



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ

**ΤΜΗΜΑ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Ταχ. Δνση : Δημοκρατίας 27  
50131-ΚΟΖΑΝΗ  
Πληροφορίες : Μαρία Χαλκίδου  
Τηλέφωνο : 2461351216  
e-mail : [m.xalkidou@pdm.gov.gr](mailto:m.xalkidou@pdm.gov.gr)

**ΠΡΟΣ : Μπελέσης Αλέξανδρος**  
**Πολ. Μηχανικός – Γεωλόγος Μελετητής**  
**Ερμογένους 6, Τ.Κ. 41447, Λάρισα**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

(με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης βάσει του άρθρου 118 του ν. 4412/2016)

Για τη: «Γεωτεχνική έρευνα και μελέτη αποκατάστασης κατολισθήσεων στους Πύργους του Δήμου Εορδαίας».

**CPV: 71335000-5 – «Τεχνικές μελέτες»**

**Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 37.157,59€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**

**Η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας έχοντας υπόψη:**

1. Τον Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης «Πρόγραμμα Καλλικράτης» ( ΦΕΚ 87/7-6-2010 τ.Α΄ )
2. Την 6405/19-1-2022 (ΦΕΚ 563/Β΄/11-2-2022) Απόφαση «Έγκρισης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας».
3. Την υπ' αριθ. 36444/9-3-2022 (ΦΕΚ 1525/Β΄/31-3-2022) Απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας «Κατάταξη Προσωπικού της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας».
4. Τον Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Την υπ' αριθμ. 86261/29.05.2024 (ΑΔΑ: 6Φ937ΛΨ-Λ43) Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας και συγκεκριμένα το άρθρο 1 παρ.Β1, βάσει του οποίου εξουσιοδοτούνται οι Χωρικοί Αντιπεριφερειάρχες για την υπογραφή αποφάσεων, εγγράφων και πράξεων που αφορούν *απευθείας αναθέσεις έργων, προμηθειών, μελετών και υπηρεσιών*
6. Τον φάκελο δημόσιας σύμβασης της μελέτης «Γεωτεχνική έρευνα και μελέτη αποκατάστασης κατολισθήσεων στους Πύργους του Δήμου Εορδαίας» συνολικού ποσού 37.157,59€, όπως συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Π.Ε. Κοζάνης.
7. Την με αρ. πρωτ. 79250/14-05-2026 (ΑΔΑ: ΡΨΒ47ΛΨ-9ΙΛ) Απόφαση έγκρισης φακέλου δημόσιας σύμβασης για την «Γεωτεχνική έρευνα και μελέτη αποκατάστασης κατολισθήσεων στους Πύργους του Δήμου Εορδαίας».
8. Την με αρ. 989/26 (ΑΔΑ: Ψ00Υ7ΛΨ-ΖΑ1) Απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής ΠΔΜ περί έγκρισης

δαπάνης για τη «Γεωτεχνική έρευνα και μελέτη αποκατάστασης κατολισθήσεων στους Πύργους του Δήμου Εορδαίας» από ΚΑΠ Επενδύσεις ΑΛΕ 2420301229 Ε.Φ.0073 της ΠΕ Κοζάνης.

9. Την υπ' Αριθμ. Πρωτ. 89468/29-05-2026 (ΑΔΑ:6ΜΖ57ΛΨ-72Α) Απόφαση Ανάληψης πίστωσης με Α/Α Απόφασης 3098/2026.
10. Το υπ' Αριθμ. Πρωτ. **93165/08-06-2026** έγγραφο του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Κοζάνης για την επιλογή της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του ν.4412/16 για το εν λόγω έργο.
11. Το υπ' Αριθμ. Πρωτ. **93165/10-06-2026** έγγραφο της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών ότι συντρέχουν οι προϋποθέσεις της παρ.5 του άρθρου 118 του ν.4412/16.

## ΣΑΣ ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

να υποβάλετε στη Γραμματεία της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης, Δημοκρατίας 27, 50131 ΚΟΖΑΝΗ έως τις **30/06/2026 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00π.μ.**, έγγραφη σφραγισμένη οικονομική προσφορά, σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα, για τη **«Γεωτεχνική έρευνα και μελέτη αποκατάστασης κατολισθήσεων στους Πύργους του Δήμου Εορδαίας»**.

Η προσφορά θα ανοιχθεί στα γραφεία της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών στις **30/06/2026 ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00π.μ.** από την Προϊσταμένη του Τμήματος Ωρίμανσης Έργων και Μελετών, παρουσία του συμμετέχοντος εφόσον το επιθυμεί.

