (γα) που περιγράφονται παραπάνω. (Τα προσόντα των περιπτώσεων (γα) & (γβ) καθορίζονται από το Π.Δ. 108/2013).

Για το υδραυλικό τμήμα της εγκατάστασης:

δα) αρχιτεχνίτες ή εργοδηγός υδραυλικός (2ης ή 3ης βαθμίδας αντίστοιχα) και

δβ) τεχνίτες υδραυλικός (1ης βαθμίδας), αλλά υπό την συνεχή καθοδήγηση και εποπτεία των ειδικοτήτων (α), (β), και (δα) που περιγράφονται παραπάνω. (Τα προσόντα των (δα) & (δβ) καθορίζονται από το Π.Δ. 112/2012).

5. Οι διαγωνιζόμενη, **επί ποινή αποκλεισμού**, θα πρέπει να καταθέσουν στην Επιτροπή Διαγωνισμού την ημέρα της Δημοπρασίας, αντίγραφα των αδειών που προβλέπονται από την Ελληνική Νομοθεσία, για όλους τους συντηρητές και τεχνικούς που θα απασχολήσουν στις εγκαταστάσεις του Δήμου και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ασφαλιστικής ενημερότητας ή βεβαιώσεις αναγγελίας πρόσληψης τους, εφόσον παρέχουν εξαρτημένη εργασία.

Σε περίπτωση που απασχοληθούν από τον διαγωνιζόμενο εξωτερικοί συνεργάτες, θα πρέπει να υποβληθεί το ιδιωτικό συμφωνητικό που έχει συνταχθεί και επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του εξωτερικού συνεργάτη, στην οποία θα αναγράφεται ότι αποδέχεται την συνεργασία με τον συγκεκριμένο διαγωνιζόμενο για να εργασθεί στις εγκαταστάσεις του Δήμου και την βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας του.

6. Ο κάθε διαγωνιζόμενος, **επί ποινή αποκλεισμού**, θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι αποδέχεται τους όρους της διακήρυξης αναπόσπαστο τμήμα της οποίας είναι το παρών τεύχος μελέτης - προδιαγραφών, έχει επί τόπου εξετάσει τα αντλιοστάσια γνωρίζει την κατάσταση τους και έχουν ληφθεί υπ' όψη όλοι οι παράγοντες που θα ήταν δυνατόν να επηρεάσουν την προσφορά του.

7. Ο κάθε διαγωνιζόμενος επίσης αποδέχεται ότι σε περίπτωση έκτακτης μετάβασης για αποκατάσταση βλαβών, θα πρέπει να ανταποκρίνεται εντός 8 ωρών το πολύ σε κάθε αναγγελία βλάβης. Σε περίπτωση υπέρβασης αυτής της προθεσμίας θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα 50 € ανά ημέρα, η οποία αφαιρείται από την αμοιβή του και η οποία ισχύει και επαναλαμβάνεται και για κάθε εικοσιτετράωρο (24ωρο) αδικαιολογήτου σταματήματος λειτουργίας οποιουδήποτε συγκροτήματος που συντηρεί.

8. Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει οποιονδήποτε άλλο κατά την κρίση της για την επιδιόρθωση της βλάβης, εφόσον ο συντηρητής δεν ανταποκριθεί και η όποια δαπάνη εργασίας και υλικών προκύψει θα γίνει απαιτητή από τον ίδιο και τον βαρύνει εξ ολοκλήρου.

9. Στην περίπτωση που ο συντηρητής δεν προλαβαίνει στην συντήρηση και επιθεώρηση των αντλιών σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και εντός των οριζόμενων χρονικών ορίων, ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο.

10. Ο κάθε διαγωνιζόμενος θα έχει σταθερή βάση αναγγελίας βλαβών την οποία θα δηλώσει εγγράφως στην υπηρεσία.

11. Οι διαγωνιζόμενοι τέλος πρέπει να έχουν υπ' όψη τους ότι μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης κάθε υλικό που θα ενσωματώνεται στα συγκροτήματα θα είναι της αποδοχής της Τεχνικής Υπηρεσίας, όσον αφορά στην ποιότητα του άλλα και την προέλευση του. Υλικά που δεν γίνονται δεκτά από την Τεχνική Υπηρεσία απαγορεύεται να ενσωματωθούν. Σε κάθε επισκευή τα αφαιρούμενα υλικά θα προσκομίζονται από τον μειοδότη στην επιτροπή αχρήστευσης.

12. Οι διαγωνιζόμενοι δεσμεύονται για την τήρηση όλων των κανονισμών ασφαλείας για την λειτουργία των αντλιών. Επίσης δεσμεύονται για την πιστή τήρηση των απαιτήσεων, των κανονισμών αποφάσεων, διαταγμάτων και νομοθετικών ρυθμίσεων περί λειτουργίας και συντήρησης αντλιών και πυροσβεστικών συγκροτημάτων.

B. ΕΙΔΙΚΑ

1. Η συντήρηση περιλαμβάνει όλες τις απαιτούμενες εργασίες για την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία όλων των αντλιών που αναφέρονται στο τεύχος της μελέτης, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, τους Ελληνικούς Κανονισμούς και τις υποδείξεις που ορίζει ο εκάστοτε κατασκευαστής.

2. Η διάρκεια της σύμβασης είναι για δύο έτη από την ημερομηνία υπογραφής της.

- Ο ανάδοχος οφείλει, εντός δέκα ημερών μετά την υπογραφή της σύμβασης, να καταθέσει για έγκριση στην Τεχνική Υπηρεσία, το χρονοδιάγραμμα εργασιών της προληπτικής συντήρησης ώστε

να είναι εφικτή η επίβλεψη και η παρακολούθηση αυτών. Επίσης οφείλει σε όλη την διάρκεια της σύμβασης, να διενεργεί χωρίς καμιά ειδοποίηση ή υπενθύμιση από την Υπηρεσία λεπτομερή έλεγχο – ρυθμίσεις και επιθεώρηση όλων των μονάδων και ιδιαίτερα των διατάξεων ασφαλείας κάθε μίας.

