Λαγκαδάς, **13.11.2026**
Αρ. Πρωτ.: **5624**

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΑ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

ΤΙΤΛΟΣ:
« Εκπόνηση μελέτης για την αναβάθμιση αγωγού μεταφοράς λυμάτων της Τ.Κ. Χρυσαυγής προς το υφιστάμενο δίκτυο της Δ.Κ. Λαγκαδά »

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ
Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

Ταχ. Δ/νση: Ματαπά 3
Τ.Κ. : 57200, Λαγκαδάς
Τηλέφωνο: 23940 22520, (εσωτ.: 219)
Email: promithies@deyalagada.gr

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ίδιοι Πόροι
ΕΝΔ.ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.971,86 €
(πλέον Φ.Π.Α. 24 %)
CPV: 71320000-7 — «Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών»
ΚΩΔ. NUTS: EL522
ΚΩΔ. ΗΛΕΚΤΡ. ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Λ.: 1007.F00058.0001

ΠΡΟΣ:
1. «ΣΤΡΑΚΑΛΗΣ ΖΑΦΕΙΡΙΟΣ ΤΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ»
Α.Φ.Μ.: 104409912
Ταχ. Δ/νση έδρας: Μητροπόλεως 27
Τ.Κ.: 54624
Θεσσαλονίκη
E-mail: zstrakal@gmail.com

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Λαγκαδά, πρόκειται να προβεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τα άρθρα 6,102, 107, 108, 128 και 130 του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36Α΄/09-03-2021) στην υλοποίηση εκπόνησης μελέτης για την αναβάθμιση αγωγού μεταφοράς λυμάτων της Τ.Κ. Χρυσαυγής προς το υφιστάμενο δίκτυο της Δ.Κ. Λαγκαδά.

Η ανάθεση θα διενεργηθεί μετά από την έρευνα αγοράς που πραγματοποίησε η Δ.Ε.Υ.Α. Λαγκαδά από πηγές άντλησης δεδομένων/πληροφοριών και από μηχανές αναζήτησης τιμών μέσω διαδικτύου, προκειμένου να προβεί στην τεκμηρίωση της εκτιμώμενης αξίας, δηλαδή του ενδεικτικού προϋπολογισμού της εν λόγω μελέτης.

Η υπηρεσία συνέταξε το σχετικό υπ' αριθ. Πρωτ.: 5601/13.11.2026 έγγραφο, σύμφωνα με τις υπ' Αριθ. Πρωτ.: 99864/15-12-2025 και 43282/04-06-2025 Εγκυκλίους του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Το φυσικό αντικείμενο της ανάθεσης περιλαμβάνει αναλυτικά τα εξής παραδοτέα:

1. Υδραυλική Μελέτη (Οριστική Μελέτη με παράλειψη Προκαταρκτικής & Προμελέτης): Μελέτη αναβάθμισης του αγωγού μεταφοράς λυμάτων Χρυσαυγής προς το υφιστάμενο δίκτυο Λαγκαδά (Κατηγορία 13 – ΥΔΡ. 3.2).

2. Σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης: Πλήρης κατάρτιση των τευχών δημοπράτησης (ΓΕΝ. 7) για την άμεση δημοπράτηση του έργου αμέσως μετά την ολοκλήρωση της μελέτης.

3. Υποβοήθηση Υποβολής Πρότασης Χρηματοδότησης: Τεχνική και επιστημονική υποστήριξη της Δ.Ε.Υ.Α. Λαγκαδά (ΓΕΝ. 4) για την υποβολή πρότασης χρηματοδότησης του έργου στο πλαίσιο της υπ' αριθ. πρωτ. 4279/30-09-2026 Πρόσκλησης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με τίτλο: «Δημιουργία, επέκταση και αναβάθμιση των δικτύων και των συστημάτων επεξεργασίας και διαχείρισης λυμάτων στην Κεντρική Μακεδονία» του Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία» (Α/Α Πρόσκλησης ΟΠΣ: 20385, Κωδικός Πρόσκλησης: 121.2.5.3, ΑΔΑ: ΨΙΗΔ7ΛΛ-ΧΚΓ).

