



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Πρέβεζα, 02 – 03 - 2023

Αρ. Πρωτ., 33368 / 939

Ταχ. Διεύθυνση: Περδικάρη 1, Πρέβεζα
Τ. Κ. : 48 100
Πληροφορίες : Γεώργιος Λογοθέτης
Τηλέφωνο : 2682362159
Email : g.logothetis@php.gov.gr

Προς: 1) Θεοχάρης Παπαδιαμάντης
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός
Διεύθυνση : Μαρ. Κοτοπούλη 57-
Αμπελόκηποι Ιωαννίνων,
ΑΦΜ 036340655 ΔΟΥ Ιωαννίνων
Τηλ. 6947443800
E-mail: thpapadiamantis@gmail.com

2) Βλαδίμηρος Κικιώνης
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός
ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ 19-21, Άρτα 47100
ΑΦΜ 115051036 ΔΟΥ Άρτας
Τηλ. 6974795150
email: v.kikionis@gmail.com

3) Βασίλειος Δημητρίου
Τοπογράφος Μηχανικός
Μπιζανίου 205,
Φιλιππιάδα 48200
ΑΦΜ 112505310 ΔΟΥ Πρέβεζας
Τηλ. 6976112151
email: bdimitriou@gmail.com

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
για την απευθείας ανάθεση της παροχής υπηρεσίας με τίτλο:

«Παροχή υπηρεσιών για την συλλογή στοιχείων και κυκλοφοριακού φόρτου καθώς και καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης της 5^{ης} επαρχιακής οδού»

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 37.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Κριτήριο Ανάθεσης: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάση τιμής.

Χρόνος και τόπος υποβολής προσφορών: Έως τις **13 / 03 / 2023** ημέρα **Δευτέρα** και **ώρα 10:00** στη Γραμματεία της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της ΠΕ Πρέβεζας, 3^{ος} όροφος, Περδικάρη 1, ΤΚ 48 100, Πρέβεζα.

Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΕΒΕΖΑΣ,

προκειμένου να προβεί στην ανάθεση της παροχής υπηρεσίας με τίτλο:

«Παροχή υπηρεσιών για την συλλογή στοιχείων και κυκλοφοριακού φόρτου καθώς και καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης της 5^{ης} επαρχιακής οδού»,

με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης -

Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.

2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/Α/08.08.2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον ν.4782/21.
3. Το ΠΔ 140/2010 (ΦΕΚ 233/Α/27.12.2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Ηπείρου» όπως τροποποιήθηκε με την με αριθμό 202855/27.12.2016 απόφαση (ΦΕΚ 4400/Β/30.12.2016) και ισχύει.
4. Τις διατάξεις του ΠΔ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/Α/2016).
5. Την με αριθμό 13/47/10-11-2022 (ΑΔΑ: Ψ1307Λ9-ΚΨΧ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Ηπείρου με την οποία εγκρίθηκε η υλοποίηση της παροχής υπηρεσίας της ΠΕ Πρέβεζας με τίτλο: **«Παροχή υπηρεσιών για την συλλογή στοιχείων και κυκλοφοριακού φόρτου καθώς και καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης της 5^{ης} επαρχιακής οδού».**
6. Την απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με Α/Α: 719 (αριθμό πρωτοκόλλου: 17057 / 693 / 01-02-2023, ΑΔΑ:Ε56Ξ7Λ9-5ΥΙ) με την οποία δεσμεύθηκε πίστωση συνολικού ύψους 37.000,00 € σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων του οικονομικού έτους 2023 (ΚΑΕ 02.04.071.9771.01.038.01 – κεντρικοί αυτοτελείς πόροι του ΥΠ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ) και καταχωρήθηκε με α/α 727 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών και εσωτερικής λειτουργίας ΠΕ Πρέβεζας

Σας προσκαλεί

Να υποβάλετε στη Γραμματεία της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της ΠΕ Πρέβεζας, 3^{ος} όροφος, Περδικάρη 1, ΤΚ 48 100, Πρέβεζα έως την **13 / 03 / 2023** ημέρα δευτέρα και ώρα 10:00 π. μ., έγγραφη σφραγισμένη οικονομική προσφορά, σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα, για την απευθείας ανάθεση της παροχής υπηρεσίας με τίτλο:

«Παροχή υπηρεσιών για την συλλογή στοιχείων και κυκλοφοριακού φόρτου καθώς και καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης της 5^{ης} επαρχιακής οδού».

