

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ
(Δ.Ε.Υ.Α.Θ)

Τίτλος: «Επισκευή βλαβών δικτύου ύδρευσης της Δ.Ε. Επανομής»

Αρ. Μελέτης: 61/2026

Προϋπολογισμός: 172.930,40 ευρώ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (Δ.Ε.Υ.Α.Θ.), στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της για τη διασφάλιση της ομαλής λειτουργίας του δικτύου ύδρευσης και της αδιάλειπτης υδροδότησης των πολιτών, διαπιστώνει την ανάγκη συνεχούς αντιμετώπισης βλαβών και διαρροών που εκδηλώνονται στο υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης της Δημοτικής Ενότητας Επανομής. Οι βλάβες εμφανίζονται αιφνίδια και επαναλαμβανόμενα σε διάφορα σημεία του δικτύου, τόσο εντός όσο και εκτός οδικού δικτύου, προκαλώντας διακοπές υδροδότησης, απώλειες νερού και δυσχέρεια στην εύρυθμη λειτουργία της υπηρεσίας ύδρευσης. Η παρούσα αφορά την παροχή υπηρεσιών λειτουργικής συντήρησης και άμεσης αποκατάστασης βλαβών του υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης της Δ.Ε. Επανομής, οι οποίες εκτελούνται αποσπασματικά, κατά περίπτωση και ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες της υπηρεσίας.

Οι επεμβάσεις έχουν χαρακτήρα επείγουσας λειτουργικής υποστήριξης και συντήρησης του δικτύου και αποσκοπούν αποκλειστικά στην άμεση αποκατάσταση βλαβών και στη διασφάλιση της συνεχούς λειτουργίας της υπηρεσίας ύδρευσης. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν συνιστούν κατασκευή νέου τεχνικού έργου, επέκταση δικτύου ή ουσιώδη μεταβολή υφιστάμενης υποδομής και δεν παράγουν αυτοτελές τεχνικό αποτέλεσμα κατά την έννοια του άρθρου 2 του ν. 4412/2016.

Λόγω της φύσης των βλαβών δεν είναι δυνατόν να προσδιορισθούν εκ των προτέρων:

- ο ακριβής αριθμός των επεμβάσεων,
- η θέση εμφάνισης των βλαβών,
- το είδος και η έκταση των απαιτούμενων εργασιών,
- οι ποσότητες υλικών που θα απαιτηθούν.

Οι υπηρεσίες θα παρέχονται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. και κατόπιν σχετικής εντολής της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Θ. δεν διαθέτει επαρκές τεχνικό προσωπικό για την άμεση και διαρκή κάλυψη του συνόλου των αναγκών αποκατάστασης βλαβών, δεδομένου ότι το υφιστάμενο προσωπικό καλύπτει καθημερινές λειτουργικές ανάγκες σε όλη την έκταση του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Οι υπηρεσίες αφορούν το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης της Δ.Ε. Επανομής και ειδικότερα τις Δημοτικές Κοινότητες Επανομής και Μεσημερίου. Οι επεμβάσεις δύνανται να πραγματοποιούνται σε δίκτυα από PVC, PE, αμιαντοτσιμέντο ή σιδηροσωλήνες, διαφόρων διατομών και σε βάθη έως 2,00 μ., με χρήση κατάλληλων μηχανικών μέσων και μικροϋλικών αποκατάστασης. Οι εργασίες επί αγωγών αμιαντοτσιμέντου θα εκτελούνται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί υγείας και ασφάλειας εργαζομένων και διαχείρισης επικινδύνων υλικών. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας προσωπικού και περιβάλλοντος. Τα προϊόντα εκσκαφών και τα ακατάλληλα υλικά που δεν επαναχρησιμοποιούνται θα απομακρύνονται και θα διατίθενται σύμφωνα με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία και μέσω αδειοδοτημένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης όπου απαιτείται.