Ο εξυπηρετούμενος μόνιμος πληθυσμός του οικισμού ανέρχεται σε 1.017 κατοίκους, σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία της Απογραφής Πληθυσμού Κατοίκων 2021. 2. Υφιστάμενη Κατάσταση & Προβλήματα Λειτουργίας.

Επί του παρόντος, τα ακάθαρτα λύματα του οικισμού Χρυσαυγής συλλέγονται και οδηγούνται προς επεξεργασία μέσω ενός σύνθετου δικτύου αποχέτευσης, η λειτουργία του οποίου βασίζεται σε αντλητικά συγκροτήματα (καταθλιπτικό σύστημα).

Παρά τη συνεχή εκτέλεση εργασιών συντήρησης εκ μέρους της Υπηρεσίας, καταγράφονται τα εξής λειτουργικά και περιβαλλοντικά προβλήματα:

- Εμφανίζονται συχνές εμφράξεις και υπερχειλίσεις, με αποτέλεσμα το δίκτυο να υπολειτουργεί, ιδίως κατά τις περιόδους ισχυρών βροχοπτώσεων.
- Παρατηρείται διαρροή λυμάτων με άμεση ρύπανση του υπεδάφους και των παρακείμενων υδατικών πόρων, καθώς και πρόκληση έντονης δυσοσμίας που υποβαθμίζει το επίπεδο υγιεινής της περιοχής.
- Για την προσωρινή αντιμετώπιση των αστοχιών απαιτείται η διαρκής χρήση βυτιοφόρων οχημάτων για τη μεταφορά των λυμάτων προς επεξεργασία, λύση κοστοβόρα που δεν δύναται να συνεχιστεί ως μόνιμη.

Δεδομένου ότι ο Δήμος Λαγκαδά πλήπτεται συχνά από έντονα πλημμυρικά φαινόμενα —γεγονός που έχει οδηγήσει επανειλημμένα στην κήρυξή του σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης από το 2020 και έπειτα, απαιτείται η κατάργηση των ευάλωτων ηλεκτρομηχανολογικών αντλητικών συγκροτημάτων και η σύνδεση του δικτύου της Τ.Κ. Χρυσαυγής και των Εργατικών Κατοικιών Χρυσαυγής μέσω βαρυτικού αγωγού μεταφοράς ακαθάρτων.

Ο νέος αγωγός, ενδεικτικού μήκους L = 725 m και εσωτερικής διαμέτρου D = 200 mm, θα συλλέγει τα παραγόμενα λύματα και θα τα οδηγεί με φυσική ροή απευθείας στο υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης της Δ.Κ. Λαγκαδά.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος Μελετητής υποχρεούται να εκπονήσει και να παραδώσει πλήρως τεκμηριωμένα το σύνολο των απαιτούμενων μελετητικών, τεχνικών και υποστηρικτικών εργασιών για την αναβάθμιση του συστήματος μεταφοράς ακαθάρτων της Τ.Κ. Χρυσαυγής και των Εργατικών Κατοικιών Χρυσαυγής (εξυπηρετούμενου μόνιμου πληθυσμού 1.017 κατοίκων βάσει της Απογραφής 2021) προς το υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης της Δ.Κ. Λαγκαδά.

Η προτεινόμενη τεχνική λύση συνίσταται στην κατάργηση του υφιστάμενου καταθλιπτικού συστήματος (αντλητικών συγκροτημάτων) και στη σύνδεση του δικτύου του οικισμού μέσω **νέου βαρυτικού αγωγού μεταφοράς λυμάτων**, ενδεικτικού μήκους L = 725 m και εσωτερικής διαμέτρου D = 200 mm, ο οποίος θα συλλέγει τα παραγόμενα λύματα και θα τα οδηγεί με φυσική ροή στο δίκτυο αποχέτευσης του Λαγκαδά.