- Με την λήξη της κάθε περιόδου πυρόσβεσης (τέλος Οκτωβρίου - αρχές Νοεμβρίου) θα πρέπει να εκκενώσει όλο το δίκτυο πυρόσβεσης, για να προφυλαχθεί από τον παγετό καθώς επίσης θα πρέπει να καθαρίσει και να αποθηκεύσει με επιμέλεια σε χώρο που θα του υποδειχθεί, τις τρεβίρες, τους αυλούς, τα κλειδιά και γενικά κάθε εκτεθειμένο σε βανδαλισμούς - κλοπές εξάρτημα και να τα επανατοποθετήσει στις θέσεις τους με την έναρξη της νέας περιόδου.
 - Επίσης με τη λήξη της σύμβασης, ο ανάδοχος πρέπει να παραδώσει τα αντλιοστάσια συντηρημένα και έτοιμα σε κανονική λειτουργία.
3. Κατά την θερινή περίοδο, ο Ανάδοχος υποχρεώνεται δύο φορές τον μήνα, να διενεργήσει ριζική επιθεώρηση, ρύθμιση καθαρισμό και λίπανση των μηχανημάτων και εξαρτημάτων όλων των συγκροτημάτων καθώς και δοκιμές λειτουργίας, εκτός του πυροσβεστικού συγκροτήματος που βρίσκονται στο αλσούλλιο της δένδροφυτείας στα οποία ο έλεγχος θα γίνεται κάθε εβδομάδα. Στην υπόλοιπη περίοδο της σύμβασης, θα ακολουθήσει το επισυναπτόμενο (κεφ. 2) μηνιαίο πρόγραμμα συντήρησης.
 4. Ο συντηρητής οφείλει να ειδοποιεί έγκαιρα και γραπτά την Υπηρεσία για τα τυχόν ανταλλακτικά ή μέρη των ανταλλακτικών που χρειάζονται αντικατάσταση λόγω φθοράς ή βλάβης και τα οποία κοστολογούνται σύμφωνα με την τιμή αγοράς τους. Τα εξαρτήματα αυτά τοποθετούνται από τον Ανάδοχο χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή πέραν αυτής της προγραμματισμένης επίσκεψης.
 5. Στις υποχρεώσεις του συντηρητή περιλαμβάνεται σε κάθε περίπτωση και τον βαρύνει η αξία των διαφόρων ηλεκτρικών ασφαλειών και λιπαντικών ή καυσίμων που απαιτούνται για τις δοκιμές.
 6. Στην περιοδική συντήρηση της παραγράφου Β3 περιλαμβάνονται οι εξής εργασίες:
 - 6.1 Επιθεώρηση φρεατίων - δεξαμενών.
 - 6.2 Έλεγχος δοχείου διαστολής, ρύθμιση πίεσεως, βαλβίδων & καθαρισμός φίλτρου νερού.
 - 6.3 Έλεγχος διαρροών στις αντλίες και τα υδραυλικά δίκτυα.
 - 6.4 Επιθεώρηση, καθαρισμός και έλεγχος επαφών και διακοπών (φλοτεροδιακοπών).
 - 6.5 Έλεγχος ομαλής λειτουργίας αντλιών και λίπανση όλων των κινουμένων εξαρτημάτων τους.
 - 6.6 Έλεγχος και συμπλήρωση ελαίου μηχανής, εφόσον απαιτείτε.
 - 6.7 Έλεγχος και συντήρηση ηλεκτρικού πίνακα (σφίξιμο επαφών) & έλεγχος απορροφημένης ισχύος.
 - 6.8 Ωμομέτρηση όλων των ηλεκτρικών κυκλωμάτων για έλεγχο τυχόν διαρροών.
 - 6.9 Έλεγχος καλής λειτουργίας πηνίου διαφυγής τάσεως .
 - 6.10 Έλεγχος ασφαλειών ηλεκτρικών κυκλωμάτων.
 - 6.11 Έλεγχος λειτουργίας φωτισμού του αντλιοστασίου, με υποχρέωση την αλλαγή και προμήθεια και τον καθαρισμό των χώρων των αντλιοστασίων.
 - 6.12 Γενικότερος έλεγχος καλής λειτουργίας των αντλιών και λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων για την αποκατάσταση των φθορών, ελλείψεων ή βλαβών που έχουν διαπιστωθεί και αφορούν την ασφαλή και κανονική λειτουργία.
 7. Οι εργασίες επισκευών που θα διενεργηθούν τον Ανάδοχο, αφορούν κύρια και όχι περιοριστικά:
 - 7.1 Την αντικατάσταση κατεστραμμένων ή κλαπέντων εξαρτημάτων (τάπες, αυλούς, λάστιχα κλπ).
 - 7.2 Τον καθαρισμό και βάψιμο διαβρωμένων σωλήνων και εξαρτημάτων.
 - 7.3 Την αποκατάσταση διαρροών στις αντλίες, τα υδραυλικά δίκτυα και τους συνδέσμους.
 - 7.4 Αντικατάσταση διαβρωμένων συλλεκτών με τους μαστούς και τις βάνες.
 8. Για όλες τις εργασίες συντήρησης και επισκευής που θα διενεργηθούν από τα συνεργεία του Αναδόχου, θα δίδεται εγγράφως εγγύηση καλής λειτουργίας δύο ετών. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί πρόβλημα αναφορικά με πλημμελή συντήρηση ή την ανεπαρκή επισκευή κάποιας συσκευής, θα πρέπει να επαναλαμβάνεται η διαδικασία χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση και αντιρρήσεις.
 9. Για κάθε συγκρότημα θα τηρείται με ευθύνη του συντηρητή ειδικό βιβλίο στο οποίο θα σημειώνονται από τον συντηρητή οι εκτελεσθείσες εργασίες κάθε μορφής, καθώς και όλες οι επιθεωρήσεις ή τυχόν διακοπές λειτουργίας και θα προσυπογράφονται από τους υπευθύνους Τεχνικούς του Δήμου και τους υπεύθυνους του χώρου στο οποίο βρίσκεται το μηχάνημα. Στο βιβλίο αυτό θα σημειώνονται επί