1. Υπηρεσίες αποκατάστασης βλαβών εκτός οδικού δικτύου.

Περιλαμβάνονται ενδεικτικά:

- εντοπισμός και αποκάλυψη σημείου βλάβης,
- εκσκαφή με μηχανικά μέσα και αποκάλυψη δικτύου,
- απομάκρυνση φθαρμένου τμήματος αγωγού,
- αποκατάσταση βλάβης και σύνδεση αγωγού,
- προμήθεια και τοποθέτηση απαιτούμενων μικροϋλικών και εξαρτημάτων,
- σύνδεση και στεγανοποίηση αγωγού,
- επανεπίχωση και τελική αποκατάσταση της επιφάνειας, ώστε να επανέλθει το έδαφος στην αρχική του κατάσταση.

2. Υπηρεσίες αποκατάστασης βλαβών εντός οδικού δικτύου.

Περιλαμβάνονται ενδεικτικά:

- κοπή και καθαίρεση οδοστρώματος ή τοπικών επιφανειών όπου απαιτείται. Στις καθαίρεσεις περιλαμβάνονται ρητώς και τα τμήματα που φέρουν τσιμεντοκάλυψη, τσιμεντοστρώσεις ή άλλες κατασκευές από σκυρόδεμα (π.χ. τσιμεντοπλάκες, τεχνητά κράσπεδα, τσιμεντένια ρείθρα κ.λπ.).
- εκσκαφή με μηχανικά μέσα και αποκάλυψη δικτύου,

- απομάκρυνση φθαρμένου τμήματος αγωγού,
- αποκατάσταση βλάβης και σύνδεση αγωγού,
- προμήθεια και τοποθέτηση απαιτούμενων μικροϋλικών και εξαρτημάτων,
- σύνδεση και στεγανοποίηση αγωγού
- επανεπίχωση και τελική αποκατάσταση της επιφάνειας, ώστε να επανέλθει το έδαφος στην αρχική του κατάσταση για ασφαλή κυκλοφορία πεζών και οχημάτων.

Στις παρεχόμενες υπηρεσίες περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες προσωπικού, μηχανημάτων, εργαλείων, καυσίμων, μεταφορών, μικροϋλικών, μέτρων ασφαλείας, σήμανσης, αποκομιδής προϊόντων εκσκαφής και κάθε άλλης δαπάνης που απαιτείται για την πλήρη και ασφαλή παροχή των υπηρεσιών. Τέλος, στην τιμή περιλαμβάνεται και η αποκατάσταση όλων των επηρεασμένων επιφανειών, είτε ασφαλτικών είτε σκυροδετημένων, καθώς και επιφανειών με προκατασκευασμένα στοιχεία όπως πλάκες πεζοδρομίου, κράσπεδα και ρείθρα, σύμφωνα με τα υφιστάμενα γεωμετρικά και μορφολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς μόνο βάσει τιμής (μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί της εκτιμώμενης τιμής μονάδας), για την εκτέλεση των υπηρεσιών, εφόσον η προσφορά πληροί την τεχνική περιγραφή – ειδική συγγραφή και τους όρους της παρούσας. Γίνονται δεκτές προσφορές που καλύπτουν το σύνολο του Προϋπολογισμού και όχι σε επιμέρους τμήματα. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Οι παρακάτω τιμές είναι ενδεικτικές και χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για τη διαμόρφωση του προϋπολογισμού της σύμβασης, δεδομένου ότι ο ακριβής αριθμός επεμβάσεων δεν είναι δυνατόν να προβλεφθεί εκ των προτέρων.