Αναλυτικά, το φυσικό αντικείμενο και οι επιμέρους εργασίες της μελέτης διαρθρώνονται στα ακόλουθα τρία (3) διακριτά σκέλη:

1. Εκπόνηση Οριστικής Υδραυλικής Μελέτης (Κατηγορία 13 – Άρθρο ΥΔΡ. 3.2)

- **Στάδιο Μελέτης:** Εκπόνηση της Οριστικής Υδραυλικής Μελέτης αναβάθμισης του βαρυτικού αγωγού μεταφοράς λυμάτων (L = 725 m, D = 200 mm της Τ.Κ. Χρυσαυγής προς το υφιστάμενο δίκτυο της Δ.Κ. Λαγκαδά, με **παράλειψη των σταδίων της Προκαταρκτικής Μελέτης και της Προμελέτης**, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο ΥΔΡ. 1, παρ. 1.2 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών.
- **Περιεχόμενο Εργασιών:**
  - Πλήρης υδραυλική επίλυση και διαστασιολόγηση του νέου βαρυτικού αγωγού μεταφοράς ακαθάρτων (L = 725 m, D = 200 mm) και των συνοδών φρεατίων επίσκεψης/συμβολής, βάσει των πληθυσμιακών δεδομένων (1.017 κάτοικοι) και των αιχμών παροχής.
  - Καθορισμός της ακριβούς χάραξης, των κλίσεων και των υψομέτρων τοποθέτησης του αγωγού, ώστε να εξασφαλίζεται απρόσκοπτη βαρυτική ροή προς το υφιστάμενο αποχετευτικό δίκτυο της Δ.Κ. Λαγκαδά, απαλλαγμένη από ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό (αντλίες).
  - Σύνταξη της Τεχνικής Έκθεσης Οριστικής Μελέτης, των υδραυλικών υπολογισμών, καθώς και του συνόλου των απαιτούμενων σχεδίων (οριζοντιογραφίες, μηκοτομές αγωγού, τυπικές διατομές ορυγμάτων και κατασκευαστικές λεπτομέρειες φρεατίων/συνδέσεων).

2. Σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης του Έργου (Άρθρο ΓΕΝ. 7)

- **Σκοπός & Παραδοτέα:** Πλήρης κατάρτιση και παράδοση του συνόλου των συμβατικών και τεχνικών τευχών δημοπράτησης αμέσως μετά την ολοκλήρωση της Οριστικής Υδραυλικής Μελέτης, προκειμένου να καταστεί δυνατή η άμεση δημοπράτηση του έργου από τη Δ.Ε.Υ.Α. Λαγκαδά.

• **Περιεχόμενο Εργασιών:** Σύνταξη της Τεχνικής Περιγραφής, της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.), του Τιμολογίου Μελέτης, του Αναλυτικού Τιμολογίου, του Προϋπολογισμού Μελέτης, της Προμέτρησης Εργασιών, καθώς και των λοιπών απαιτούμενων τευχών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία περί δημοσίων έργων (Ν. 4412/2016).

3. Υποβοήθηση της Δ.Ε.Υ.Α. Λαγκαδά στην Υποβολή Πρότασης Χρηματοδότησης (Άρθρο ΓΕΝ. 4)

• **Χρηματοδοτικό Πλαίσιο:** Παροχή εξειδικευμένης τεχνικής και επιστημονικής υποστήριξης προς τη Δ.Ε.Υ.Α. Λαγκαδά για την προετοιμασία, τεκμηρίωση και υποβολή της πρότασης χρηματοδότησης του έργου στο πλαίσιο της υπ' αριθ. πρωτ. **4279/30-09-2026** Πρόσκλησης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με τίτλο: *«Δημιουργία, επέκταση και αναβάθμιση των δικτύων και των συστημάτων επεξεργασίας και διαχείρισης λυμάτων στην Κεντρική Μακεδονία»* του Προγράμματος **«Κεντρική Μακεδονία»** (Α/Α Πρόσκλησης ΟΠΣ: 20385, Κωδικός Πρόσκλησης: 121.2.5.3, ΑΔΑ: ΨΙΗΔ7ΛΛ-ΧΚΓ).

• **Απαιτούμενη Ομάδα Έργου & Εργασίες:** Για την πλήρη τεκμηρίωση της πρότασης, τη συμπλήρωση των τεχνικών δελτίων, την ανάλυση σκοπιμότητας/βιωσιμότητας και τη συγκρότηση του φακέλου ωριμότητας, απαιτείται η απασχόληση:

- Ενός (1) επιστήμονα εμπειρίας **10 έως 20 ετών** για **πέντε (5) ημέρες** απασχόλησης.
- Ενός (1) επιστήμονα εμπειρίας **άνω των 20 ετών** για **τέσσερις (4) ημέρες** απασχόλησης.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η εκπόνηση της μελέτης για την αναβάθμιση του τρόπου μεταφοράς των λυμάτων της Τοπικής Κοινότητας (Τ.Κ.) Χρυσαυγής και των Εργατικών Κατοικιών Χρυσαυγής προς το υφιστάμενο δίκτυο της Δημοτικής Κοινότητας (Δ.Κ.) Λαγκαδά κρίνεται απολύτως επιβεβλημένη, επείγουσα και αναγκαία, βάσει των ακόλουθων κρίσιμων παραμέτρων:

1. Υπέρβαση των Λειτουργικών Προβλημάτων του Υφιστάμενου Συστήματος

• Η τρέχουσα λειτουργία του συστήματος αποχέτευσης του οικισμού βασίζεται σε ηλεκτρομηχανολογικά αντλητικά συγκροτήματα (καταθλιπτικό σύστημα), η οποία παρουσιάζει συνεχή προβλήματα και αστοχίες.

• Εμφανίζονται συχνές εμφράξεις και υπερχειλίσεις ιδίως κατά τις περιόδους ισχυρών βροχοπτώσεων— με αποτέλεσμα το δίκτυο να υπολειτουργεί και να προκαλούνται διαρροές λυμάτων στο υπέδαφος και τους παρακείμενους υδατικούς πόρους, συνοδευόμενες από έντονη δυσοσμία.

• Για την προσωρινή αποφυγή καταστροφών απαιτείται η διαρκής χρήση βυτιοφόρων οχημάτων για τη μεταφορά των λυμάτων, μια λύση ιδιαίτερα κοστοβόρα και μη βιώσιμη σε μακροπρόθεσμη βάση.

2. Θωράκιση Έναντι Πλημμυρικών Φαινομένων & Κρίσεων

• Ο Δήμος Λαγκαδά πλήττεται συχνά από έντονα πλημμυρικά φαινόμενα, γεγονός που τον έχει οδηγήσει επανειλημμένα σε κήρυξη σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης από το 2020 και έπειτα.

• Η κατάργηση του ευάλωτου καταθλιπτικού συστήματος και η κατασκευή ενός λειτουργικού, βαρυτικού αγωγού L = 725 m και D = 200 mm (απαλλαγμένου από πολύπλοκο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό) διασφαλίζει τη συνεχή, ασφαλή και απρόσκοπτη μεταφορά των λυμάτων υπό οποιεσδήποτε συνθήκες.

3. Προστασία της Δημόσιας Υγείας & του Περιβάλλοντος

- Το έργο αποσκοπεί στην άμεση προστασία της δημόσιας υγείας των **1.017 κατοίκων** του οικισμού (σύμφωνα με την Απογραφή Πληθυσμού 2021), διασφαλίζοντας συνθήκες υγιεινής καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.
- Παράλληλα, εξαλείφεται ο κίνδυνος περιβαλλοντικής ρύπανσης και αυξάνεται η ανθεκτικότητα των αστικών υποδομών έναντι φυσικών κινδύνων.

4. Αναπτυξιακή Προοπτική & Εξασφάλιση Χρηματοδότησης

- Η άμεση εκπόνηση της μελέτης και των τευχών δημοπράτησης καθιστά το έργο απόλυτα ώριμο, επιτρέποντας την έγκαιρη υποβολή πρότασης χρηματοδότησης στο πλαίσιο της υπ' αριθ. πρωτ. **4279/30-09-2026** Πρόσκλησης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία», Κωδικός Πρόσκλησης: 121.2.5.3, ΑΔΑ: ΨΙΗΔ7ΛΛ-ΧΚΓ).
- Η υλοποίηση της μελέτης κρίνεται σκόπιμη και αναγκαία για τον ταχύ, ορθό και άρτιο σχεδιασμό ενός έργου υποδομής με θετικές περιβαλλοντικές, οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η συνολική προθεσμία για την εκπόνηση και ολοκλήρωση της «Μελέτης αναβάθμισης αγωγού μεταφοράς λυμάτων της Τ.Κ. Χρυσαυγής προς το υφιστάμενο δίκτυο της Δ.Κ. Λαγκαδά» ανέρχεται σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η επιμέρους κατανομή του συμβατικού χρόνου διαμορφώνεται αναλυτικά ως εξής:

Α΄ Φάση – Καθαρός Χρόνος Εκπόνησης (Δύο (2) μήνες): Αφορά την πλήρη εκπόνηση και παράδοση από τον Ανάδοχο Μελετητή της Οριστικής Υδραυλικής Μελέτης (L = 725 m, D = 200 mm), των Τευχών Δημοπράτησης, καθώς και του φακέλου υποβοήθησης για την υποβολή της πρότασης χρηματοδότησης στην υπ' αριθ. πρωτ. 4279/30-09-2026 Πρόσκληση της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Β΄ Φάση – Χρόνος Ελέγχου & Εγκρίσεων (Ένας (1) μήνας): Αφορά τον απαιτούμενο χρόνο διοικητικού και τεχνικού ελέγχου, θεώρησης και έγκρισης των παραδοτέων μελετών και τευχών από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. Λαγκαδά.

ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΣΤΑΔΙΑ

Η συνολική συμβατική προθεσμία για την ολοκλήρωση της μελέτης ορίζεται σε **τρεις (3) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης. Το χρονοδιάγραμμα διαρθρώνεται σε επιμέρους διακριτά στάδια, ώστε να διασφαλίζεται η έγκαιρη ωρίμανση του έργου και η απρόσκοπτη υποβολή του φακέλου χρηματοδότησης:

- **Στάδιο 1 – Εκπόνηση & Παράδοση Μελέτης και Τευχών (Διάρκεια: 2 Μήνες):** Αφορά τον καθαρό χρόνο εκπόνησης της Οριστικής Υδραυλικής Μελέτης (L = 725 m, D = 200 mm), των Τευχών Δημοπράτησης, καθώς και την ολοκλήρωση των απαιτούμενων ενεργειών υποβοήθησης της Δ.Ε.Υ.Α. Λαγκαδά για την υποβολή της πρότασης χρηματοδότησης (Πρόσκληση 121.2.5.3).
  - *1ος Μήνας:* Συλλογή στοιχείων, αποτύπωση υφιστάμενης κατάστασης, υδραυλική επίλυση και σύνταξη των βασικών σχεδίων της Οριστικής Υδραυλικής Μελέτης.

- *2ος Μήνας:* Οριστικοποίηση της Υδραυλικής Μελέτης, σύνταξη του συνόλου των Τευχών Δημοπράτησης (Τεχνική Περιγραφή, Ε.Σ.Υ., Τιμολόγια, Προϋπολογισμός) και συγκρότηση του φακέλου υποβοήθησης χρηματοδότησης, με επίσημη παράδοση όλων των παραδοτέων στην Υπηρεσία.

- **Στάδιο 2 – Έλεγχος, Θεώρηση & Εγκρίσεις (Διάρκεια: 1 Μήνας):** Αφορά τον χρόνο που απαιτείται για τον διοικητικό και τεχνικό έλεγχο των υποβληθέντων παραδοτέων, τη διενέργεια τυχόν διορθώσεων ή συμπληρώσεων, καθώς και την τελική θεώρηση και έγκριση της μελέτης από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. Λαγκαδά.

ΤΟΠΟΣ, ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση του συνόλου των παραδοτέων της μελέτης (Οριστική Υδραυλική Μελέτη, Τεύχη Δημοπράτησης και φάκελος υποβοήθησης πρότασης χρηματοδότησης) θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης και Αποχέτευσης Λαγκαδά (Δ.Ε.Υ.Α.Λ.), επί της οδού **Ματαπά 3, Τ.Κ. 57200, Λαγκαδάς** (Γραφείο Πρωτοκόλλου / Τεχνική Υπηρεσία).