πλέον από τον συντηρητή προειδοποιητικά και έγκαιρα, οι τυχόν απαραίτητες επισκευές που οφείλονται σε φθορά χρήσεως. Στο βιβλίο συντήρησης πρέπει να αναγραφούν όλα τα τεχνικά στοιχεία των συγκροτημάτων.

Οι πιστοποιήσεις των εργασιών για την πληρωμή του αναδόχου θα γίνουν σύμφωνα με το πρόγραμμα επισκέψεων & επισκευών που αναφέρονται στο βιβλίο συντήρησης. Το βιβλίο συντήρησης με τα φύλλα ελέγχου, αποτελούν προϋπόθεση για την τιμολόγηση των αντίστοιχων εργασιών συντήρησης.

10. Ο συντηρητής ευθύνεται σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των ισχυουσών διατάξεων Νόμου ή Αστυνομικών ή οποιασδήποτε άλλης Αρχής.
11. Ο συντηρητής σε περίπτωση ατυχήματος που θα προξενηθεί με οποιοδήποτε τρόπο κατά την λειτουργία των αντλιών και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου είτε του προσωπικού του είτε οποιουδήποτε τρίτου, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά, και υποχρεώνει να αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη που θα προξενηθεί από το ατύχημα.
12. Ακόμη ο συντηρητής σε περίπτωση που θα ανακοινωθεί από το Δήμο αγωγή αποζημίωσης που έχει κοινοποιηθεί σε βάρος του Δήμου για τυχόν ατύχημα που θα προκληθεί σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα, δηλώνει ρητά ότι θα παρέμβει κατά την δίκη και θα αναλάβει αυτόν τον δικαστικό αγώνα, θέτοντας το Δήμο εκτός δίκης και αναλαμβάνοντας αυτός ταυτόχρονα και την όλη δαπάνη.
13. Ακόμη οφείλει να έχει ασφαλίσει όλο το απασχολούμενο με την παραπάνω συντήρηση από αυτόν, Τεχνικό Προσωπικό.
14. Το κόστος μετάβασης, προς τους χώρους των αρδευτικών εγκαταστάσεων, συμπεριλαμβάνετε στην δαπάνη των επισκέψεων συντήρησης και δεν τιμολογείται χωριστά.

4. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ

1. ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΔΕΝΤΡΟΦΥΤΕΙΑΣ

(Τροφοδοτεί τους πυροσβεστικούς κρουούς της Δεντροφυτείας)

Στο αντλιοστάσιο της Δεντροφυτείας υπάρχει ένα αυτόματο πυροσβεστικό συγκρότημα παροχής $Q=80 \text{ m}^3/\text{h}$ και μανομετρικού $H=70 \text{ m}$, αποτελούμενο από :

1. Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα με αντλία E.A. SAER Ιταλίας, τύπου NCB 50-250. Σώμα αντλίας και φτερωτή από φαιό χυτοσίδηρο GG25. Ηλεκτροκινητήρα ασύγχρονο, τριφασικό, 30 HP, 2900 rpm, 380 V.
2. Πετρελαιοκίνητο αντλητικό συγκρότημα αποτελούμενο από πετρελαιοκινητήρα YANGDONG 40 HP, 2900 rpm. Αντλία του οίκου SEAR τύπου NCB 50-250 με $Q=80 \text{ m}^3/\text{h}$ και $H=70 \text{ m}$. Σώμα αντλίας και φτερωτή από φαιό χυτοσίδηρο GG25.
3. Ηλεκτροκίνητη βοηθητική αντλία (jokey), μονοβάθμια, τύπος KF6, 2HP/220V, με παροχή $Q=1 \text{ m}^3/\text{h}$ και μανομετρικό $H=70 \text{ m}$.
4. Πιστικό δοχείο 500 lit μάρκας CIMM Ιταλίας, με ειδική μεμβράνη EPDM για πίεση λειτουργίας μέχρι 10 atm και θερμοκρασία νερού μέχρι 100°C .
5. Υδραυλικά εξαρτήματα, όπως βάνες ορειχάλκινες, βαλβίδες Α/Φ ορειχάλκινες, φλαντζωτοί συλλέκτες 4'', καθώς επίσης πιεζοστάτες οθόνης και μανόμετρο τοποθετημένα στο επάνω μέρος του πιστικού δοχείου.
6. Αυτόματο ηλεκτρικό πίνακα με όλα τα απαραίτητα όργανα λειτουργίας. Σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος τίθεται αυτόματα σε λειτουργία το πετρελαιοκίνητο αντλητικό συγκρότημα και με την επάνοδο του ρεύματος επαναλειτουργεί το ηλεκτροκίνητο συγκρότημα.