A/A	Περιγραφή Υπηρεσίας	Μονάδα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (€) πλέον Φ.Π.Α. 24%
1	Υπηρεσίες επισκευής βλαβών δικτύου ύδρευσης εκτός οδικού δικτύου, με χρήση μηχανικών μέσων και απαιτούμενων μικροϋλικών	τεμ.	300,00
2	Υπηρεσίες επισκευής βλαβών δικτύου ύδρευσης εντός οδικού δικτύου, με χρήση μηχανικών μέσων, τοπικών καθαιρέσεων και αποκατάστασης τελικής επιφάνειας	τεμ.	400,00

A/A	Εργασία	Καθαρή Αξία (€)
1	Επισκευή βλαβών δικτύου ύδρευσης στην Δ.Ε. Επανομής	139.460,00
	Καθαρή αξία (€)	139.460,00
	Αξία Φ.Π.Α 24 %	33.470,40
	Συνολική αξία (€)	172.930,40

Τρόπος επιμέτρησης εργασιών επισκευής βλαβών

Οι επεμβάσεις επισκευής βλαβών δικτύου ύδρευσης παρουσιάζουν διαφοροποίηση ως προς τις απαιτούμενες διαστάσεις εκσκαφής, ανάλογα με:

- το είδος της βλάβης,
- τη διάμετρο και το υλικό του αγωγού,
- το βάθος τοποθέτησης,
- το είδος του οδοστρώματος ή του εδάφους,
- τις συνθήκες πρόσβασης και ασφαλούς εκτέλεσης των εργασιών.

Για τις συνήθεις επεμβάσεις επισκευής δικτύων ύδρευσης, οι απαιτούμενες επιφάνειες εκσκαφής και αποκατάστασης κυμαίνονται ενδεικτικά από 1,00 m² έως 4,00 m², ενώ το βάθος των ορυγμάτων κυμαίνεται συνήθως από 1,0 m έως 1,60 m.

Ενδεικτικά οι επεμβάσεις κατατάσσονται ως εξής:

- μικρής έκτασης τοπικές επεμβάσεις ή ερευνητικές τομές, επιφάνειας έως 1,50 m²,
- συνήθεις επισκευές αγωγών ή συνδέσεων, επιφάνειας από 1,51 m² έως 4,00 m²,
- εκτεταμένες επεμβάσεις που απαιτούν μεγαλύτερο χώρο εργασίας, επιφάνειας άνω των 4,00 m².

Για την επιμέτρηση και πληρωμή των εργασιών, η συνολική επιφάνεια εκσκαφής και αποκατάστασης θα στρογγυλοποιείται σε ακέραιες συμβατικές μονάδες επιφάνειας.

Ειδικότερα:

- επιφάνεια έως 2,50 m² λογίζεται ως μία (1) μονάδα,
- επιφάνεια από 2,51 m² έως 6,00 m² λογίζεται ως δύο (2) μονάδες,
- επιφάνεια από 6,51 m² έως 9,00 m² λογίζεται ως τρεις (3) μονάδες,
- και αντιστοίχως για μεγαλύτερες επιφάνειες.

Η επιμέτρηση θα πραγματοποιείται βάσει των πραγματικών διαστάσεων του ορύγματος μετά την πλήρη αποκάλυψη και αποκατάσταση της βλάβης και θα πιστοποιείται από την Επίβλεψη της Υπηρεσίας.

3.ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο- Αντικείμενο: Αντικείμενο της παρούσας είναι η παροχή υπηρεσιών άμεσης επέμβασης και αποκατάστασης βλαβών του υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης της Δημοτικής Ενότητας Επανομής. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες έχουν χαρακτήρα λειτουργικής συντήρησης και επείγουσας τεχνικής υποστήριξης και εκτελούνται τμηματικά, ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες της υπηρεσίας. Οι επεμβάσεις δεν συνιστούν δημόσιο έργο ούτε παράγουν αυτοτελές τεχνικό αποτέλεσμα. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκρίνεται άμεσα στις εντολές της υπηρεσίας και σε κάθε περίπτωση εντός χρονικού διαστήματος που δεν θα υπερβαίνει τη μία (1) ώρα για επείγουσες βλάβες. Η ειδοποίηση θα πραγματοποιείται τηλεφωνικά ή ηλεκτρονικά από εξουσιοδοτημένο υπάλληλο της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκές προσωπικό, εξοπλισμό και μηχανήματα για την κάλυψη των αναγκών της υπηρεσίας καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η Δ.Ε.Υ.Α.Θ. διατηρεί το δικαίωμα να αντιμετωπίζει με ίδια μέσα μέρος των αναγκών της παρούσας χωρίς να γεννάται δικαίωμα αποζημίωσης του αναδόχου.

Άρθρο 2^ο - Ισχύουσες διατάξεις: Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. του Ν. 3852/07-06-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
2. του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»,
3. του Ν.3463/06 ([ΦΕΚ 114/08.06.2006 τεύχος Α'](#)) «[Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας](#)»,
4. της παρ. 13 του άρθρου 20, του Ν. 3731/08 «Αναδιατυπώσεις άρθρων Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα»,
5. του Ν.1069/80 «Περί κινήτρων δια την ίδρυση Επιχειρήσεων Υδρεύσεων και Αποχετεύσεως», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και ιδιαίτερα του άρθρου 5 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Ν.4483/17: «Άρθρο 5 Αρμοδιότητες Διοικητικού Συμβουλίου και Προέδρου 1. Το Διοικητικό Συμβούλιο διοικεί την επιχείρηση, διαχειρίζεται την περιουσία και τους πόρους αυτής και αποφασίζει για κάθε θέμα που αφορά στην επιχείρηση, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στον παρόντα νόμο. 2. Ειδικότερα το Διοικητικό Συμβούλιο: α) μεριμνά για τις υποθέσεις και τα συμφέροντα της επιχείρησης, [...] στ) αποφασίζει για την εκπόνηση μελετών, έργων και προμηθειών και εγκρίνει αυτές, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία, καθώς και για τις προδιαγραφές και τον τρόπο εκτέλεσης των έργων και εγκρίνει τις απαραίτητες δαπάνες (...)»,
6. του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
7. του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
8. του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
9. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
10. του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150),
11. του ν. 3310/2005 (Α' 30) «*Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων*», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «*Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα*», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005*», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «*προνομιακό φορολογικό καθεστώς*»
12. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

13. 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»,
14. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»,
15. της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
16. της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075)
17. της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων 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)»,
18. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
19. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
20. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
21. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
22. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΑΡ-Χ92).
23. του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
24. του ν. 4919/2022 (Α' 71) «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»
25. του ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
26. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
27. του ν. 4727/2020 (Α' 184) «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»,
28. του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
29. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
30. του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
31. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
32. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
33. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
34. του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
35. του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει

ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023).

36. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3^ο - Έγγραφο της σύμβασης: Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ].
2. η διακήρυξη και τα παραρτήματά της.
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.
4. η υπ' αριθμόν 61/2026 Μελέτη.

Άρθρο 4^ο - Αναθεώρηση τιμών: Οι τιμές μονάδος του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της ανάθεσης των υπηρεσιών και για κανένα λόγο και σε καμιά αναθεώρηση δεν υπόκεινται.

Άρθρο 5^ο - Χρόνος - Τόπος - Τρόπος παράδοσης: Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η τέλεση των ποσοτήτων των εργασιών θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της υπηρεσίας. Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή παροχής υπηρεσίας να εξυπηρετήσει την Δ.Ε.Υ.Α.Θ. **άμεσα** (εντός **1 ώρας** το πολύ). Η τμηματική τέλεση της παροχής υπηρεσίας θα γίνεται στο υποδειχθέν από τη Δ.Ε.Υ.Α.Θ. σημείο με ευθύνη δική του. Δεν υπάρχει όριο ως προς τον αριθμό των εργασιών που θα κληθεί να πραγματοποιήσει ο ανάδοχος μέσα στο 24ωρο.