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η συνολική συμβατική προθεσμία ολοκλήρωσης της μελέτης ανέρχεται σε **τρεις (3) μήνες** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ειδικότερα:

- Η φυσική παράδοση από τον Ανάδοχο Μελετητή του συνόλου των εκπονημένων μελετών, τευχών και υποστηρικτικών στοιχείων θα συντελεστεί εντός της προθεσμίας των **δύο (2) μηνών** (καθαρός χρόνος εκπόνησης).
- Το υπολειπόμενο χρονικό διάστημα του **ενός (1) μηνός** αφορά τον έλεγχο, τυχόν διορθώσεις/συμπληρώσεις και την οριστική έγκριση από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. Λαγκαδά.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση του έργου της μελέτης θα διενεργηθεί εγγράφως μέσω του πρωτοκόλλου της Δ.Ε.Υ.Α. Λαγκαδά και θα συνοδεύεται από σχετικό πρωτόκολλο παράδοσης – παραλαβής. Τα παραδοτέα (Οριστική Υδραυλική Μελέτη, σχέδια, Τεύχη Δημοπράτησης και φάκελος πρότασης χρηματοδότησης) θα υποβληθούν:

- **Σε έντυπη μορφή** (πρωτότυπα τεύχη και σχέδια, δεόντως υπογεγραμμένα και σφραγισμένα από τον Ανάδοχο Μελετητή, κάτοχο μελετητικού πτυχίου Κατηγορίας 13).
- **Σε ψηφιακή (ηλεκτρονική) μορφή** (σε επεξεργάσιμα αρχεία τύπου .doc/.docx, .xls/.xlsx, .dwg καθώς και υπογεγραμμένα αρχεία .pdf), αποθηκευμένα σε κατάλληλο ψηφιακό μέσο (USB/οπτικό δίσκο), ώστε να καταστεί δυνατή η άμεση ανάρτηση και υποβολή του φακέλου στο πληροφοριακό σύστημα ΟΠΣ για την Πρόσκληση 121.2.5.3 (Α.Π. 4279/30-09-2026) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Η ανάθεση θα κατακυρωθεί με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, η οποία θα αναρτηθεί πρώτα στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Η πληρωμή της μελέτης θα γίνει, με την έκδοση τιμολογίων από τον ανάδοχο και τη σύνταξη των πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής για το τμήμα που αφορά η πληρωμή, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4782/2021, όπως τροποποίησε το άρθρο 200 του Ν.4412/2016).

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που προσκομίζονται στην αρμόδια υπηρεσία είναι τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του Ν.4782/2021. (Τρόπος πληρωμής απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου - Τροποποίηση των παρ. 1 και 4 του άρθρου 200 του ν. 4412/2016).

Πέραν των κατ' ελάχιστο δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Σύμφωνα με το άρθρο 239 του Ν. 5225/2025 « Ηλεκτρονικό τιμολόγιο - Τροποποίηση άρθρου 14 ν. 4308/2014 (άρθρο 1 παρ. 2 και 3 της Οδηγίας (ΕΕ) 2025/516)» ορίζεται ότι η ηλεκτρονική τιμολόγηση γίνεται υποχρεωτική για κάθε πώληση αγαθών και παροχή υπηρεσιών και η υποχρέωση περιλαμβάνει ρητά τις συναλλαγές που αφορούν την εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων, καθώς και την τιμολόγηση λοιπών δαπανών και λειτουργεί συμπληρωματικά ενισχύοντας το πλαίσιο που είχε ήδη τεθεί με τον Ν. 4601/2019. **Συνεπώς ο ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων.**