### 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι:

- Η εκπόνηση γεωτεχνικής έρευνας, ώστε να διαπιστωθούν και να προσδιοριστούν με κατάλληλες υπαίθριες και εργαστηριακές δοκιμές, οι γεωτεχνικές συνθήκες και οι εδαφομηχανικές παράμετροι του εδάφους αστοχίας του φυσικού πρανούς σε τμήμα της Ε.Ο. Πτολεμαΐδας – Πύργων Εορδαίας (πριν τους Πύργους), με σκοπό τη χρήση αυτών στα απαραίτητα μοντέλα γεωτεχνικών ελέγχων.
- Η τοποθέτηση συστήματος παρακολούθησης της οριζόντιας μετατόπισης (σωλήνες αποκλισιομέτρου) με σκοπό τον ακριβή προσδιορισμό του βάθους της επιφάνειας ολίσθησης και να διαπιστωθεί εάν η αποκατάσταση της κατολίσθησης που πραγματοποιήθηκε (με εκσκαφή και εξυγίανση) είναι επαρκής και ασφαλής.
- Η πρόταση τρόπου αποκατάστασης των αστοχιών που εμφανίζονται στο τμήμα της Ε.Ο. Πτολεμαΐδας – Πύργων Εορδαίας (πριν τους Πύργους).

Ειδικότερα, στην παρούσα σύμβαση περιλαμβάνονται οι εξής εργασίες:

1. Γεωτεχνική διερεύνηση της στρωματογραφίας του υπεδάφους στον άμεσο χώρο αστοχίας, με την εκτέλεση δύο (02) ερευνητικών - δειγματοληπτικών γεωτρήσεων, βάθους 10,00 έως 20,00 μέτρων και δύο (02) ερευνητικών φρεάτων βάθους 3,00 έως 5,00 μέτρων.
2. Εκτέλεση υπαίθριων και εργαστηριακών δοκιμών για τον προσδιορισμό των φυσικομηχανικών και εδαφομηχανικών χαρακτηριστικών, παραμέτρων και ιδιοτήτων των

εδαφών θεμελίωσης, καθώς και την ταξινόμησή τους σε σχέση με την γεωτεχνική συμπεριφορά τους στις θεμελιώσεις και στις αντιστηρίξεις τεχνητών πρανών.

3. Τοποθέτηση σωλήνων αποκλισιομέτρου στις γεωτρήσεις Γ1 & Γ2 για την δημιουργία συστήματος παρακολούθησης της περιοχής των αστοχιών και εκτέλεση μετρήσεων αποκλισιομέτρου, με σκοπό τη διερεύνηση της κινηματικής της περιοχής.
4. Τοποθέτηση σε επιλεγμένες γεωτρήσεις ΠΖ1 πιεζομέτρων ανοικτού τύπου για την δημιουργία συστήματος παρακολούθησης της Υδροστατικής Στάθμης της περιοχής.
5. Έκθεση Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών και Γεωτεχνική Μελέτη με προτάσεις για το είδος των επεμβάσεων που πρέπει να γίνουν για την αποκατάσταση των κατολισθήσεων.

## 2. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

### 2.1 ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Οι εκπονούμενες μελέτες και τα συσχετιζόμενα παραδοτέα έχουν ως εξής:

**α. Γεωτεχνικές εργασίες υπαίθρου – Εργαστηριακές δοκιμές**

**β. Γεωτεχνική Μελέτη Αποκατάστασης Κατολισθήσεων,**

**γ. Σύνταξη τευχών δημοπράτησης**

- Τεχνική Περιγραφή,
- Προϋπολογισμός,
- Τιμολόγιο,
- Σχέδια μελέτης εφαρμογής
- Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων,
- Σχέδιο Ασφάλειας Υγείας,
- Φάκελος Ασφάλειας Υγείας

### 2.2 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Ως χρόνος έναρξης της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης νοείται η ημερομηνία αποστολής προς τον οικονομικό φορέα της πρώτης πρόσκλησης υποβολής προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρ. 120 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ο χρόνος υλοποίησης του επιστημονικού έργου είναι έξι (6) μήνες για την εκπόνηση και κατάθεση προς έγκριση όλων παραδοτέων.