Άρθρο 6^ο - Υποχρεώσεις του Ανάδοχου:

Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

1. Τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο σχετικό Παράρτημα του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.
2. Δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης.
3. Λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.
4. Εκτελεί τις εργασίες όπως αυτές περιγράφονται στην παρούσα μελέτη και ευθύνεται για την ακρίβεια των στοιχείων και για την καλή και σωστή εκτέλεση των εργασιών.
5. Διαθέτει, εκτός από το τεχνικά εξειδικευμένο προσωπικό, και όλα τα εργαλεία, όργανα και εν γένει μέσα, που θα απαιτηθούν για την επισκευή βλαβών δικτύου ύδρευσης, την αντιμετώπιση πάσης φύσεως προβλημάτων συντήρησης και την εξασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας της Επιχείρησης.
6. **Τηρεί ημερολόγιο εργασιών καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης, στο οποίο εγγράφονται καθημερινώς, το σημείο της βλάβης, το υλικό και το μηχάνημα έργου που τυχόν θα χρησιμοποιήσει για την αποκατάσταση της βλάβης, τυχόν παρατηρήσεις επί της διαδικασίας που μπορεί να προκύψουν και όλες οι βλάβες στην Δ.Ε. Επανομής. Θα πρέπει η επίβλεψη να λαμβάνει γνώση αυτού, ενυπογράφως, σε εβδομαδιαία βάση.**
7. **Τηρεί αρχείο αποτύπωσης και καταγραφής των βλαβών που εκτελούνται, σε ψηφιακή μορφή, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Τα ψηφιακά δεδομένα πρέπει να είναι σε πίνακα και να αναφέρονται τουλάχιστον τα παρακάτω:**
 - Γεωγρ. Θέση (ΧΥ σε WGS84) με ακρίβεια 5 δεκαδικών.
 - Ημερομηνία εκσκαφής και επιδιόρθωσης.
 - Ημερομηνία αποκατάστασης οδοστρώματος.
 - Χρόνος αποκατάστασης σε ώρες.
 - Είδος οδοστρώματος (χωματόδρομος, ασφαλτοστρωμένη οδός, πεζοδρόμιο).
 - Σύντομη περιγραφή της βλάβης και αναλυτική περιγραφή των υλικών.
 - Τουλάχιστον (2) φωτογραφίες της βλάβης του αγωγού, μία πριν και μία μετά την αποκατάσταση πριν από την επίχωση με το όνομα του αρχείου που αντιστοιχίζεται με τα δεδομένα του πίνακα.

Οι πίνακες και οι φωτογραφίες πρέπει να κοινοποιούνται το αργότερο σε εβδομαδιαία βάση, είτε με e-mail στις διευθύνσεις grafeio7@devath.gr και texniki2@devath.gr είτε μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία μας να «ανεβαίνουν» σε κάποιο cloud ή viber όπου θα έχουμε πρόσβαση αμφότερες οι πλευρές.

8. Φροντίζει για την έγκαιρη προμήθεια των καυσίμων, καθώς και των υλικών, τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την εκτέλεση των υπηρεσιών.

Άρθρο 7° - Εγγυήσεις – Βλάβες: Στη σύμβαση που θα καταρτισθεί ο ανάδοχος θα εγγυηθεί ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες είναι σύμφωνες με τους όρους και τις σχετικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, ότι έχουν τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που προβλέπουν οι όροι αυτοί και ότι είναι κατάλληλες από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία τις προορίζει η Επιχείρηση. Η Δ.Ε.Υ.Α.Θ. διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του παρόχου υπηρεσίας. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να επανεκτελέσει ύστερα από αίτηση της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. κάθε ποσότητα εργασιών που εκτέλεσε, μέσα σε δύο (2) ημέρες, αφότου διαπιστωθεί παράβαση των παραπάνω διαβεβαιώσεων. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι πως το μέγιστο ποσοστό εργασιών που πρέπει να επαναεκτελεσθεί ανά είδος δεν θα υπερβαίνει το 5% της αναληφθείσας παροχής υπηρεσίας. Οι δαπάνες επανεκτέλεσης θα βαρύνουν τον ανάδοχο. Εφόσον από την ακατάλληλη εργασία επήλθε ζημιά στη Δ.Ε.Υ.Α.Θ. ή σε τρίτα πρόσωπα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε με τις ακατάλληλες εργασίες του.