Οι προσφορές θα ανοιχθούν στα γραφεία της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της ΠΕ Πρέβεζας, 3^{ος} όροφος, Περδικάρη 1, Πρέβεζα, **13 / 03 / 2023** ημέρα δευτέρα και ώρα 10:00 π. μ., παρουσία των συμμετεχόντων εφόσον το επιθυμούν.

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να υποβάλλει, με την εκμετάλλευση σύγχρονων τεχνολογιών, την φωτογραμμετρική αποτύπωση της 5ης Επαρχιακής οδού (από κόμβο Εθνικής Οδού Ηγουμενίτσας –Πρέβεζας ως τα όρια του Νομού), την αεροφωτογράφιση της περιοχής, τον ψηφιακό ορθοφωτοχάρτη, καθώς και Ψηφιακό Μοντέλο Εδάφους, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν από την υπηρεσία για τη διαμόρφωση πληρέστερης εικόνας της εν λόγω οδού.

2. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Α) ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

- Ι. Αεροφωτογράφιση της περιοχής η οποία θα γίνει με χρήση drone(ΣμηΕΑ) με κατάλληλες γραμμές πτήσεων Το ύψος πτήσεως ορίζεται ανάλογα με την επιθυμητή ανάλυση των αεροφωτογραφιών (Ground Sampling). Το μέγεθος του εικονοστοιχείου επί του εδάφους

(pixel resolution) ορίζεται στα 4 εκατ. Η επικάλυψη μεταξύ διαδοχικών λήψεων σε κάθε λωρίδα (κατά μήκος επικάλυψη) πρέπει να είναι τουλάχιστον 70 +/- 5 %. Η πλάγια επικάλυψη μεταξύ διαδοχικών λωρίδων (κατά πλάτος επικάλυψη) πρέπει να είναι τουλάχιστον 50 +/- 5%.

- II. Δημιουργία χαρτογραφικών υπόβαθρων τα οποία θα μπορέσει να αξιοποιήσει η Περιφέρεια ηπείρου ποικιλοτρόπως προς την κατεύθυνση της δημιουργίας ενός σύγχρονου περιβάλλοντος διαχείρισης χωρικών δεδομένων και ανάπτυξης εφαρμογών σε περιβάλλον Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS).
- III. Δημιουργία ορθοφωτοχάρτη στον οποίο θα πρέπει να εντοπίζονται:
- Τα όρια απαλλοτρίωσης
 - Η οριζόντια σήμανση της οδού
 - Φρεάτια υδροσυλλογής
 - Φρεάτια υδρεύσεων και αποχετεύσεων
 - Σηθαία ασφαλείας
 - Φθορές οδοστρώματος
 - Απορροές δικτύων ομβρίων προς φυσικούς αποδέκτες
 - Πρανή ορυγμάτων και επιχωμάτων με εμφανή προβλήματα
 - Τοίχοι αντιστήριξης με αρχικά φαινόμενα αστοχίας
 - Σε συνεργασία με την αστυνομία και τις τεχνικές υπηρεσίες θα επισημανθούν σημεία όπου καταγράφεται σημαντικός αριθμός ατυχημάτων

Β) ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Ο συνολικός χρόνος της παροχής των παρεχόμενων υπηρεσιών είναι τρεις (3) μήνες. Με το πέρας της κάθε μιας από τις παραπάνω αναφερόμενες φάσεις/ενότητες, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίζει στην υπηρεσία τα απαιτούμενα απαραίτητα παραδοτέα στοιχεία για την ολοκλήρωση του αντίστοιχου σταδίου.

