



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ 132/2024

ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΩΝ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	€161.200,00
Φ.Π.Α. (24%)	€ 38.688,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	€199.888,00
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	Η δαπάνη δεν θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του τρέχοντος έτους
CPV	CPV 45330000-9 με τίτλο "Υδραυλικές εργασίες".
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	132/2024
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ «κάτω των ορίων»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Προϋπολογισμός
- Συγγραφή υποχρεώσεων
- Έντυπο οικονομικής προσφοράς

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται για να μπορέσει ο δήμος να διασφαλίσει, τη συνεχή και αδιάλειπτη υδροδότηση των δημοτών αλλά και την μείωση της απώλειας ύδατος από την καθυστέρηση ή/και αδυναμία επισκευής των βλαβών που έχουν αυξηθεί.

Οι βασικές αιτίες των βλαβών του δικτύου ύδρευσης στον δήμο μας είναι η παλαιότητα του, οι επεμβάσεις τρίτων, τα ελαττωματικά υλικά, οι αυξομειώσεις της πίεσης του νερού που οφείλονται στις αντίστοιχες αυξομειώσεις του πληθυσμού ειδικά κατά την καλοκαιρινή περίοδο και τα Σαββατοκύριακα, οι καλλιέργειες εδάφους κ.α.

Παρά το γεγονός ότι το υφιστάμενο προσωπικό, συνολικά εννέα (9) υπάλληλοι [5 μόνιμοι ΔΕ30, 1 μόνιμος ΥΕ , 1 αορίστου χρόνου ΥΕ και 2 ορισμένου χρόνου], δυνάμει της αριθ. 21255 (ΦΕΚ 793/Β'/21-02-2022) απόφασης του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, εργάζεται σε 24ωρη βάση 7 ημέρες την εβδομάδα, αδυνατεί να επισκευάσει τον μεγάλο αριθμό βλαβών που προκαλούνται καθημερινά.

Η έλλειψη προσωπικού και ο μεγάλος χρόνος που απαιτείται για την επισκευή των βλαβών (εκσκαφή με εργαλεία χειρός ή μηχανήματα, επισκευή, σήμανση και αποκατάσταση οδοστρώματος κλπ.) δυσκολεύουν την άμεση αποκατάστασή τους, για το λόγο αυτό κρίνεται απαραίτητη η ανάθεση της εργασίας επισκευής βλαβών δικτύου ύδρευσης σε τρίτο.

Οι εν λόγω εργασίες αποτελούν απλές και συνήθεις εργασίες επισκευής βλαβών δικτύου ύδρευσης και όχι κατασκευής, οι οποίες είναι δυνατόν να εκτελεστούν από επαγγελματίες που διαθέτουν τα κατάλληλα μηχανήματα και τη σχετική εμπειρία. Πρόκειται για άμεσες εργασίες και τμηματικές επεμβάσεις, συμπεριλαμβανομένων όλων των εργασιών που δεν μπορούν να πραγματοποιηθούν από το προσωπικό του Τμήματος Υδραυλικών & Αποχετευτικών Έργων, και μετά το πέρας τους δεν θα αλλοιώσουν την υφιστάμενη κατάσταση, απλώς έχουν σκοπό την άμεση και διαρκή αντιμετώπιση του προβλήματος.

Οι επεμβάσεις αφορούν όλου του τύπου τα δίκτυα ύδρευσης ανεξαρτήτως υλικού & διαμέτρου, που υφίστανται και λειτουργούν στο Δήμο μας. Όσον αφορά τα δίκτυα ύδρευσης, πρόκειται για αγωγούς ύδρευσης από PVC και PE – πολυαιθυλενίου (Φ 50 - Φ 250), αμιάντου (Φ 60, Φ 80, Φ100, Φ125 και Φ150), σιδηροσωλήνες (Φ200-Φ250-Φ300), οι οποίοι βρίσκονται σε βάθος από 0,50 μέτρο έως 2,50 μέτρα περίπου καθώς και σιδηροσωλήνες (1/2''-4'') και τουμπόραμα (Φ16-Φ40) παροχών που βρίσκονται σε μικρό βάθος, και που είναι δυνατόν να επισκευασθούν με τυποποιημένα χυτά ή πλαστικά τεμάχια (σύνδεσμοι περίσφιξης ή ταχυσύνδεσμοι σύσφιξης με μπουλόνια και ελαστικούς συνδέσμους στεγανότητας δηλαδή ζιμπώ, φλαντζοζιμπώ, ενωτικά θηλυκά ή αρσενικά φλαντζωτά, ρακόρ κοχλιωτά), σωληνώσεις πλαστικές ή μεταλλικές, βανοειδή κοχλιωτά ή φλαντζωτά, σύνδεσμοι κοχλιωτοί, φλαντζωτοί ή σύσφιξης, βίδες, μπουλόνια, ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας φλαντζών και συνδέσμων κ.λ.π.

Η παρούσα παροχή υπηρεσίας εμπίπτει στις διατάξεις του βιβλίου ΙΙ του Ν.4412/16 και είναι «κάτω των ορίων», ενώ θα ανατεθεί με τη διαδικασία του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων. Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Η εν λόγω διαδικασία σύναψης σύμβασης δεν υποδιαιρείται σε τμήματα καθώς αφορούν μία συγκεκριμένη εργασία.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των € 161.200,00 πλέον Φ.Π.Α. (24%), συνολικού προϋπολογισμού € 199.888,00

Η δαπάνη θα βαρύνει εξ ολοκλήρου το επόμενο οικονομικό έτος (2025) και δεν απαιτείται η έκδοση ΑΑΥ για το τρέχον έτος. Για τη δαπάνη θα εκδοθεί απόφαση έγκρισης πολυετούς υποχρέωσης του Δημάρχου, τεκμηριωμένο αίτημα του διατάκτη και βεβαίωση του Π.Ο.Υ.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), η ανωτέρω υπηρεσία ταξινομείται με CPV 45330000-9 με τίτλο "Υδραυλικές εργασίες".

Η παρούσα δαπάνη θα πληρωθεί από ιδίους πόρους του Δήμου.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι παρακάτω:

Άρθρο 1^ο:

Επισκευή βλάβης αγωγού μεταφοράς υπογείου δικτύου ύδρευσης οποιασδήποτε διατομής (τμήματα σωλήνων από PVC, PE, αμίαντο, σιδηροσωλήνα ή τουμπόραμα) που βρίσκεται εκτός οδικού δικτύου σε βάθος μικρότερο από 3 μέτρα χωρίς χρήση μηχανικών μέσων: Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται οι εκσκαφές χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, για την αποκάλυψη του δικτύου, η κοπή και αποξήλωση του τμήματος που διαρρέει, η τοποθέτηση των απαραίτητων υλικών (τμήμα σωλήνα αντίστοιχης διαμέτρου, ανάλογης ονομαστικής πίεσης), μικροϋλικών (φλάντζες, βίδες, κ.ο.κ), ειδικών τεμαχίων, σύνδεσμοι σύσφιγξης (ζιμπώ), ανοξειδωτες σέλλες ταχείας επισκευής και καμπύλες κ.λ.π. Επίσης περιλαμβάνονται ο εγκιβωτισμός του αγωγού με άμμο, η επανεπίχωση του ορύγματος με θραυστό αμμοχάλικο της Π.Τ.Π. Ο150 και αποκατάσταση της τελικής επιφάνειας του οδοστρώματος (αποκατάσταση του ορύγματος), η οποία θα γίνεται με επιλεγμένα προϊόντα εκσκαφής κατάλληλα συμπτυκνωμένα.

Άρθρο 2^ο:

Επισκευή βλάβης αγωγού μεταφοράς υπογείου δικτύου ύδρευσης οποιασδήποτε διατομής (τμήματα σωλήνων από τμήματα σωλήνων από PVC, PE, αμίαντο, σιδηροσωλήνα ή τουμπόραμα) που βρίσκεται εκτός οδικού δικτύου σε βάθος μικρότερο από 3 μέτρα με χρήση μηχανικών μέσων: Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται, οι εκσκαφές με χρήση μηχανικών μέσων, για την αποκάλυψη του δικτύου, η κοπή και αποξήλωση του τμήματος που διαρρέει, η τοποθέτηση των απαραίτητων υλικών (τμήμα σωλήνα αντίστοιχης διαμέτρου, ανάλογης ονομαστικής πίεσης), μικροϋλικών (φλάντζες, βίδες, κ.ο.κ), ειδικών τεμαχίων, σύνδεσμοι σύσφιγξης (ζιμπώ), ανοξειδωτες σέλλες ταχείας επισκευής και καμπύλες κ.λ.π. Επίσης περιλαμβάνονται ο εγκιβωτισμός του αγωγού με άμμο, η επανεπίχωση του ορύγματος με θραυστό αμμοχάλικο της Π.Τ.Π. Ο150 και αποκατάσταση της τελικής επιφάνειας του οδοστρώματος (αποκατάσταση του ορύγματος), η οποία θα γίνεται με επιλεγμένα προϊόντα εκσκαφής κατάλληλα συμπτυκνωμένα.

Άρθρο 3^ο:

Επισκευή βλάβης αγωγού μεταφοράς υπογείου δικτύου ύδρευσης οποιασδήποτε διατομής (τμήματα σωλήνων από PVC, PE, αμίαντο, σιδηροσωλήνα ή τουμπόραμα) που βρίσκεται εντός οδικού δικτύου σε βάθος μικρότερο από 3 μέτρα χωρίς χρήση μηχανικών μέσων: Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται η χρησιμοποίηση ασφαλτοκόπτη για την κοπή ασφάλτου, υδραυλικής σφύρας για καθαίρεση οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος, οι τυχόν απαραίτητες καθαιρέσεις του οδοστρώματος, οι εκσκαφές χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, για την αποκάλυψη του δικτύου, η κοπή και αποξήλωση του τμήματος που διαρρέει, η τοποθέτηση των απαραίτητων υλικών (τμήμα σωλήνα αντίστοιχης διαμέτρου, ανάλογης ονομαστικής πίεσης), μικροϋλικών (φλάντζες, βίδες, κ.ο.κ), ειδικών τεμαχίων, σύνδεσμοι σύσφιγξης (ζιμπώ), ανοξειδωτες σέλλες ταχείας επισκευής και καμπύλες κ.λ.π.. Επίσης περιλαμβάνονται ο εγκιβωτισμός του αγωγού με άμμο, η επανεπίχωση του ορύγματος με θραυστό αμμοχάλικο της Π.Τ.Π. Ο150 με κατάλληλη συμπίκνωση και η αποκατάσταση της τελικής επιφάνειας της τελικής επιφάνειας με διάστρωση ασφαλτοσκυροδέματος, εφόσον προηγηθεί ασφαλική συγκολλητική επάλειψη, συμπτυκνωμένου πάχους 50 mm ή/και αποκατάσταση πεζοδρομίου στις περιπτώσεις που απαιτείται.

Άρθρο 4^ο:

Επισκευή βλάβης αγωγού μεταφοράς υπογείου δικτύου ύδρευσης οποιασδήποτε διατομής (τμήματα σωλήνων από PVC, PE, αμίαντο, σιδηροσωλήνα ή τουμπόραμα) που βρίσκεται εντός οδικού δικτύου σε βάθος μικρότερο από 3 μέτρα με χρήση μηχανικών μέσων: Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται η χρησιμοποίηση ασφαλτοκόπτη για την κοπή ασφάλτου, υδραυλικής σφύρας για καθαίρεση οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος, οι τυχόν απαραίτητες καθαιρέσεις του

οδοστρώματος, οι εκσκαφές με χρήση μηχανικών μέσων, για την αποκάλυψη του δικτύου, η κοπή και η αποξήλωση του τμήματος που διαρρέει, η τοποθέτηση των απαραίτητων υλικών (τμήμα σωλήνα αντίστοιχης διαμέτρου, ανάλογης ονομαστικής πίεσης κ.λπ.), μικροϋλικών (φλάντζες, βίδες, κ.ο.κ), ειδικών τεμαχίων, σύνδεσμοι σύσφιγξης (ζιμπώ), ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής και καμπύλες κ.λ.π.. Επίσης περιλαμβάνονται ο εγκιβωτισμός του αγωγού με άμμο, η επανεπίχωση του ορύγματος με θραυστό αμμοχάλικο της Π.Τ.Π. Ο150 με κατάλληλη συμπύκνωση και η αποκατάσταση της τελικής επιφάνειας με διάστρωση ασφαλτοσκυροδέματος, εφόσον προηγηθεί ασφατική συγκολλητική επάλειψη, συμπυκνωμένου πάχους 50 mm ή/και αποκατάσταση πεζοδρομίου στις περιπτώσεις που απαιτείται.

Άρθρο 5^ο:

Επισκευή κρίσιμης βλάβης, δηλαδή βλάβης που προκαλεί διακοπή υδροδότησης ή μπορεί να προκαλέσει διακοπή της υδροδότησης, εντός 2 ωρών από την ειδοποίηση του αναδόχου τηλεφωνικά ή με email, σε οποιαδήποτε ημέρα και ώρα, σε αγωγό μεταφοράς υπογείου δικτύου ύδρευσης οποιασδήποτε διατομής (τμήματα σωλήνων από PVC, PE, αμίαντο, σιδηροσωλήνα ή τουμπόραμα) που βρίσκεται εντός οδικού δικτύου σε βάθος μικρότερο από 3 μέτρα με χρήση μηχανικών μέσων.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται η χρησιμοποίηση ασφαλτοκόπτη για την κοπή ασφάλτου, υδραυλικής σφύρας για καθαίρεση οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος, οι τυχόν απαραίτητες καθαιρέσεις του οδοστρώματος, οι εκσκαφές με χρήση μηχανικών μέσων, για την αποκάλυψη του δικτύου, η κοπή και η αποξήλωση του τμήματος που διαρρέει, η τοποθέτηση των απαραίτητων υλικών (τμήμα σωλήνα αντίστοιχης διαμέτρου, ανάλογης ονομαστικής πίεσης κ.λπ.), μικροϋλικών (φλάντζες, βίδες, κ.ο.κ), ειδικών τεμαχίων, σύνδεσμοι σύσφιγξης (ζιμπώ), ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής και καμπύλες κ.λ.π.. Επίσης περιλαμβάνονται ο εγκιβωτισμός του αγωγού με άμμο, η επανεπίχωση του ορύγματος με θραυστό αμμοχάλικο της Π.Τ.Π. Ο150 με κατάλληλη συμπύκνωση και η αποκατάσταση της τελικής επιφάνειας με διάστρωση ασφαλτοσκυροδέματος, εφόσον προηγηθεί ασφατική συγκολλητική επάλειψη, συμπυκνωμένου πάχους 50 mm ή/και αποκατάσταση πεζοδρομίου στις περιπτώσεις που απαιτείται.

3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο παροχής υπηρεσίας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την παροχή υπηρεσίας επισκευής βλαβών δικτύου ύδρευσης του Δήμου Σπάτων-Αρτέμιδος.

Άρθρο 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η παροχή υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
2. του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ιδίως του άρθρου 209,
3. του Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
4. του Ν.4555/18 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] -Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.»,
5. του Ν.4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
6. του Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
7. του Ν.4013/11 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»,
8. της Κ.Υ.Α. 76928/21 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
9. της Κ.Υ.Α. 64233/21 «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
10. του Ν.4727/20 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις», κεφάλαιο ΙΑ΄ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ – άρθρα 75 έως 83 (κατάργηση Ν.3861/10),
11. του Ν.2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
12. της παραγράφου Ζ' του άρθρου 1 του Ν.4152/13 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013».

Άρθρο 3^ο: Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της σύμβασης, κατά σειρά ισχύος, είναι:

- Το συμφωνητικό
- Το πλήρες τεύχος της διακήρυξης του διαγωνισμού
- Η παρούσα μελέτη
- Οι αποφάσεις της Ο.Ε. για επικύρωση των πρακτικών της επιτροπής διαγωνισμού και κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού
- Η προσφορά του αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των αποδεικτικών μέσων

Άρθρο 4^ο: Προϋποθέσεις συμμετοχής

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής οικονομικοί φορείς και, σε περίπτωση ενώσεων τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην ανωτέρω περίπτωση γ' και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς, όμως η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Άρθρο 5^ο: Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την

έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη τού εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Άρθρο 6^ο: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς

απαιτείται να διαθέτουν/ παρέχουν:

α) γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τα ακόλουθα έτη:

1. έτος (2021) κύκλος εργασιών (500.000,00) νόμισμα (ευρώ)
2. έτος (2022) κύκλος εργασιών (500.000,00) νόμισμα (ευρώ)
3. έτος (2023) κύκλος εργασιών (500.000,00) νόμισμα (ευρώ)

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 7^ο: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς

απαιτείται:

α) κατά τη διάρκεια των δύο (2) τελευταίων ετών, από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία σύμβαση παροχής υπηρεσιών του συγκεκριμένου τύπου, ύψους τουλάχιστον 30.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%), η κάθε μία.

β) η πραγματοποίηση αυτοψίας από τους ενδιαφερόμενους σε χρόνο και τόπο που θα οριστεί από την υπηρεσία, (λόγω έλλειψης ακριβούς αποτύπωσης του δικτύου, του μεταβλητού βάθους στο οποίο διέρχεται το δίκτυο καθώς και της παλαιότητας του), έπειτα από αίτημα το οποίο θα υποβληθεί μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και η έκδοση σχετικής βεβαίωσης που θα χορηγηθεί μετά την αυτοψία η οποία θα υποβληθεί με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

γ) Ο προσωρινός ανάδοχος θα υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα αποδέχεται τις δυσκολίες που προκύπτουν από την μη ακριβής αποτύπωση του δικτύου, το μεταβλητό βάθος στο οποίο διέρχεται το δίκτυο καθώς και την παλαιότητας του.

Άρθρο 8°: Εγγυητικές επιστολές

Εγγύηση συμμετοχής

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό **2%** επί της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης μη συνυπολογιζόμενου του Φ.Π.Α. ήτοι 3.224,00 €.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Ο Δήμος μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Στους λοιπούς προσφέροντες επιστρέφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/16.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι 6.448,00 €.

Ο χρόνος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά έξι (6) μήνες από το συμβατικό χρόνο. Επιστρέφεται δε μετά την ολοκλήρωση εκτέλεσης του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου πρέπει να έχουν εκδοθεί από τους φορείς που αναφέρονται στην παράγραφο 11 του άρθρου 72 του Ν.4412/16 και να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα αναφερόμενα στην παράγραφο 12 του ίδιου άρθρου.

Άρθρο 9° Αυξομείωση ποσοτήτων

Οι αναφερόμενες ποσότητες στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας δύναται να αυξομειωθούν.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα, των παρεχόμενων υπηρεσιών, από αυτή που αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών που σύμφωνα με το άρθρο 105 παρ. 1 του ν.4412/16.

Οι ποσότητες των εργασιών που αναφέρονται στον προϋπολογισμό της παρούσας, είναι ενδεικτικές & ενδέχεται να μην καλυφθούν πλήρως. Στην περίπτωση αυτή ο Δήμος δεν έχει καμία επί πλέον υποχρέωση έναντι του αναδόχου, πέρα από την υποχρέωση πληρωμής των εργασιών που έχουν εκτελεσθεί.

Άρθρο 10°: Ισχύς σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση στον ανάδοχο της πρόσκλησης για υπογραφή συμφωνητικού.

Το συμφωνητικό συντάσσεται με βάση τα έγγραφα της σύμβασης και τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής του και για δώδεκα (12) μήνες.

Άρθρο 11°: Παρακολούθηση και παραλαβή υπηρεσιών

Για την εκτέλεση της υπηρεσίας εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/16 και ιδίως των άρθρων 200 – 205 και 216 – 220. Η παρακολούθηση της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα πραγματοποιηθεί από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών ενώ προβλέπονται και τμηματικές προθεσμίες που ορίζονται σε ένα (1) μήνα από την λήψη της εντολής για την εκτέλεση της κάθε σύνδεσης.

Η παραλαβή των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί από την κατά νόμο αρμόδια επιτροπή παραλαβής υπηρεσιών.

Άρθρο 12°: Σταθερότητα τιμών

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας θα δοθεί υποχρεωτικά σε «ευρώ». Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Άρθρο 13°: Πληρωμή αναδόχου

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά στο 100% της αξίας του εκτελεσθέντος συμβατικού αντικειμένου κατόπιν έκδοσης εντάλματος πληρωμής στο όνομα του αναδόχου, μετά την έκδοση των σχετικών παραστατικών και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμιά απόκλιση ως προς την τεχνική περιγραφή των εκτελεσθέντων υπηρεσιών.

Άρθρο 14°: Ζημιές – Ατυχήματα

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης και για την πρόληψη ζημιών – ατυχημάτων σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του αναδόχου ή οποιονδήποτε τρίτο, ο Δήμος δεν έχει καμία ευθύνη και ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

Η εργασία θα γίνεται με ευθύνη του αναδόχου, ο οποίος θα έχει και την ευθύνη αποκατάστασης για τυχόν ζημιές που μπορεί να προκληθούν στο δίκτυο ύδρευσης τους Δήμου μας ή σε τρίτους. Ο ανάδοχος είναι απόλυτα υπεύθυνος για την ασφάλιση των μηχανημάτων και του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει, για τα οποία ο Δήμος δεν θα φέρει καμία ευθύνη. Επίσης ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος να τηρεί τα μέτρα ασφαλείας για τους εργαζομένους του.

Άρθρο 15°: Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της – Χρονική παράταση

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 216 του ν. 4412/2016, της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή, άλλως, είτε της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής είτε της επιτροπής η οποία συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής για την παρακολούθηση της σύμβασης, εφόσον η εν λόγω αρμοδιότητα προβλέπεται ρητά στην απόφαση συγκρότησης.

Συγκεκριμένα προβλέπονται ως ρήτρες αναθεώρησης, δηλαδή όροι, βάσει των οποίων δύναται να τροποποιηθεί η αρχική σύμβαση ως προς το αντικείμενό της ή τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των συμβαλλομένων οι κάτωθι:

- δυνατότητα επέκτασης-επιμήκυνσης της χρονικής διάρκειας της σύμβασης, με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής, για χρονικό διάστημα έως έξι (6) μήνες στην περίπτωση που δεν έχει εξαντληθεί το οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης.

Άρθρο 16^ο: Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει τον εργοδότη.

Άρθρο 17^ο: Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου, επιλύονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν.3463/06, Ν.3852/10 και Ν.4412/16 και συμπληρωματικά στον Αστικό Κώδικα, καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

Σπάτα /10/2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

- Ο -

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ

ΔΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Σπάτα /10/2024

- Ο -

ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΑΜΟΥ ΑΝ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΜΑΓΓΙΝΑΣ Κ. ΕΥΘΥΜΙΟΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

4. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επισκευή βλάβης αγωγού μεταφοράς υπογείου δικτύου ύδρευσης τμήματα σωλήνων από PVC, PE, αμιάντου, σιδηροσωλήνα ή τουμπόραμα που βρίσκονται εκτός οδικού δικτύου χωρίς μηχανήμα.	TEM	50		
2	Επισκευή βλάβης αγωγού μεταφοράς υπογείου δικτύου ύδρευσης τμήματα σωλήνων από PVC, PE, αμιάντου σιδηροσωλήνα ή τουμπόραμα που βρίσκονται εκτός οδικού δικτύου με μηχανήμα.	TEM	81		
3	Επισκευή βλάβης αγωγού μεταφοράς υπογείου δικτύου ύδρευσης τμήματα σωλήνων από PVC, PE, αμιάντου, σιδηροσωλήνα ή τουμπόραμα που βρίσκονται εντός οδικού δικτύου χωρίς μηχανήμα.	TEM	50		
4	Επισκευή βλάβης αγωγού μεταφοράς υπογείου δικτύου ύδρευσης τμήματα σωλήνων από PVC, PE, αμιάντου, σιδηροσωλήνα ή τουμπόραμα που βρίσκονται εντός οδικού δικτύου με μηχανήμα.	TEM	81		
5	Επισκευή βλάβης αγωγού μεταφοράς υπογείου δικτύου ύδρευσης τμήματα σωλήνων από PVC, PE, αμιάντου, σιδηροσωλήνα ή τουμπόραμα που βρίσκονται εντός οδικού δικτύου με μηχανήμα κατεπείγουσα.	TEM	20		
ΑΞΙΑ					
ΦΠΑ 24%					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ					

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

.....