



ΣΠΑΤΑ, 18/02/2026

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ**

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τμήμα: ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ &  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αρμόδιος Υπάλληλος: ΠΑΥΛΑΚΗ ΝΙΚΗ

Τηλέφωνο: 2132007313 Ε-  
mail: [npavlaki@spata.gr](mailto:npavlaki@spata.gr)

**ΜΕΛΕΤΗ ΥΠ' ΑΡΙΘ. : 10/2026 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
ΑΛΕ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	025.2420301002
CPV	CPV 45330000-9 με τίτλο "Υδραυλικές εργασίες".
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	10/2026
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ «κάτω των ορίων»

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

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

## **1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την παροχή υπηρεσίας επισκευής βλαβών στο δίκτυο ύδρευσης για 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 βάσει του άρθρου 75 του Ν. 3463/06.

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 καθιζήσεις εδάφους κ.α.

Παρά το γεγονός ότι το υφιστάμενο προσωπικό εργάζεται σε 24ωρη βάση 7 ημέρες την εβδομάδα, δυνάμει της αριθ. 21255 (ΦΕΚ 793/Β'/21-02-2022) απόφασης του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, 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 Ι του Ν.4412/16 και είναι «άνω των ορίων», ενώ θα ανατεθεί με τη διαδικασία του ανοικτού διαγωνισμού.

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" **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% ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 199.888,00 € και θα βαρύνει τον ΑΛΕ: 025.2420301002 με CPV 45330000-9 με τίτλο "Υδραυλικές εργασίες". του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2026.

Η παρούσα δαπάνη θα πληρωθεί από ιδίους πόρους του Δήμου.

## **2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **Άρθρο 1<sup>ο</sup>:**

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), μικρούλικών (φλάντζες, βίδες, κ.ο.κ), ειδικών τεμαχίων, σύνδεσμοι σύσφιξης (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 και αποκατάσταση της τελικής επιφάνειας του οδοστρώματος (αποκατάσταση του ορύγματος), η οποία θα γίνεται με επιλεγμένα προϊόντα εκσκαφής κατάλληλα συμπυκνωμένα.

### **Άρθρο 2<sup>ο</sup>:**

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), μικρούλικών (φλάντζες, βίδες, κ.ο.κ), ειδικών τεμαχίων, σύνδεσμοι σύσφιξης (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 και αποκατάσταση της τελικής επιφάνειας του οδοστρώματος (αποκατάσταση του ορύγματος), η οποία θα γίνεται με επιλεγμένα προϊόντα εκσκαφής κατάλληλα συμπυκνωμένα.

### **Άρθρο 3<sup>ο</sup>:**

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), μικρούλικών (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 συμπύκνωση 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°:**

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.), μικρούλικών (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 συμπύκνωση και η αποκατάσταση της τελικής επιφάνειας με διάστρωση ασφαλτοσκυροδέματος, εφόσον προηγηθεί ασφαλική συγκολλητική επάλειψη, συμπτυκνωμένου πάχους 50 mm ή/και αποκατάσταση πεζοδρομίου στις περιπτώσεις που απαιτείται.

#### **Άρθρο 5°:**

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.), μικρούλικών (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 συμπύκνωση και η αποκατάσταση της τελικής επιφάνειας με διάστρωση ασφαλτοσκυροδέματος, εφόσον προηγηθεί ασφαλική συγκολλητική επάλειψη, συμπτυκνωμένου πάχους 50 mm ή/και αποκατάσταση πεζοδρομίου στις περιπτώσεις που απαιτείται.

### 3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	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	450,00	22.500,00
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	550,00	44.550,00
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	550,00	27.500,00
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	650,00	52.650,00
5	Επισκευή βλάβης αγωγού μεταφοράς υπογείου δικτύου ύδρευσης τμήματα σωλήνων από PVC, PE , αμιάντου, σιδηροσωλήνα ή τουμπόραμα που βρίσκονται εντός οδικού δικτύου με μηχανήμα κατεπίγουσα.	TEM	20	700,00	14.000,00
<b>ΑΞΙΑ</b>					<b>161.200,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>38.688,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ</b>					<b>199.888,00</b>

#### 4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

##### Άρθρο 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο παροχής υπηρεσίας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την παροχή υπηρεσίας: «Επισκευή βλαβών στο δίκτυο ύδρευσης».

Εργοδότης θα ονομάζεται η ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ – ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ και ανάδοχος θα ονομάζεται ο οικονομικός φορέας στον οποίο θα ανατεθεί η εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας, βάσει της προσφοράς του.

##### Άρθρο 2<sup>ο</sup>: 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.4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
3. του Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
4. του Π.Δ.54/18 (ΦΕΚ 103 Α/13-06-2018) «Ορισμός του περιεχομένου και του χρόνου έναρξης της εφαρμογής του Λογιστικού Πλαισίου της Γενικής Κυβέρνησης».
5. της Κ.Υ.Α. 76928/21 (Β' 3075/13.07.2021) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
6. της υπ' αριθμ. 44756/05.06.2024 (Β' 3380/ 13.06.2024) Κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα: «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) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας»,
7. 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),
8. του Ν.2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
9. της παραγράφου Ζ' του άρθρου 1 του Ν.4152/13 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013».
10. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,

11. του Ν. 4919/2022 (ΦΕΚ 71/Α'/7-4-2022 «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
12. των άρθρων 148-154 του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις», ως ισχύουν
13. της Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» ως ισχύει
14. της Κ.Υ.Α. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» ως ισχύει
15. της Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» ως ισχύει.

### **Άρθρο 3°: Έγγραφα της σύμβασης** 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°: 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<sup>ο</sup>: Λόγοι αποκλεισμού**

Αποκλείεται από τη διαδικασία οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας:

**5.1.** Εάν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 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 στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 24 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελεωειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνωριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν:

i. το φυσικό πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- 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.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

ii. είναι νομικό πρόσωπο (εταιρεία) εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα αδικήματα δωροδοκίας των ως άνω περιπτώσεων β & γ (PNA10ΞΤΒ-ΗΩ0). (έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ 5868/07-06-2024 (ΑΔΑ:

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**

**5.2 Στις ακόλουθες περιπτώσεις:**

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

#### **Άρθρο 6°: Αποδεικτικά Μέσα λόγων αποκλεισμού**

Ο ανάδοχος, θα πρέπει να υποβάλλει μέσω της λειτουργικότητας "Επικοινωνία" του ΕΣΗΔΗΣ, τα αναφερόμενα στο παρόν άρθρο πιστοποιητικά, βεβαιώσεις και λοιπά αποδεικτικά μέσα.

Τα απαιτούμενα έγγραφα είναι τα ακόλουθα:

**6.1** Απόσπασμα του σχετικού μητρώου (για την περίπτωση 5.1), όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 5.1.

Επιπλέον των ανωτέρω, ειδικά οι οικονομικοί φορείς με τη μορφή νομικού προσώπου (εταιρείες), θα πρέπει να υποβάλουν ένορκη βεβαίωση για την απόδειξη ότι δεν υπάρχει εις βάρος του νομικού προσώπου (εταιρείας) αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα αδικήματα δωροδοκίας των περ. β & γ του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, (Εγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με αρ. πρωτ.. 5868/07-06-2024 με τίτλο: «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από τις δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης, ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0).

**6.2** Πιστοποιητικό (για την περίπτωση 5.2), που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσο αφορά στην:

α) καταβολή φόρων

β) καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύρια και επικουρική για τους Έλληνες πολίτες και για τους οικονομικούς φορείς που έχουν την εγκατάστασή τους στην Ελλάδα)

Σε περίπτωση νομικών προσώπων, αφορά το νομικό πρόσωπο και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός εάν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

Σε περίπτωση φυσικών προσώπων (ατομικών επιχειρήσεων), αφορά και όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων, αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

[ το οποίο θα πρέπει να φέρει ως αιτία έκδοσης τη φράση: «Κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης και εκτός μεταβίβασης ακινήτου» ].

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης, πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ

[ το οποίο θα πρέπει να φέρει ως αιτία έκδοσης τη φράση: «Συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ» ].

**Πλέον των ως άνω αποδεικτικών, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.**

### **Άρθρο 7º: Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

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

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 8º: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 75 του Ν.4412/16, για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν/ παρέχουν:

**α) γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τα ακόλουθα έτη:**

**1. έτος (2023) κύκλος εργασιών (500.000,00) νόμισμα (ευρώ)**

2. έτος (2024) κύκλος εργασιών (500.000,00) νόμισμα (ευρώ)

3. έτος (2025) κύκλος εργασιών (500.000,00) νόμισμα (ευρώ)

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

### **Άρθρο 9°: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 75 του Ν.4412/16 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 10°: Εγγυητικές επιστολές**

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 συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης (χωρίς 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.

### **Άρθρο 11°: Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (ή του τμήματος) 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 12°: 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 και ανάρτησής του στο ΚΗΜΔΗΣ και για δώδεκα (12) μήνες.

### **Άρθρο 13°: 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 14°: 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 15°: 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.

Σύμφωνα με την παρ.2γ' του άρθρου 1 της Αριθμ. ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/23 (ΦΕΚ 2385 Β/12-4-2023Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 3061 Β/9-5-23) με θέμα : Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς, **οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια** που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (PEPPOL) και τον εθνικό μορφότυπο κατά τα οριζόμενα στον ν.4601/2019 και στην ΚΥΑ 63446/2021 ως ισχύουν.

Για την πληρωμή του αναδόχου απαραίτητη προϋπόθεση είναι η έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν.4601/2019.

Η έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου γίνεται:

➤ είτε μέσω των πιστοποιημένων παροχών ηλεκτρονικής τιμολόγησης που αναρτώνται στον παρακάτω Ιστότοπο: <https://www.gsis.gr/polites-epiheiriseis/pliromes-kai-eispraxeis/e-invoice/parohoi-ypiresion-ilektronikis-timologisis>

➤ είτε μέσω της εφαρμογής timologio B2G που παρέχει δωρεάν η ΑΑΔΕ στον παρακάτω ιστότοπο:

<https://mydata.aade.gr/timologio/Account/Login?ReturnUrl=%2Ftimologio>

Επισημαίνεται ότι δεν συνιστούν ηλεκτρονικό τιμολόγιο, τα τιμολόγια των κάτωθι περιπτώσεων i ως iii, και ως εκ τούτου δεν υπάρχει δυνατότητα αποδοχής τους προς πληρωμή

i. Απλό αρχείο εικόνας (jpeg/png) ii. Σκαναρισμένο έγχαρτο τιμολόγιο σε μορφή pdf ή άλλη μορφή που αποστέλλεται με ηλεκτρονικά μέσα.

iii. Τιμολόγιο που δεν έχει δρομολογηθεί στον *Δήμο Σπάτων - Αρτέμιδος* μέσω του Κέντρου Διοργανωτικότητας (ΚΕΔ).

### **Άρθρο 16°: 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 καμιά 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 καμιά ευθύνη. Επίσης ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος να τηρεί τα μέτρα ασφαλείας για τους εργαζομένους του.

### **Άρθρο 17°: 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 18°: Κρατήσεις

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

## Άρθρο 19°: 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 18/02/2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ

ΔΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΤΑΜΟΥ ΑΝ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΠΑΥΛΑΚΗ ΝΙΚΗ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΔΕ 5

## 5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Εκτιμώμενη αξία	Φ.Π.Α.	Συνολική δαπάνη
1	Επισκευή βλάβης αγωγού μεταφοράς υπογείου δικτύου ύδρευσης τμήματα σωλήνων από PVC, PE, αμιάντου, σιδηροσωλήνα ή τουμπόραμα που βρίσκονται εκτός οδικού δικτύου χωρίς μηχάνημα.			.....,..... €	.....,.... €	.....,.... €

2	Επισκευή βλάβης αγωγού μεταφοράς υπογείου δικτύου ύδρευσης τμήματα σωλήνων από PVC, PE, αμιάντου σιδηροσωλήνα ή τουμπόραμα που βρίσκονται εκτός οδικού δικτύου με μηχανήμα.			.....,.. €	.....,.. €	.....,.. €
3	Επισκευή βλάβης αγωγού μεταφοράς υπογείου δικτύου ύδρευσης τμήματα σωλήνων από PVC, PE, αμιάντου, σιδηροσωλήνα ή τουμπόραμα που βρίσκονται εντός οδικού δικτύου χωρίς μηχανήμα.			.....,.. €	.....,.. €	.....,.. €
4	Επισκευή βλάβης αγωγού μεταφοράς υπογείου δικτύου ύδρευσης τμήματα σωλήνων από PVC, PE, αμιάντου, σιδηροσωλήνα ή τουμπόραμα που βρίσκονται εντός οδικού δικτύου με μηχανήμα.			.....,.. €	.....,.. €	.....,.. €
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.			.....,.. €	.....,.. €	.....,.. €
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>				.....,..... €	.....,..... €	.....,..... €

**Ο Π Ρ Ο Μ Η Θ Ε Υ Τ Η Σ**