1.2. ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΔΕΝΤΡΟΦΥΤΕΙΑΣ

Στο αντλιοστάσιο της Δεντροφυτείας υπάρχει:

- 1.2.1 Τρίδυμο αυτόματο πιεστικό συγκρότημα παροχής $Q=25 \text{ m}^3/\text{h}$ και μανομετρικού $H=50 \text{ m}$ (ανά αντλία), αποτελούμενο από :

1. Τρία ηλεκτροκίνητα αντλητικά φυγοκεντρικά συγκροτήματα με κάθετες πολυβάθμιες αντλίες SAER Ιταλίας τύπου CWM 151-D/9, 7,5HP – 380/660V, με φτερωτές από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304, ανοξείδωτο περίβλημα και χυτοσιδηρά στόμια DN 2 ½”.
2. Υδραυλικά εξαρτήματα, όπως βάνες και βαλβίδες Α/Φ ορειχάλκινες PN16, συλλέκτες 4” φλαντζωτοί PN16 καθώς επίσης και μανόμετρο γλυκερίνης 16bar, τοποθετημένο στο πιεστικό δοχείο των 200lit.
3. Αυτόματο ηλεκτρικό πίνακα με διάταξη ρυθμιστή στροφών DELTA, επιτηρητή ασυμμετρίας τάσης, επιτηρητή ξηρής λειτουργίας, κυκλική εναλλαγή λειτουργίας βάση εντολής εκκίνησης, επιλογή χειροκίνητης ή αυτόματης λειτουργίας για κάθε αντλία ξεχωριστά, θερμική προστασία για κάθε αντλία χωριστά, ασφάλειες, διακόπτες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ

1.2.2 Πιεστικό συγκρότημα τροφοδότησης των pop-up της δενδροφυτεία, με οριζόντια μονοβάθμια αντλία FORAS, παροχής Q=20-140 lit/min και μανομετρικού H=34-58 m. Το σώμα αναρρόφησης και κατάθλιψης είναι από χυτοσίδηρο με σπείρωμα. Η πτερωτή της αντλίας είναι ορειχάλκινη, φυγόκεντρη ακτινικού τύπου. Η αντλία είναι απευθείας συζευγμένη με ασύγχρονο μονοφασικό επαγωγικό κινητήρα, ισχύος 2HP/1,5KW-220V, με ενσωματωμένη θερμική προστασία, μόνωση κλάσεως F και βαθμό προστασίας IP 44, κλειστό και ψυχόμενο εξωτερικά και άξονα από ανοξείδωτο χάλυβα. Το συγκρότημα αντλίας – κινητήρα είναι συζευγμένο με πιεστικό δοχείο 100 lit. Επιπλέον συνοδεύεται από μανόμετρο γλυκερίνης, πιεζοστάτη οθόνης, διακόπτη έλλειψης νερού και όλα τα υδραυλικά εξαρτήματα για σύνδεση και λειτουργία.

2. ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΠΑΡΚΟΥ ΣΤΟ PARKING ΣΥΚΕΩΝ

Στο αντλιοστάσιο του πάρκου υπάρχει:

Δίδυμο αυτόματο πιεστικό συγκρότημα παροχής Q=20-250 lit/min και μανομετρικού H=46-32,5 m (ανά αντλία), αποτελούμενο από :

1. Δύο ηλεκτροκίνητα αντλητικά φυγοκεντρικά συγκροτήματα με οριζόντιες αντλίες FORAS 4HP/3KW, με φτερωτές από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304, χυτοσιδηρό περίβλημα και χυτοσιδηρά στόμια DN 2”.
- (Η μία αντλία είναι εκτός λειτουργίας)
2. Υδραυλικά εξαρτήματα, όπως βάνες και βαλβίδες Α/Φ ορειχάλκινες PN16, συλλέκτης 2 ½” φλαντζωτοί PN16 καθώς επίσης και μανόμετρο γλυκερίνης 16bar, τοποθετημένο στο πιεστικό δοχείο των 200lit.
3. Αυτόματο ηλεκτρικό πίνακα με διάταξη ρυθμιστή στροφών DELTA, επιτηρητή ασυμμετρίας τάσης, επιτηρητή ξηρής λειτουργίας, κυκλική εναλλαγή λειτουργίας βάση εντολής εκκίνησης, επιλογή χειροκίνητης ή αυτόματης λειτουργίας για κάθε αντλία ξεχωριστά, θερμική προστασία για κάθε αντλία χωριστά, ασφάλειες, διακόπτες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ

3. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ (Καρυάτιδων 10 - Πεύκα)

Στο φρεάτιο όμβριων υπάρχει:

Δίδυμο αυτόματο αντλητικό συγκρότημα παροχής Q=60 m³/h και μανομετρικού H=18 m (ανά αντλία), αποτελούμενο από :

1. Δύο ηλεκτροκίνητα αντλητικά φυγοκεντρικά συγκροτήματα με αντλίες WILO τύπου TP-P20T/PA, 2,25KW-400V-2900min⁻¹, με μονοκάναλη από χυτοσίδηρο GG20 φτερωτή, άξονα ρότορα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316, χυτοσιδηρό περίβλημα και χυτοσιδηρά στόμια DN 2 ½”.
2. Υδραυλικά εξαρτήματα, όπως βάνες και βαλβίδες Α/Φ ορειχάλκινες PN16, συλλέκτης 2 ½”.
3. Αυτόματο ηλεκτρικό πίνακα wilo micro control (MS-L) με διάταξη κυκλικής εναλλαγής λειτουργίας βάση εντολής εκκίνησης και λειτουργία αιχμής, σειράνα συναγερού με χειροκίνητη επανάταξη, επιλογή χειροκίνητης ή αυτόματης λειτουργίας για κάθε αντλία ξεχωριστά, θερμική προστασία για κάθε αντλία χωριστά, ασφάλειες, διακόπτες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ

5. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΡΘΡΟ - 1 (Ειδικό)

Εβδομαδιαία συντήρηση και έλεγχο καλής λειτουργίας συστήματος πυρόσβεσης, αποτελούμενο από: α) ηλεκτροκίνητη και πετρελαιοκίνητη αντλία, β) ηλεκτροκίνητη βοηθητική αντλία (jokey), γ)

υδραυλικό δίκτυο πυρόσβεσης **δ**) στο τρίδυμο αρδευτικό πιεστικό συγκρότημα, **ε**) απλό πιεστικό συγκρότημα άρδευσης των pop-up και όλα τα βοηθητικά συστήματα (πιεστικό δοχείο, κρουνοί, φρεάτια, φλοτέρ, ηλεκτρικοί πίνακες, πιεζοστάτες, αυτοματισμοί κλπ) στην δενδροφυτεία της Δ.Ε. Συκεών.

Όλα τα ανωτέρω θα ελέγχονται και θα δοκιμαστούν υδραυλικά και ηλεκτρικά, ανά εβδομάδα, σύμφωνα με την Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2451/1986, τις οδηγίες και τις υποδείξεις των Πυροσβεστικών Διατάξεων και των κατασκευαστών τους.

Οι εργασίες περιλαμβάνουν, πέρα των δοκιμών ελέγχου και συντήρησης, τα μικροϋλικά, το πετρέλαιο δοκιμών και λοιπά αναλώσιμα που απαιτούνται για την ολοκλήρωσή τους, όπως περιγράφονται αναλυτικά στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών καθώς και την εργασία τοποθέτησης κατεστραμμένων ανταλλακτικών και εξαρτημάτων τα οποία θα κοστολογηθούν από τον Ανάδοχο και θα κοινοποιηθούν εγγράφως στη υπηρεσία για την προμήθειά τους.

Όλες οι ανωτέρω εργασίες συντήρησης και ελέγχου σωστής λειτουργίας των εγκαταστάσεων, θα καταγράφονται σε βιβλίο συντήρησης και επισκέψεων και θα ελέγχονται από τον επιβλέποντα Μηχανικό της Υπηρεσίας μας.

(Μία επίσκεψη)

Τιμή επίσκεψης Ευρώ (Εκατό)

100,00 €

ΑΡΘΡΟ - 2 (Ειδικό)

Δεκαπενθήμερη συντήρηση και έλεγχο καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων: **α)** στο διπλό αρδευτικό πιεστικό συγκρότημα και **β)** το υδραυλικό δίκτυο άρδευσης και όλα τα βοηθητικά συστήματα (φρεάτια, φλοτέρ, ηλεκτρικοί πίνακες, αυτοματισμοί κλπ) στο πάρκο που βρίσκεται άνω του parking της Δ.Ε. Συκεών.

Όλα τα ανωτέρω θα ελέγχονται και θα δοκιμαστούν υδραυλικά και ηλεκτρικά, ανά δεκαπενθήμερο, σύμφωνα τις οδηγίες και τις υποδείξεις των κατασκευαστών τους.

Οι εργασίες περιλαμβάνουν, πέρα των δοκιμών ελέγχου και συντήρησης, τα μικροϋλικά και τα λοιπά αναλώσιμα που απαιτούνται για την ολοκλήρωσή τους, όπως περιγράφονται αναλυτικά στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών καθώς και την εργασία τοποθέτησης κατεστραμμένων ανταλλακτικών και εξαρτημάτων τα οποία θα κοστολογηθούν από τον Ανάδοχο και θα κοινοποιηθούν εγγράφως στη υπηρεσία για την προμήθειά τους.

Όλες οι ανωτέρω εργασίες συντήρησης και ελέγχου σωστής λειτουργίας των εγκαταστάσεων, θα καταγράφονται σε βιβλίο συντήρησης και επισκέψεων και θα ελέγχονται από τον επιβλέποντα Μηχανικό της Υπηρεσίας μας.

(Μία επίσκεψη)

Τιμή επίσκεψης Ευρώ (Εβδομήντα)

70,00 €

ΑΡΘΡΟ - 3 (Ειδικό)

Όπως άρθρο 2, αλλά για την δεκαπενθήμερη συντήρηση και έλεγχο καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων: **α)** στο διπλό αντλητικό συγκρότημα ομβρίων υδάτων και **β)** το υδραυλικό και ηλεκτρικό δίκτυο και όλα τα βοηθητικά συστήματα (φρεάτια, φλοτέρ, ηλεκτρικοί πίνακες, αυτοματισμοί κλπ) στο φρεάτιο ομβρίων υδάτων της οδού Καρυάτιδων, της Δ.Ε. Πεύκων.

(Μία επίσκεψη)

Τιμή επίσκεψης Ευρώ (Ογδόντα)

80,00 €

ΑΡΘΡΟ - 4 (Ειδικό)

Προμήθεια και τοποθέτηση χυτοσιδηρού πυροσβεστικού κρουνού (αμφίστομου υδροστομίου πυρκαγιάς τύπου Πυροσβεστικής Υπηρεσίας), πιστοποιημένου κατά EN 14384, διατομής 3 ins και πίεσεως λειτουργίας 10 atm, βαμμένος σε κόκκινο χρώμα με δύο στρώσεις αντιδιαβρωτικής βαφής υψηλής αντοχής, αποτελούμενος από ένα στόμιο διατομής 2½ ins για χρήση από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και από το δεύτερο στόμιο διατομής 2 ins για χρήση από ομάδα πυρόσβεσης, όλα με τις φλάντζες, τους ταχυσυνδέσμους και τις τάπες αλουμινίου στερεωμένες με αλυσίδα στο σώμα του κρουνού.

Δηλαδή προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση με το δίκτυο πυρόσβεσης, πλήρης έτοιμος σε λειτουργία.

(1 τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου Ευρώ (Τριακόσια πενήντα)

350,00 €**ΑΡΘΡΟ - 5 (Ειδικό)**

Προμήθεια και τοποθέτηση τάπας (πώμα) με ελαστικό παρέμβυσμα, τύπου storz (πώμα) από καθαρό αλουμίνιο με αλυσίδα για μόνιμη προσαρμογή στον ταχυσύνδεσμο του στομίου της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας διατομής 2^{1/2} ins. Η αλυσίδα θα είναι ανθεκτική από χάλυβα, βαρέως τύπου και θα προσαρμοσθεί πολύ καλά στο σώμα του κρουνού, ώστε να μην αποσπάτε η τάπα.

(1 τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου Ευρώ (Είκοσι πέντε)

25,00 €**ΑΡΘΡΟ - 6 (Ειδικό)**

Προμήθεια και τοποθέτηση ενός διπλού κλειδιού τύπου storz (γανζόκλειδο) για το άνοιγμα και κλείσιμο των πυροσβεστικών κρουνών και το βίδωμα των τρεβίρων στους κρουνούς. Το κλειδί θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα, βαρέως τύπου και θα δεθεί με αλυσίδα στον κρουνό για να μην μπορεί να αποσπασθεί. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθούν δύο κλειδιά, ένα για κάθε χρήση.

(1 τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου Ευρώ (Δεκαπέντε)

15,00 €**ΑΡΘΡΟ - 7 (Ειδικό)**

Προμήθεια και τοποθέτηση σε πυροσβεστική φωλιά, εύκαμπτου κανναβωσώληνα (τρεβίρα), διατομής Φ1¾ ins, μήκους 20 m και πίεσης λειτουργίας 10 bar, με ανοξείδωτο γαλβανιζέ σύρμα, πυκνής πλέξης υψηλής αντοχής και μανίκια προστασίας χεριών κατά την χρήση, με τους αντίστοιχους ταχυσυνδέσμους τύπου storz στα δύο άκρα τους, πιστοποιημένος κατά GL EN 14540:2004 AI 2007.

(1 τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου Ευρώ (Πενήντα πέντε)

55,00 €**ΑΡΘΡΟ - 8 (Ειδικό)**

Προμήθεια και τοποθέτηση σε πυροσβεστική φωλιά, ενός ρυθμιζόμενου αυλού (ακροφύσιο) με αρσενικό σπείρωμα, κατασκευασμένου από αλουμίνιο, διατομής 2 ins, για σύνδεση σε κανναβωσώληνας Φ1¾ ins.

(1 τεμ.)

Τιμή ενός τεμαχίου Ευρώ (Τριάντα πέντε)

35,00 €**ΑΡΘΡΟ - 9 (Ειδικό)**

Αποξήλωση διαβρωμένων κεντρικών συλλεκτών και σωληνώσεων διαφόρων διατομών και τοποθέτηση νέων αντίστοιχων, από μαύρο χαλυβδοσωλήνα βαρέως τύπου χωρίς ραφή, ηλεκτροσυγκόλληση φλαντζών και γωνιών για την προσαρμογή τους στο υφιστάμενο δίκτυο.

Συγκεκριμένα θα αντικατασταθούν συλλέκτες μήκους 1,5 m – 2,0 m, διατομής 4", με τις αντίστοιχες φλάντζες τους, λόγω των εκτεταμένων διαβρώσεων.

Επίσης θα αντικατασταθούν οι μαστοί του συλλέκτη, διατομής 2^{1/2"} & 3" και η τοποθέτηση αντίστοιχων κεντρικών βανών και βανών εκκένωσης δικτύου (ball valve) βαρέως τύπου, ορειχάλκινες, με μοχλό χειρισμού (κλείσιμο με 1/4 της στροφής).

Τα ζεύγη φλαντζών, πίεσεως 16 atm, αντίστοιχων διατομών, θα είναι με λαιμό συγκολλησεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων και τους αντίστοιχους κοχλίες και περικόχλια όπως και τα απαιτούμενα παρεμβύσματα πλήρως εγκατεστημένο σε δίκτυο σωληνώσεων.

Στην συνέχεια, τα νέα τμήματα των σωλήνων θα βαφτούν με διπλή στρώση αντισκωριακού και μίνιο και θα μονωθούν με σωληνωτό αφρώδες μονωτικό τύπου Armaflex.

Έναντι του μαύρου χαλυβδοσωλήνα, μπορεί να γίνουν αποδεκτοί συλλέκτες, προμονωμένοι εργοστασιακά, πολυπροπυλενίου τύπου PP-R80 3^{ης} γενιάς, με τις αντίστοιχες διατομές και αναχωρήσεις, όπως οι υφιστάμενοι

Δηλαδή αντικατάσταση σωλήνων που θα υποδειχθούν, τοποθέτηση βανών, εξαρτήματα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως με το δίκτυο, επάλειψη με αντισκωριακά βερνίκια και θερμομονωτικά υλικά και δοκιμές λειτουργίας.

Τιμή ενός πλήρους τεμαχίου Ευρώ (Χίλια εκατό)

1.100,00 €

ΑΡΘΡΟ - 10 (Ειδικό)

Προμήθεια ανταλλακτικών και εξαρτημάτων που θα αντικατασταθούν λόγω φυσιολογικής φθοράς ή άλλης βλάβης (όπως βάνες, σωλήνες, στεγανοποιητικά λάστιχα αξόνων αντλιών, φλάντζες, ρουλεμάν αξόνων, κόμπλερ, λάδια, διακόπτες Υ/Δ, μπαταρία 12 Volts, ρελέ, θερμικά κλπ) και δεν περιλαμβάνονται στις εργασίες συντήρησης, που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου Ευρώ (Δύο χιλιάδες πεντακόσια)

2.500,00 €

6. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο Αντικείμενο της σύμβασης

Η συγγραφή αυτή αφορά τις εργασίες για την προληπτική συντήρηση των αντλιοστασίων στις αρδευτικές εγκαταστάσεις των πάρκων του Δήμου, του φρεατίου όμβριων υδάτων στην Δ.Ε. Πεύκων καθώς επίσης και στον έλεγχο λειτουργίας - συντήρησης του πυροσβεστικού συγκροτήματος και των υπέργειων εγκαταστάσεων πυρόσβεσης (πυροσβεστικές φωλιές, κρουνοί πυρόσβεσης, δικτύου σωληνώσεων κλπ), στην περιοχή του Δημοτικού αλσουλίου της Δεντροφυτείας, της Δ.Ε. Συκεών για την θερινή περίοδο.

Η παρεχόμενη υπηρεσία κατατάσσεται στον παρακάτω κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 50510000-3 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αντλιών, δικλιδών, στροφιγγών και μεταλλικών δοχείων)

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 27.280,0 € € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 22.000,0 €, ΦΠΑ : 5.280,0,0 €).

ΑΡΘΡΟ 2ο Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις:

1. Του άρθρου 72 (περί αρμοδιοτήτων Οικ. Επιτροπής), του Ν. 3852/2010, «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Δ.Κ.Κ), όπως ισχύει και ιδιαίτερα τις διατάξεις των άρθρων 209 (προμήθειες-υπηρεσίες-μελέτες) & 273 (υπηρεσίες-επίλυση διαφορών).
3. Το Άρθρο 129 του Ν.4412/2016 όπου ορίζεται ότι η εφαρμοστέα νομοθεσία κατά την εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων είναι: α) οι διατάξεις του Ν.4412/16 (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), β) οι όροι της σύμβασης και γ) συμπληρωματικά ο Α. Κ.
4. Το Άρθρο 50 του Ν. 4782/2021 (αντικατάσταση του άρθρου 118 του Ν.4412/2016, ως προς τα χρηματικά όρια) και σύμφωνα με το οποίο επιτρέπεται η προσφυγή στη διαδικασία της ανάθεσης, εφόσον η δαπάνη χωρίς το ΦΠΑ είναι κατώτερη του ποσού των 30.000 €.
5. Του Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτό διοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Του Ν.4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε

Άρθρο 3ο Τρόπος εκτέλεσης

Η εκτέλεση της εργασίας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, επειδή η δαπάνη είναι κατώτερη του ποσού των 30.000,0 € (χωρίς το ΦΠΑ) και σύμφωνα με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή κατά τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Άρθρο 4ο Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής για το σύνολο των περιγραφόμενων ειδών.

Άρθρο 5ο Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Ο προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου
2. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
3. Τεύχος Μελέτης - Τεχνικών Προδιαγραφών
4. Η συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 6ο Ειδικό όρο

1. Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης, ορίζεται στα δύο (2) έτη.
2. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για τέσσερις (4) μήνες από την επόμενη της υποβολής τους.
3. Οι υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης θα αρχίσουν να παρέχονται, αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 7ο Σύμβαση

Ο ανάδοχος, μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των δέκα (10) ημερών, ούτε μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) ημερών για να υπογράψει τη σύμβαση και να καταθέσει την εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Άρθρο 8ο Εγγύηση συμμετοχής και καλής εκτέλεσης

- Εγγυητική επιστολή συμμετοχής, δεν απαιτείται.
- Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

Ο ανάδοχος στο όνομα του οποίου κατακυρώθηκε η δημοπρασία υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β του Ν.4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α και η οποία θα ισχύει τουλάχιστον για εξήντα (60) ημέρες μετά τη λήξη της σύμβασης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα πρέπει να κατατεθεί πριν την υπογραφή της σύμβασης ή κατά την υπογραφή αυτής.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα πρέπει να είναι συνταγμένη κατά τον τύπο που ισχύει στο Δημόσιο και το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016. Εγγυητικές επιστολές που καθορίζουν διάρκεια ισχύος ή χρονολογία λήξης μικρότερη της απαιτούμενης, δεν θα γίνονται δεκτές.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την οριστική και ποιοτική παραλαβή των υλικών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων των συμβαλλομένων.

Άρθρο 9ο Άρνηση υπογραφής της σύμβασης

- Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την γνωστοποίηση της απόφασης ανάθεσης στο πρόσωπο του και δεν καταθέσει την απαιτούμενη εγγύηση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος.
- Ο Δήμος δικαιούται να αναζητήσει από τον αρνηθέντα την υπογραφή της σύμβασης κάθε τυχόν γενόμενης σ' αυτόν θετικής ή αποθετικής ζημιάς

Άρθρο 10° Αναπροσαρμογή τιμών προσφοράς

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναπροσαρμογή δεν υπόκειται για οποιοδήποτε λόγω ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου.

Άρθρο 11° Παραλαβή υλικών - πληρωμές

Η παραλαβή των υπηρεσιών - υλικών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με το άρθρο 219 και την παράγραφο 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση και τις τεχνικές προδιαγραφές, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα υλικά δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Η τιμολόγηση - πληρωμή προς τον ανάδοχο γίνεται μετά την ολοκλήρωση και παραλαβή κάθε είδους.

Άρθρο 12° Φόροι – τέλη - κρατήσεις

Τον ανάδοχο βαρύνουν εξ' ολοκλήρου τα έξοδα δημοσίευσης, καθώς και κάθε νόμιμη ή νέα κράτηση άγνωστη μέχρι σήμερα, που θα εμφανισθεί κατά το διάστημα από την σύνταξη της παρούσας μελέτης μέχρι την ημερομηνία που θα γίνει ο διαγωνισμός . Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο

Άρθρο 13° Επίλυση διαφορών

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Νόμου 4412/2016 καθώς και οι λοιπές διατάξεις που μνημονεύονται στο προοίμιο της διακήρυξης.

7. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή εργασιών	Μον.	Ποσοτ.	Τιμή (€)	Σύνολο (€)
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ					
1	Συγκρότημα πυρόσβεσης Αλσουλίου	Επίσκεψη	64	100,00	6.400,00
2	Πιστικό συγκρότημα άρδευσης πάρκου στο parking	Επίσκεψη	36	70,00	2.520,00
3	Συγκρότημα όμβριων υδάτων Πεύκων	Επίσκεψη	36	80,00	2.880,00
ΣΥΝΟΛΟ:					11.800,00
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ					
4	Δίδυμος πυροσβεστικός κρουνού διατομής 3 ins, πλήρης	Τεμ.	4	350,00	1.400,00
5	Τάπα κρουνού, τύπου stroz, αλουμινίου με αλυσίδα και ελαστικό παρέμβυσμα, για ταχυσύνδεσμο 2 ^{1/2} ins	Τεμ.	40	25,00	1.000,00
6	Διπλό κλειδί κρουνού & stroz	Τεμ.	22	15,00	330,00

7	Τρεβίρα μήκους 20 m, διατομής 1 3/4", 10 bar, πλήρης	Τεμ.	4	55,00	220,00
8	Πυροσβεστικός αυλός 1 3/4" - 2", αλουμινίου, ρυθμιζόμενος	Τεμ.	10	35,00	350,00
9	Αντικατάσταση συλλεκτών, διατομής Φ 150 mm, με μαστούς αναχωρήσεις, φλάντζες & βάνες αντίστοιχων διατομών με τις υφιστάμενες	Τεμ.	4	1.100,00	4.400,00
10	Ανταλλακτικά – Εξαρτήματα που θα αντικατασταθούν	Τεμ.	1	2.500,00	2.500,00
				ΣΥΝΟΛΟ:	10.200,00
				Σύνολο	22.000,00
				ΦΠΑ 24%	5.280,00
				Γενικό Σύνολο	27.280,00

ΣΥΚΙΕΣ 20 / 12 / 2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕΟ ΣΥΝΤΑΞΑΣΟ Αν. Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Τεχνικών
Υπηρεσιών του Δήμου Νεάπολης ΣυκεώνΧΡ. ΣΑΡΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ
Ηλεκ/γος Μηχ/κός Τ.Ε.ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΤΗΣ
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΙΙ: ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«Διετής συντήρηση αντλιοστασίων στις αρδευτικές εγκαταστάσεις του Δήμου και του πυροσβεστικού συγκροτήματος στο αλσύλλιο της δενδροφυτείας για την περίοδο 2023 & 2025»

Προϋπολογισμού: 27.280,0 € (με Φ.Π.Α.)

Αριθ. τεύχ. Τεχν. Προδιαγραφών: 47/2022

CPV: 50510000-3:

“Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αντλιών, δικλείδων, στροφίγγων και μεταλλικών δοχείων”

Ο προσφέρων

Επωνυμία :.....

Διεύθυνση:.....

Τηλέφωνο:.....

Ηλεκ/νικό ταχυδρομείο:.....

Υπογραφή - Σφραγίδα

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΣΤΙΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ & ΤΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΛΣΥΛΛΙΟ ΤΗΣ ΔΕΝΔΡΟΦΥΤΕΙΑΣ, ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2023 & 2025)

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μον.	Τιμή Μελέτ. (€)	Ποσο-τητα	ΠΡΟΣΦΟΡΑ		
					Αριθ-μητικά	Ολογράφως (€/τεμ.) ή (€/επίσκεψη)	Σύνολο (€)
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ							
1	Συγκρότημα πυρόσβεσης Αλσυλλίου	Επί-σκεψη		64			
2	Πιεστικό συγκρότημα άρδευσης πάρκου στο parking	Επί-σκεψη		36			
3	Συγκρότημα ομβρίων υδάτων Δ.Ε. Πεύκων	Επί-σκεψη		36			
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ							
4	Δίδυμος πυροσβεστικός κρουνού διατομής 3 ins, πλήρης	Τεμ.		4			
5	Τάπα κρουνού, τύπου storz, αλουμινίου με αλυσίδα και ελαστικό παρέμβυσμα, για ταχυσύνδεσμο 2 ^{1/2} "	Τεμ.		40			
6	Διπλό κλειδί κρουνού & storz	Τεμ.		22			
7	Τρεβίρα μήκους 20 m, διατομής 1 ^{3/4} ", 10 bar, πλήρης	Τεμ.		4			
8	Πυροσβεστικός αυλός 1 ^{3/4} " - 2", αλουμινίου, ρυθμιζόμενος	Τεμ.		10			
9	Αντικατάσταση συλλεκτών, διατομής Φ 150 mm, με μαστούς αναχωρήσεις, φλάντζες & βάνες αντίστοιχων διατομών με τις υφιστάμενες	Τεμ.		4			
10	Ανταλλακτικά – Εξαρτήματα που θα αντικατασταθούν	Τεμ.		1			

Συνολική κατά την προσφορά δαπάνη χωρίς ΦΠΑ.

Αριθμητικά:..... €

Ολογράφως:.....

Συνολική κατά την προσφορά δαπάνη με ΦΠΑ.

Αριθμητικά:..... €

Ολογράφως:.....

Συκιές

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(Σφραγίδα - Υπογραφή)

Σύνολο	
ΦΠΑ 24%	
Σύνολο Προσφοράς	

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΙΙΙ: ΥΔ



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΔΗΜΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ - ΣΥΚΕΩΝ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του θρου 22 του 1599/1986, δηλώνω ότι: δεν υπάρχει εις βάρος μου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

- α) **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
- β) **δωροδοκία**, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
- γ) **απάτη**, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),
- δ) **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
- ε) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166)

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση

της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ημερομηνία:20.....

Ο – Η Δηλ

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.