α/α	ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΗΝΕΣ					
		1	2	3	4	5	6
1	Γεωτεχνικές εργασίες υπαίθρου – Εργαστηριακές δοκιμές						
2	Γεωτεχνική μελέτη αποκατάστασης κατολισθήσεων						
3	Τεύχη Δημοπράτησης						

**Συνολικός συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης του έργου που είναι και η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικείμενου της σύμβασης και χρόνος εκτέλεσής της είναι έξι (6) μήνες.** Ο χρόνος αυτός δεν συμπεριλαμβάνει τους τυχόν χρόνους καθυστέρησης εγκρίσεων, οι οποίοι θεωρούνται αυτοδίκαια παράταση, αλλά δεν μπορούν να υπερβαίνουν το ήμισυ του συνολικού συμβατικού χρόνου. Η έναρξη της συνολικής προθεσμίας συμπίπτει, αν δεν ορίζεται διαφορετικά στο ιδιωτικό συμφωνητικό της σύμβασης, με την επομένη της υπογραφής του.

Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 184 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει, μετά από αίτησή του και εφόσον δεν έχει εξαντληθεί το οικονομικό του αντικείμενο που αποτελεί και το όριο πληρωμών.

### **3. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η προσφορά αποστέλλεται ή κατατίθεται σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο έως και τις 30/06/2026 και ώρα 10:00π.μ. στη Γραμματεία της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, 3ος όροφος, στο κτίριο της Περιφέρειας Ενότητας Κοζάνης, Δημοκρατίας 27, 50131 ΚΟΖΑΝΗ.

Η οικονομική προσφορά θα κατατεθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφονται:

Στοιχεία αποστολέα: .....

- **Προς: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Π.Ε ΚΟΖΑΝΗΣ**

**ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 27, 50131 ΚΟΖΑΝΗ**

*Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την ανάθεση με τίτλο: «Γεωτεχνική έρευνα και μελέτη αποκατάστασης κατολισθήσεων στους Πύργους του Δήμου Εορδαίας»*

Οι προσφορές θα πρέπει να φέρουν απαραίτητα **υπογραφή του προσφέροντα.**

### **4. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ**

Το πλήρες κείμενο της παρούσας πρόσκλησης υποβολής προσφοράς καταχωρείται:

- Στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)
- Στον ιστότοπο του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας <https://www.tee.gr>

### **5. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Για την ανάθεση της σύμβασης ο προσφέρων οφείλει να υποβάλλει, μαζί με την προσφορά του, τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. Μελετητικό Πτυχίο Α΄ τάξης τουλάχιστον στην Κατηγορία 21 «Γεωτεχνικές Μελέτες και έρευνες» με ανάλογη εμπειρία τουλάχιστον 4 ετών.
2. **Προσκόμιση των απαραίτητων εγγράφων** (συμβάσεις ή δελτία παροχής υπηρεσιών) με τα οποία

αποδεικνύεται η απαραίτητη εξειδικευμένη γνώση και εμπειρία στην εκπόνηση μελετών των κατηγοριών που αναφέρονται παραπάνω.

3. **Υπεύθυνη δήλωση** με την οποία βεβαιώνεται η ακρίβεια των ανωτέρω εγγράφων.
4. **Υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ 1 του αρθρ. 73 του Ν.4412/2016.
5. **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος ότι ο ίδιος ή ελεγχόμενο από αυτόν φυσικό ή νομικό πρόσωπο δεν έχει συνάψει σύμβαση του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 (απευθείας ανάθεση) με την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας για διάστημα δώδεκα μηνών πριν την υποβολή της προσφοράς και την έκδοση της απόφασης ανάθεσης.
6. **Φορολογική Ενημερότητα** της Επιχείρησης
7. **Ασφαλιστική Ενημερότητα** της Επιχείρησης
8. **Ποινικό Μητρώο**
9. **Οικονομική Προσφορά** απευθυνόμενη στην Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών της Π.Ε Κοζάνης
10. Εκτύπωση της καρτέλας «**Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης**» από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητας.

Τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο:

**α) η φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα** εφόσον είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

**β) οι υπεύθυνες δηλώσεις**, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

## 6. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός των εργασιών ανέρχεται σε τριάντα επτά χιλιάδες εκατόν πενήντα επτά ευρώ και πενήντα εννιά λεπτά (**37.157,59€**) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του ΚΑΠ Επενδύσεις ΑΛΕ 2420301229 Ε.Φ.0073 της Π.Ε. Κοζάνης.

## 7. ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή των μελετών συντελείται με την έκδοση Απόφασης έγκρισης της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

## 8. ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την σύνταξη σχετικού λογαριασμού και με την προσκόμιση των απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι προβλεπόμενες από το Νόμο κρατήσεις.

**9. ΕΝΝΟΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ Ή ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ**

Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του Π.Δ. 18/1989, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

**10.** Στην προκειμένη εκδήλωση ενδιαφέροντος ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

**Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Κοζάνης**

**Κωνσταντίνος Βύζας**

**Συνημμένα**

1. Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης
2. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς