

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
2° ΧΛΜ Ε.Ο. ΚΟΖΑΝΗΣ - ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ  
ΤΗΛ: 24610 51500  
ΦΑΞ: 24610 51550**

**ΕΡΓΟ:**

**«PROMOTING URBAN RESILIENCE THROUGH AN  
INTEGRATED ADVANCED DECISION SUPPORT SYSTEM  
FOR FLOOD CONTROL - URBANFLOODS»**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:**

**«Interreg IPA ADRION 2021 - 2027»**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ  
ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: URBANFLOODS -  
INTERREG IPA ADRION**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 20.000,00 € (ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.)**

**Κοζάνη 13-12-2024**  
**Αρ. πρωτ. : 68545**

**ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

Ταχ. Δ/ση : 2° χλμ. Ε.Ο. Κοζάνης - Θεσ/νικης  
Ταχ. Κώδικας : 50100 Κοζάνη  
**Συντάκτης/Πληροφορίες : Λάππος Σωκράτης**  
**Αδαμίδης Θεόδωρος**  
Τηλ. : 24610 51549, 51556  
Fax : 24610 51550  
Email : [slappos@deyakoz.gr](mailto:slappos@deyakoz.gr)  
[adamidist@deyakoz.gr](mailto:adamidist@deyakoz.gr)  
Τμήμα/Γραφείο : Μελετών και Εκτέλεσης Έργων

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Κοζάνης (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.) πρόκειται να προχωρήσει σε απευθείας ανάθεση **ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: URBANFLOODS - INTERREG IPA ADRION** με **CPV: 45330000-9**, συνολικού προϋπολογισμού **20.000,00 € πλέον Φ.Π.Α.** για **τριάντα έξι (36) μήνες** και σας καλεί να καταθέσετε προσφορές.

Η μελέτη θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (αρθ.328) και τις τροποποιήσεις του.

Η εν λόγω μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από πόρους προγράμματος και έχει εγγραφεί στον προϋπολογισμό του 2024 έγκρισης δαπάνης ΑΓΔ 00324/05-12-2024 με ΑΔΑ:ΨΜΝΔΟΡΥΑ-Ρ7Δ και ΑΔΑΜ:24REQ015919337.

Η μελέτη θα εκπονηθεί σύμφωνα με τους όρους του Παραρτήματος Όρων - Απαιτήσεων.

Η τιμή της ανάθεσης που θα προταθεί θα παραμείνει σταθερή καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί.

Η προσφορά θα κατατεθεί στο πρωτόκολλο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. (2° χλμ Ε.Ο. Κοζάνης - Θεσ/νικης) έως και την **20-12-2024**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **12:30**.

Ο ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ για την επιλογή αναδόχου θα πρέπει να περιέχει:

1. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνετε ότι έχετε τα παρακάτω δικαιολογητικά και θα τα καταθέσετε πριν την υπογραφή της σύμβασης: α) Φορολογική ενημερότητα β) Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 του ν.4412/2016) γ) Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. (άρθρο 73 και 80 του

ν.4412/2016) δ) Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας για τον διαγωνιζόμενο από το οποίο να προκύπτει ο διαγωνιζόμενος δεν έχει κηρυχθεί σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία η οποία προβλέπεται από την Ελληνική νομοθεσία ούτε έχει κινηθεί η διαδικασία για κήρυξη πτώχευσης, εντολής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή οποιαδήποτε παρόμοια διαδικασία, σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία.

2. Οικονομική προσφορά.

3. Μελετητικό πτυχίο στην κατηγορία 13: Μελέτες Υδραυλικών Έργων (εγγειοβελτιωτικών έργων, φραγμάτων, υδρεύσεων, αποχετεύσεων) και διαχείρισης υδατικών πόρων.

Η παρούσα Πρόσκληση θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. [www.deyakozeanis.gr](http://www.deyakozeanis.gr) και στο ΚΗΜΔΗΣ.

Πληροφορίες παρέχονται από το Γραφείο Μελετών και Εκτέλεσης Έργων της Τεχνικής Υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. στα τηλέφωνα 24610-51549,51556, αρμόδιοι υπάλληλοι: κ. Λάππος Σωκράτης, κ. Αδαμίδης Θεόδωρος, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (fax επικοινωνίας: 24610-51550).

Η σύμβαση αφορά αποκλειστικά το πλαίσιο του έργου.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Κ.**

**ΜΑΤΙΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: URBANFLOODS - INTERREG IPA ADRION με  
CPV: 45330000-9**

### **ΑΡΘΡΟ 1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Το παράρτημα που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Σύμβασης, περιλαμβάνει όλους τους όρους με βάση τους οποίους θα εκτελεσθεί η μελέτη **ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: URBANFLOODS - INTERREG IPA ADRION με CPV: 45330000-9.**

Το αντικείμενο της ανάθεσης αυτής περιλαμβάνει:

1. Εκπόνηση Υδρολογικής Μελέτης σύμφωνα με Οδηγίες εφαρμογής όμβριων καμπυλών.
2. Επικαιροποίηση της Υδρολογικής Μελέτης υπολογισμού πλημμυρικών παροχών του ρέματος με πραγματικά δεδομένα από δύο (2) μετεωρολογικούς σταθμούς και πραγματικές μετρήσεις κατείσδυσης στη λεκάνη.
3. Ανάπτυξη Εργαλείων για την on line χωρική κατανομή (DEM 5X5 μέτρα) του ύψους βροχής στην υδρολογική λεκάνη και βαθμονόμηση του με βάση τις πραγματικές μετρήσεις ύψους βροχής και παροχής ρέματος.
4. Συμβολή στην ανάπτυξη εργαλείων Έγκαιρης προειδοποίησης για την εμφάνιση πλημμυρικών παροχών.
5. Εκπόνηση προκαταρκτικής μελέτης παρεμβάσεων στη κοίτη του ρέματος για την αυτόματη ανάσχεση και ρύθμιση των πλημμυρικών παροχών.

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ (€). Γίνονται δεκτές προσφορές **μόνο** για το σύνολο της σύμβασης.

### **ΑΡΘΡΟ 2 ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Η ανάθεση της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (άρθρο 328), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 4782/2021 και με βάση το παρόν ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ. Οι συμβατικές υποχρεώσεις και τα δικαιώματα προκύπτουν από την συνδυασμένη ερμηνεία τους. Η σειρά ισχύος, σε περίπτωση που οι όροι που περιέχονται σε αυτά δεν συμφωνούν μεταξύ τους, καθορίζεται να είναι η παρακάτω:

1. Παράρτημα.
2. Η Οικονομική Προσφορά που περιλαμβάνει την προσφερόμενη τιμή.

Όλων πάντως των παραπάνω συμβατικών τευχών υπερισχύει η σύμβαση (Συμφωνητικό) που θα υπογραφεί με τον Ανάδοχο.

### ΑΡΘΡΟ 3 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος εγγυάται να εκτελέσει την εκπόνηση των μελετών, όπως αυτή περιγράφεται στο Παράρτημα, εντός της συμβατικής προθεσμίας που ορίζεται στο άρθρο 4 της παρούσας.

### ΑΡΘΡΟ 4 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

1. Η χρονική διάρκεια του καθαρού μελετητικού χρόνου, της σύμβασης καθορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες και συγκεκριμένα:
  - Εκπόνηση Υδρολογικής Μελέτης σύμφωνα με Οδηγίες εφαρμογής όμβριων καμπυλών, **έξι (6) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.
  - Επικαιροποίηση της Υδρολογικής Μελέτης υπολογισμού πλημμυρικών παροχών του ρέματος με πραγματικά δεδομένα από δύο (2) μετεωρολογικούς σταθμούς και πραγματικές μετρήσεις κατείσδυσης στη λεκάνη, **δεκαοκτώ (18) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.
  - Ανάπτυξη Εργαλείων για την on line χωρική κατανομή (DEM5X5 m) του ύψους βροχής στην υδρολογική λεκάνη και βαθμονόμηση του με βάση τις πραγματικές μετρήσεις ύψους βροχής και παροχής ρέματος, **είκοσι τέσσερις (24) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.
  - Συμβολή στην ανάπτυξη εργαλείων Έγκαιρης προειδοποίησης για την εμφάνιση πλημμυρικών παροχών, **είκοσι οκτώ (28) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.
  - Εκπόνηση προκαταρκτικής μελέτης παρεμβάσεων στη κοίτη του ρέματος για την αυτόματη ανάσχεση και ρύθμιση των πλημμυρικών παροχών, **τριάντα (30) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.
  - Οριστική παραλαβή του συνόλου της μελέτης, **τριάντα έξι (36) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. έχει το δικαίωμα να επαναλάβει την πρόσκληση λόγω ασύμφορων προσφορών ή να την επικυρώσει.
3. Ανάδοχος δεν δικαιούται να εγείρει αξίωση αναθεωρήσεως των τιμών, για τυχόν υπερτίμηση από οποιαδήποτε αιτία.

### ΑΡΘΡΟ 5 ΠΛΗΡΩΜΕΣ

1. Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει τμηματικά και συγκεκριμένα:
  - Εκπόνηση Υδρολογικής Μελέτης σύμφωνα με Οδηγίες εφαρμογής όμβριων καμπυλών, **αμοιβή 20%**.
  - Επικαιροποίηση της Υδρολογικής Μελέτης υπολογισμού πλημμυρικών παροχών του ρέματος με πραγματικά δεδομένα από δύο (2) μετεωρολογικούς σταθμούς και πραγματικές μετρήσεις κατείσδυσης στη λεκάνη, **αμοιβή 20%**.
  - Ανάπτυξη Εργαλείων για την on line χωρική κατανομή (DEM 5X5 μέτρα) του ύψους βροχής στην υδρολογική λεκάνη και βαθμονόμηση του με βάση τις πραγματικές μετρήσεις ύψους βροχής και παροχής ρέματος, **αμοιβή 20%**.
  - Συμβολή στην ανάπτυξη εργαλείων Έγκαιρης προειδοποίησης για την εμφάνιση πλημμυρικών παροχών, **αμοιβή 10%**.

- Εκπόνηση προκαταρκτικής μελέτης παρεμβάσεων στη κοίτη του ρέματος για την αυτόματη ανάσχεση και ρύθμιση των πλημμυρικών παροχών, **αμοιβή 20%**.
  - Ολοκλήρωση παραλαβής συνολού παραδοτέων, **αμοιβή 10%**.
2. Η τιμή της ανάθεσης που θα προταθεί, θα παραμείνει σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί.
  3. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.
  4. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) βαρύνει τον αναθέτοντα φορέα (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.).
  5. Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει εντός 60 ημερολογιακών ημερών από την έκδοση του.

Ταχ. Δ/νση : 2° χλμ. Ε.Ο. Κοζάνης - Θεσ/νικης  
 Ταχ. Κώδικας : 50100 Κοζάνη  
 Τηλ. : 24610 51500  
 Fax : 24610 51550

### ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (€)
1.	<b>ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ  , ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ  ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:  URBANFLOODS - INTERREG IPA ADRION</b>	1		
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		
		<b>Φ.Π.Α. (24%)</b>		
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ  ΜΕ Φ.Π.Α. (24%)</b>		

**ΚΟΖΑΝΗ ..... / ..... / 2024**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**