Αναλυτικά το χρονοδιάγραμμα φαίνεται παρακάτω:

Α/Α ΦΑΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
1η	Αεροφωτογράφιση της περιοχής	1 μήνα
2η	Δημιουργία χαρτογραφικών υπόβαθρων	1 μήνα
3η	Δημιουργία ορθοφωτοχάρτη	1 μήνα

Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί ανάλογα με τις ανάγκες της υποστήριξης χωρίς αύξηση φυσικού και οικονομικού αντικειμένου.

3. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η προσφορά αποστέλλεται ή κατατίθεται σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο έως και την **13 / 03 / 2023** ημέρα δευτέρα και ώρα 10:00 π. μ. στη Γραμματεία της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Πρέβεζας, 3^{ος} όροφος, Περδικάρη 1, ΤΚ 48100, Πρέβεζα.

Ο ανάδοχος πρέπει να καταθέσει τα παρακάτω δικαιολογητικά: φορολογική ενημερότητα, ασφαλιστική ενημερότητα, απόσπασμα ποινικού μητρώου, **δίπλωμα Τοπογράφου Μηχανικού σε ισχύ**. Η οικονομική προσφορά θα κατατεθεί σύμφωνα με το Υπόδειγμα της παρούσας Πρόσκλησης, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται:

- **Στοιχεία αποστολέα**

- **Προς:**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Περδικάρη 1, 48100 Πρέβεζα

Πρόκληση υποβολής προσφοράς για την ανάθεση: **«Παροχή υπηρεσιών για την συλλογή στοιχείων και κυκλοφοριακού φόρτου καθώς και καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης της 5ης επαρχιακής οδού».**

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον οικονομικό φορέα για δώδεκα (12) μήνες από την επομένη της διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης.

4. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Το πλήρες κείμενο της παρούσας πρόσκλησης υποβολής προσφοράς καταχωρείται την, 02 / 03 / 2023

- Στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)
- Στον ιστότοπο της Π.Ε. Πρέβεζας <https://preveza.gr>

5. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Πριν από την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος πρέπει να καταθέσει επικαιροποιημένα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά

6. ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή ενεργείται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Πρέβεζας η οποία συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.

7. ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται μετά την παραλαβή των εργασιών του έργου και την κατάθεση των απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι προβλεπόμενες από το Νόμο κρατήσεις.

**Ο Αντιπεριφερειάρχης
ΠΕ Πρέβεζας**

Συνημμένα:

Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς

Εσωτερική Διανομή:

1. Διευθύντρια Τ.Ε.
2. Προϊστάμενο Τ.Σ.Ε.

Ευστράτιος Ιωάννου

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς: Περιφέρεια Ηπείρου
Γενική διεύθυνση αναπτυξιακού προγραμματισμού – περιβάλλοντος και υποδομών
Διεύθυνση Τεχνικών Έργων
Π.Ε. Πρέβεζας

Επωνυμία :
Εταιρική μορφή :
Ειδικό επάγγελμα :
ΑΦΜ - ΔΟΥ :
Διεύθυνση - ΤΚ :
Τηλέφωνο :
E-mail :

Η παρούσα προσφορά αφορά την παροχή υπηρεσίας με τίτλο:

«Παροχή υπηρεσιών για την συλλογή στοιχείων και κυκλοφοριακού φόρτου καθώς και καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης της 5^{ης} επαρχιακής οδού».

Είδος	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
«Παροχή υπηρεσιών για την συλλογή στοιχείων και κυκλοφοριακού φόρτου καθώς και καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης της 5 ^{ης} επαρχιακής οδού».	1,00		
		Άθροισμα	
		ΦΠΑ 24%	
		Συνολική δαπάνη	

- Έλαβα γνώση των όρων της αριθ. πρωτ: οικ. 33368 / 939 / 02-03-2023 πρόσκλησης, τους οποίους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφυλάκτως.
- Η επιχείρησή μου είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερη.

Ημερομηνία/03/2023
Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο, σφραγίδα και υπογραφή)