Ο χρόνος έκδοσης τιμολογίου από τον ανάδοχο καθορίζεται ως εξής: *τιμολόγιο εκδίδεται το αργότερο μέχρι τη 15η ημέρα του επόμενου μήνα της παράδοσης ή αποστολής αγαθών ή της ολοκλήρωσης της υπηρεσίας*, κατά περίπτωση, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 11 (Χρόνος έκδοσης τιμολογίου) του Ν. 4308/2014 (ΦΕΚ Α΄251/24.11.2014). Παρακάτω αναφέρονται τα στοιχεία της Δ.Ε.Υ.Α. Λαγκαδά που απαιτούνται για την έκδοση των σχετικών ηλεκτρονικών τιμολογίων του αναδόχου της εν λόγω σύμβασης.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης:	**1007.F00058.0001**
Επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής:	**Δ.Ε.Υ.Α. ΛΑΓΚΑΔΑ**
Α.Φ.Μ. Αναθέτουσας Αρχής:	**EL998246985**
Δ.Ο.Υ. Αναθέτουσας Αρχής:	**ΛΑΓΚΑΔΑ**
Ταχ. Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής:	**Ματαπά 3, Λαγκαδάς, Τ.Κ.: 57200**
Επάγγελμα Αναθέτουσας Αρχής:	**Ν.Π.Ι.Δ.**
Αρ. Σύμβασης:	**Αρ. Πρωτοκόλλου σύμβασης (αναγράφεται στην 1η σελίδα της σύμβασης, επάνω δεξιά)**
ΑΔΑ Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης:	**ΡΙΤ4ΟΕΦ8-ΟΣ7**
CPV:	**71320000-7 «Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών»**

Στοιχείο αναφοράς σύμβασης (ΑΔΑΜ):	**ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ (26SYMV0……..)**
Τύπος προϋπολογισμού:	**Λοιπός**

Η εκπόνηση της σχετικής προμελέτης θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές, όπως ακριβώς θα περιγράφονται στην προσφορά του αντισυμβαλλόμενου και στο σχετικό υπ' αριθ. 121/2026 Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στην εκπόνηση της σχετικής προμελέτης με τον τρόπο που καθορίζεται από την Δ.Ε.Υ.Α. Λαγκαδά και να συνεργάζεται με το ανθρώπινο δυναμικό της.

Η παραλαβή της μελέτης γίνεται από την ορισθείσα επιτροπή παραλαβής από το Διοικητικό Συμβούλιο της Δ.Ε.Υ.Α. Λαγκαδά με σχετική την υπ' αριθ. 3/2026 απόφαση (άρθρο 108,του Ν.4782/2021, όπως τροποποίησε το άρθρο 221 του Ν. 4412/2016 και ισχύει σήμερα). Κατά τη διαδικασία παραλαβής, διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να παραστεί και ο ανάδοχος.

Κατόπιν των ανωτέρω ελέγχων, από τις αρμόδιες κατά περίπτωση επιτροπές παραλαβής, συντάσσεται από την Επιτροπή Παραλαβής, πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, που εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο.

Μπορείτε να λάβετε γνώση των σχετικών εγγράφων της σύμβασης από την υπ' αριθ. πρωτ.: 5606/13.11.2026 Εισήγηση της Δ.Ε.Υ.Α. Λαγκαδά, η οποία καταχωρήθηκε στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. με μοναδικό κωδικό αριθμό καταχώρησης ΑΔΑΜ: 26REQ020190404, από το υπ' αριθ. 121/2026 Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών που σας επισυνάπτουμε ή από τα γραφεία της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Λαγκαδά και να καταθέσετε σχετική προσφορά στο έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, το οποίο επισυνάπτεται παρακάτω για την μελέτη, **από σήμερα 13.11.2026 μέχρι και την Τετάρτη 18.11.2026 και ώρα 15:00.**

Η οικονομική προσφορά θα κατατεθεί σε σφραγισμένο φάκελο ταχυδρομικά ή αυτοπροσώπως στο γραφείο πρωτοκόλλου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Λαγκαδά, στην Ταχ. Δ/νση της έδρας της: Ματαπά 3, Λαγκαδάς, Τ.Κ.: 57 200, Τηλ. Επικοινωνίας: 23940 22520 ή 23940 23230 (εσωτ.:219), καθώς και διαδικτυακά στο email: promithies@deyalagada.gr, η οποία θα πρέπει περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

1. Οικονομική Προσφορά συνταγμένη σύμφωνα με τον Ενδεικτικό προϋπολογισμό της Δ.Ε.Υ.Α.Λ.
2. Φορολογική ενημερότητα για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης και εκτός μεταβίβασης ακινήτου.
3. Ασφαλιστική ενημερότητα για συμμετοχή σε διαγωνισμούς Δημοσίου.
4. Το Γενικό Πιστοποιητικό της Επιχείρησης ή της Εταιρείας.
5. Το Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης της Επιχείρησης ή της Εταιρείας.
6. Τον αριθμό Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.).
7. Την έναρξη της Ατομικής Επιχείρησης.
8. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:

- οι Έλληνες και αλλοδαποί πολίτες (φυσικά πρόσωπα).
- Ο.Ε., Ε.Ε., Ι.Κ.Ε. και Ε.Π.Ε.: Διαχειριστές – Νόμιμοι Εκπρόσωποι Εταιρειών.
- Α.Ε.: Διευθύνων Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

➢ Ελλείψει ποινικού μητρώου προσκομίζεται ισοδύναμο έγγραφο 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.

➢ Εάν από το υποβληθέν ποινικό μητρώο δεν προκύπτει το είδος του αδικήματος για το οποίο καταδικάσθηκε ο ενδιαφερόμενος, υποβάλλεται από αυτόν ένορκη βεβαίωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή οποιασδήποτε άλλης αρμόδιας αρχής της χώρας, όπου αναφέρονται με σαφήνεια τα αδικήματα αυτά. Η Επιτροπή Διαγωνισμού μπορεί σε κάθε περίπτωση να ζητήσει από τον ενδιαφερόμενο να προσκομίσει αντίγραφα των καταδικαστικών αποφάσεων.

➢ **Ελλείψει ποινικού μητρώου προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση πως δεν συνδράμουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση 79 Α του Ν.4412/2016(άρθρο 80 παρ.9 του Ν.4412/2016, όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 7αγ του άρθρου 43 του Ν.4506/2019).**

9. Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης (στην περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο) από τα οποία να προκύπτει η νόμιμη σύσταση και λειτουργία του οικονομικού φορέα και οι νόμιμοι εκπρόσωποι, οι οποίοι τον δεσμεύουν με την υπογραφή τους.

10.Για τις εταιρείες που είναι εκτός της Ελληνικής Επικράτειας, απαιτείται η μετάφραση όλων των απαραίτητων δικαιολογητικών.

➢ **Σε περίπτωση που κατατέθηκε υπεύθυνη δήλωση πως δεν συνδράμουν λόγοι αποκλεισμού με την υποβολή οικονομικής προσφοράς, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει το Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, μετά την κοινοποίηση της ανακοίνωσης κατακύρωσης και της πρόσκλησης υποβολής δικαιολογητικών από την Επιχείρηση για τη σύναψη σύμβασης με τη Δ.Ε.Υ.Α. Λαγκαδά.**

Σε διαφορετική περίπτωση, η οικονομική προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από θεωρημένη υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα δηλώνει ο ανάδοχος πως σε περίπτωση κατακύρωσης της εν λόγω ανάθεσης μπορεί να υποβάλλει τα απαραίτητα δικαιολογητικά, σύμφωνα με τα οποία δεν συνδράμουν λόγοι αποκλεισμού.

Για πληροφορίες και διευκρινίσεις αναφορικά με τη διαδικασία, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μπορούν να επικοινωνούν με το Τμήμα Προμηθειών στον ακόλουθο αριθμό: 23940 22520 ή 23940 23230 (εσωτ.:219).

Ακολουθεί το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, συνταγμένο σύμφωνα με τον Ενδεικτικό προϋπολογισμό της Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

Συνημμένα :

1. Το υπ' αριθ. πρωτ.: 121/2026 Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.

2. Το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, συνταγμένο σύμφωνα με τον Ενδεικτικό προϋπολογισμό της Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

3. Υπεύθυνη Δήλωση πως δεν συνδράμουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση 79 Α του Ν.4412/2016(άρθρο 80 παρ.9 του Ν.4412/2016, όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 7αγ του άρθρου 43 του Ν. 4506/2019).

4. Υπεύθυνη Δήλωση πως πληρούνται όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την σύναψη σύμβασης τα οποία θα προσκομιστούν έως την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