Άρθρο 8° – Προθεσμίες - Καθυστερήσεις – Κυρώσεις - Ποινικές ρήτρες: Η συνολική προθεσμία περαίωσης των εργασιών στο σύνολο ορίζεται έως δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης από τον Ανάδοχο. Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει την τμηματική τέλεση των αιτουμένων από τη Δ.Ε.Υ.Α.Θ. εργασιών πέραν της παραπάνω ορισθείσας προθεσμίας, χωρίς υπαιτιότητα της Δ.Ε.Υ.Α.Θ., υποχρεούται για την καθυστέρηση αυτή και μόνο να πληρώσει στη Δ.Ε.Υ.Α.Θ. ποινική ρήτρα για κάθε μέρα καθυστέρησης της τέλεσης, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Η ποινική ρήτρα παρακρατείται από την πληρωμή του αναδόχου. Σε περίπτωση καθυστέρησης οφειλόμενης σε υπαιτιότητα της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου μη δικαιουμένου καμίας αποζημίωσης για την καθυστέρηση αυτή. Κατά την παραλαβή των εργασιών εξετάζονται και διαπιστώνονται η αποτελεσματικότητά τους στο χώρο που εκτελέστηκαν και τυχόν γενόμενες φθορές, ζημιές κλπ. λόγω πλημμελούς εργασίας, που προκλήθηκαν κατά την εκτέλεσή τους στο χώρο εκτέλεση ή στους παρακείμενους χώρους. Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί σε επανεκτέλεση των τυχόν πιο πάνω εργασιών δικαιούται η Δ.Ε.Υ.Α.Θ. κατά την κρίση της να προβεί στην απόρριψη των εργασιών ή στη μείωση του τιμήματος. Το συγκεκριμένο ποσό μείωσης του τιμήματος θα προτείνει η επιτροπή παραλαβής και θα εγκρίνει το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Θ..

Άρθρο 9° - Υποχρεώσεις του κυρίου των παρεχόμενων υπηρεσιών: Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας. Επισημαίνεται ότι η απασχόληση του προσωπικού του Αναδόχου καθώς και τα χρησιμοποιούμενα υλικά, θα αποτελούν αντικείμενο ελέγχου, του από την αρμόδια Υπηρεσία επιβλέποντα.

Άρθρο 10° - Ανωτέρα βία: Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδειχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 11° - Φόροι, τέλη, κρατήσεις: Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τη Δ.Ε.Υ.Α. Θερμαϊκού.

Άρθρο 12° - Επίλυση διαφορών: Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 13° – Καθήκοντα, δικαιοδοσία και οδηγίες της Επίβλεψης: Η Υπηρεσία διοικεί, παρακολουθεί και επιβλέπει τις εργασίες και εκπροσωπείται από τον επιβλέποντα υπάλληλο, τον οποίο κατευθύνει ο Προϊστάμενος ή ο Διευθυντής της Υπηρεσίας. Ο Ανάδοχος υπόκειται στον έλεγχο της Υπηρεσίας και οφείλει να επιτρέπει ελεύθερα την είσοδο στον επιβλέποντα υπάλληλο και σε όλους τους εντεταλμένους για την επίβλεψη των εργασιών υπαλλήλους της Υπηρεσίας.

1. Η Υπηρεσία μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία της σύμβασης θα κοινοποιήσει με έγγραφό της προς τον Ανάδοχο τον αρμόδιο υπάλληλο, ο οποίος θα ασκεί τα καθήκοντα του επιβλέποντα.
2. Το γεγονός ότι η Υπηρεσία επιβλέπει τις εργασίες δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από οποιαδήποτε ευθύνη που προκύπτει από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και τους ισχύοντες νόμους.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις εργασίες κατά τους όρους της σύμβασης και τις έγγραφες εντολές των αρμοδίων κατά περίπτωση οργάνων της Υπηρεσίας.

Άρθρο 14° – Μηχανήματα έργου/εξοπλισμοί εργασίας – αποδεικτικά στοιχεία αυτών: Οι εξοπλισμοί εργασίας χαρακτηρίζονται και κατατάσσονται ως μηχανήματα έργου (άρθρο 2 του Π.Δ. 304/2000).

A) Ο Ανάδοχος οφείλει να ελέγχει τη σωστή λειτουργία και τον χειρισμό των μηχανημάτων (χωματουργικών και διακίνησης υλικών), των οχημάτων, των εγκαταστάσεων, των μηχανών και του λοιπού εξοπλισμού εργασίας.

B) Τα μηχανήματα έργου σύμφωνα με το Π.Δ. 305/96 (άρθρο 12, παράρτημα IV, μέρος Β', τμήμα II, παρ. 7.4 και 8.5) και το Π.Δ. 304/2000 (άρθρο 2), πρέπει να συνοδεύονται από τα εξής στοιχεία:

1. Πινακίδες αριθμού κυκλοφορίας.
2. Άδεια κυκλοφορίας.
3. Αποδεικτικά στοιχεία ασφάλισης.
4. Αποδεικτικά πληρωμής τελών κυκλοφορίας (χρήσης).
5. Άδειες χειριστών μηχανημάτων. Σύμφωνα με το Π.Δ. 305/96 (άρθρο 12, παράρτημα IV, μέρος Β', τμήμα II, παρ. 8.1 και 8.2) και το Π.Δ. 89/99 (παράρτημα II, παρ. 2.1). Σημειώνεται ότι η άδεια χειριστού μηχανήματος συνοδεύει τον χειριστή.
6. Βεβαίωση ασφαλούς λειτουργίας του εξοπλισμού (ορθή συναρμολόγηση-εγκατάσταση, καλή λειτουργία).

Επισημαίνεται ότι ο εκσκαφέας θα πρέπει να διαθέτει υδραυλική σφύρα.

Άρθρο 15° -Ηλεκτρονική Τιμολόγηση (B2G)

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Ο ανάδοχος οφείλει να έχει τη δυνατότητα έκδοσης ηλεκτρονικού τιμολογίου (ΗΤ) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό και εθνικό μορφότυπο, όπως αυτό καθορίζεται με την υπ' αριθ. 63446 ΕΞ 2021/31.5.2021 (ΦΕΚ Β' 2338/02.06.2021) Κ.Υ.Α. και να πραγματοποιήσει την αποστολή του μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας της ΓΤΠΣΔΔ, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 98979ΕΞ2021/10.8.2021 (B 3766) Κ.Υ.Α. Η εν λόγω υποχρέωση απορρέει από την υπ' αριθ. 52445ΕΞ2023/4.4.2023 Κ.Υ.Α. (B 2385) και την υπ' αριθ. ΥΠΟΙΚ/οικ78366ΕΞ2023/19.5.2023 εγκύκλιο του Υπουργείου Οικονομικών.

α. Σημειώνεται ότι σύμφωνα με την ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023, (ΦΕΚ Β' 2385) (ΑΔΑ: ΑΔΑ: 97Κ8Η-ΖΗ5), από 01.06.2024 η υποβολή Ηλεκτρονικού Τιμολογίου είναι υποχρεωτική για τις συμβάσεις που συνάπτονται ή εκτελούνται από λοιπές Αναθέτουσες Αρχές/Φορείς (φορείς Δημοσίου Τομέα πλην Κεντρικής Διοίκησης). Με την Εγκύκλιο 78366 ΕΞ 2023/19-5-2023 δίνονται περαιτέρω διευκρινήσεις λεπτομέρειες και παραδείγματα για τη σωστή εφαρμογή της ανωτέρω απόφασης. Για την υποβολή του ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο οικονομικός φορέας οφείλει να συμπληρώσει σωστά τα υποχρεωτικά πεδία όπως ορίζονται στην ΚΥΑ 63446/2-6-2021 του εθνικού μορφότυπου του ηλεκτρονικού τιμολογίου. (Αναλυτικές οδηγίες παρέχονται στην Εγκύκλιο οικ. 42465 ΕΞ 2022 ΑΔΑ: 6ΠΠΨΗ-4Ω1). Πληροφορίες για τη συμπλήρωση των πεδίων, τις διαδικασίες και τα απαντητικά μηνύματα, θα βρείτε στον Οδηγό Χρήσης του Ελληνικού Μορφότυπου.

Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης (ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΑΗΤ): 1007.F00442.0001

ΑΦΜ Αναθέτουσας Αρχής: 997567931

ΔΟΥ: Καλαμαριά

Στοιχεία επιμέρους πεδίων ΗΤ Αναγνωριστικό Σύμβασης: «ΑΔΑΜ Σύμβασης»

Τύπος Προϋπολογισμού: «Λοιποί Προϋπολογισμοί»

Αναγνωριστικό Προϋπολογισμού: «ΑΔΑ Ανάληψης»

Crn: «50000000-5»

β. Πριν την αποστολή του Ηλεκτρονικού Τιμολογίου προς την Αναθέτουσα Αρχή (ΑΑ), παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με την Αναθέτουσα Αρχή (τηλ. 23920 25005/76320), προκειμένου να την ενημερώσετε για τη πρόθεσή σας και να επιβεβαιώσετε τις απαραίτητες πληροφορίες για τη σωστή δρομολόγηση του ΗΤ (δηλ. Κωδικός ΑΑΗΤ, είδος προϋπολογισμού, ΑΔΑΜ σύμβασης, ΑΔΑ Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης, κ.λπ.).

γ. Δεν αποτελεί ηλεκτρονικό τιμολόγιο στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων: Για τους σκοπούς της ηλεκτρονικής τιμολόγησης στις δημόσιες συμβάσεις, δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι αποτελούν ηλεκτρονικό τιμολόγιο τα ακόλουθα:

ι) Απλό αρχείο εικόνας.

- ii) Ένα σκαναρισμένο έγχαρτο τιμολόγιο (σε μορφή πχ. pdf), που αποστέλλεται στον Φορέα μέσω email ή άλλου μέσου.
- iii) Τιμολόγια που εκδίδονται μέσω της εφαρμογής "timologio" της ΑΑΔΕ. Η εφαρμογή αυτή δεν αποτελεί εφαρμογή έκδοσης ΗΤ αλλά παρέχει τη δυνατότητα στους οικονομικούς φορείς μηχανογραφικής έκδοσης και αυτόματης διαβίβασης τιμολογίων στην πλατφόρμα myData της ΑΑΔΕ. Τα εκδιδόμενα αυτά παραστατικά διατίθενται σε μορφή pdf ενώ η ευθύνη αποστολής τους στον λήπτη ανήκει στον εκδότη οικονομικό φορέα
- iv) Κάθε τιμολόγιο που δεν έχει δρομολογηθεί στο Φορέα μέσω του ΚΕΔ.

4. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο οικονομικός φορέας προσφέρει ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του προϋπολογισμού:

Ποσοστό έκπτωσης: _____%

Ο Προσφέρων

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

Η συντάξασα

**Εγκρίθηκε από τον Προϊστάμενο
Τμήματος Μελετών και κατασκευών**

**Θεωρήθηκε από τη Διευθύντρια
Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Νικολαΐδου Ιωάννα-Σουλτάνα
Μηχανικός Περιβάλλοντος ΤΕ**

**Τζαννής Απόστολος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ**

**Ουζγούρογλου Νικολέττα
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ**