



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (Ε.Α.Γ.Μ.Ε.)

Ν.Π.Δ.Δ. ΕΠΟΠΤΕΥΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
(Ν. 4602/2019 - ΦΕΚ 45/Α/09-03-2019/Μέρος Β')

Σπ. Λούη 1, Ολυμπιακό Χωριό, 136.77 Αχαρνάι, Τηλ. 213-1337000-3, Fax 213-1337015

Αχαρνές, 21/05/2020

Α.Π. 358 (ΔΙ.Γ.Ε.Γ.)

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΘΕΜΑ : Ανάθεση Παροχής Υπηρεσιών Ψηφιακής Χαρτογράφησης για τις ανάγκες του Έργου «Τεχνικογεωλογική έρευνα οριοθέτησης πληγεισών περιοχών του Δήμου Πλατανιά από τις κατολισθήσεις του 2019»

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο των προς ανάθεση υπηρεσιών αποτελεί η ψηφιακή επεξεργασία και χαρτοσύνθεση τεχνικογεωλογικών χαρτών και χαρτών οριοθέτησης πληγέντων και επαπειλούμενων από τις κατολισθήσεις του Φεβρουαρίου 2019 περιοχών ή τμημάτων οικισμών του Δήμου Πλατανιά, Π.Ε. Χανίων.

Το αναλυτικό φυσικό αντικείμενο ανά τμήματα, τα παραδοτέα και οι λοιπές λεπτομέρειες των ζητούμενων υπηρεσιών περιγράφονται στη συνημμένη Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).

CPV: 71354100-5 (Υπηρεσίες Ψηφιακής Χαρτογράφησης).

2. ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Πέντε (5) μήνες από την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης.

3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσόν των Επτά Χιλιάδων Πεντακοσίων ΕΥΡΩ (€ 7.500,00) χωρίς Φ.Π.Α. ή Εννιά Χιλιάδες Τριακόσια ΕΥΡΩ (€ 9.300,00) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24% σήμερα).

Η δαπάνη θα καλυφθεί από πιστώσεις του έργου υπέρ τρίτων με τίτλο «Τεχνικογεωλογική έρευνα οριοθέτησης πληγεισών περιοχών του Δήμου Πλατανιά από τις κατολισθήσεις του 2019» (κωδ. Ε.Α.Γ.Μ.Ε. : 64512008).

Η προσφορά δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να υπερβαίνει τον ανωτέρω προϋπολογισμό.

4. ΠΡΟΣΦΟΡΑ

I. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα υποβολής προσφοράς έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων, που προσφέρουν στην αγορά την παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών.

II. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Α) Στην περίπτωση προσφοράς από φυσικό πρόσωπο, οι ελάχιστες απαιτήσεις που θα πρέπει να καλύπτει ο προσφέρων είναι οι ακόλουθες :

- Πτυχίο Γεωλογίας.
- Διδακτορικό τίτλο σε αντικείμενα της έρευνας εφαρμοσμένης ή τεκτονικής γεωλογίας.
- Άριστη γνώση ArcGIS (υπεύθυνη δήλωση ή βεβαιώσεις εμπειρίας).
- Καλή γνώση AutoCAD.
- Καλή γνώση Αγγλικών.
- Εμπειρία από προϋπηρεσία τουλάχιστον ενός (1) έτους σε έρευνες σχετικές με το αντικείμενο ανάθεσης για μείωση κινδύνου από καταστροφικά φαινόμενα συνδεδεμένα με γεωλογικά αίτια.

Β) Σε περίπτωση προσφοράς από νομικό πρόσωπο ή ένωση φυσικών ή / και νομικών προσώπων, οι ελάχιστες απαιτήσεις που θα πρέπει να καλύπτει ο προσφέρων είναι οι ακόλουθες :

1. Ο προσφέρων θα πρέπει να δηλώνει τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου των ζητούμενων

υπηρεσιών.

2. Ο ανωτέρω Επιστημονικός Υπεύθυνος θα πρέπει να καλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις της ανωτέρω παραγράφου 4.II.A.

III. ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η προσφορά θα υποβληθεί μέχρι και την **4^η Ιουνίου 2020** και ώρα **12:00** στο e-mail : **kongar@igme.gr** / Fax: **213 133 7455**, σύμφωνα με το συνημμένο έντυπο προσφοράς.

Στην προσφορά θα αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα (ΕΠΩΝΥΜΙΑ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, ΤΗΛΕΦΩΝΟ, e-mail, Α.Φ.Μ., Στοιχεία Νόμιμου Εκπροσώπου) και θα περιλαμβάνεται το κόστος της προσφοράς των Υπηρεσιών.

Η προσφορά θα συνοδεύεται από :

1. Δικαιολογητικά ή υπεύθυνες δηλώσεις, από τα οποία θα προκύπτει ότι ο προσφέρων καλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις των παραγράφων 4.I και 4.II της παρούσας πρόσκλησης.
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα του προσφέροντος φυσικού προσώπου, ή του οριζόμενου ως Επιστημονικού Υπεύθυνου της Σύμβασης.
3. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 του προσφέροντος από την οποία θα προκύπτει ότι έλαβε γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης, τους οποίους δια της υποβολής της προσφοράς του αποδέχεται πλήρως.
4. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 του προσφέροντος με την οποία θα ορίζεται ο Επιστημονικός Υπεύθυνος (μόνο στην περίπτωση της απαίτησης 4.II.B)

5. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Ανάδοχος αναδεικνύεται ο υποψήφιος που θα προσκομίσει όλα τα ανωτέρω έγγραφα και θα προσφέρει την χαμηλότερη συνολική τιμή επί του συνόλου και θα πληροί τις προϋποθέσεις της παραγράφου 4.I και 4.II.A (B).

6. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

1. Για την ανάθεση των υπηρεσιών θα υπογραφεί σχετική Σύμβαση, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 περί Δημοσίων Συμβάσεων.
2. Η αμοιβή του Αναδόχου θα του καταβάλλεται κατά τα ειδικώς προβλεπόμενα στην συνημμένη Ε.Σ.Υ., μετά από την βεβαίωση από την αρμόδια επιτροπή της Ε.Α.Γ.Μ.Ε. (που θα συσταθεί) ότι ο Ανάδοχος εκπλήρωσε όλες τις συμβατικές υποχρεώσεις του, μετά από την παρακράτηση των κατά νόμο προβλεπόμενων κρατήσεων.
3. Οι πληρωμές για την εξόφληση των παρεχόμενων υπηρεσιών του Αναδόχου θα γίνονται μετά την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των σχετικών παραστατικών (Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών – Πιστοποιητικά Φορολογικής & Ασφαλιστικής Ενημερότητας).

7. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Για τυχόν πληροφορίες και προ της υποβολής της προσφοράς μπορείτε να επικοινωνείτε με την κα Γ. Κωνσταντοπούλου, Προϊσταμένη Τμήματος Τεχνικής Γεωλογίας της Ε.Α.Γ.Μ.Ε. και Υπεύθυνη του έργου, από 09:00 π.μ. μέχρι και 14:00 μ.μ., καθημερινά στα τηλέφωνα 2131337373.

Ο Διευθυντής ΔΙ.Γ.Ε.Γ.

Νικόλαος Νικολάου

Συν. : (1) Ε.Σ.Υ.
(2) Έντυπο Προσφοράς

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Ε.Σ.Υ.)

ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

[αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της με Α.Π. 358/21-05-2020 Πρόσκλησης]

ΤΙΤΛΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ :	Παροχή Υπηρεσιών Ψηφιακής Χαρτογράφησης για τις ανάγκες του έργου «Τεχνικογεωλογική έρευνα οριοθέτησης πληγείσων περιοχών του Δήμου Πλατανιά από τις κατολισθήσεις του 2019»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	€ 7.500,00 πλέον Φ.Π.Α. (24%), ήτοι € 9.300,00 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
ΕΝΑΡΞΗ :	Ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης
ΔΙΑΡΚΕΙΑ :	Πέντε (5) μήνες
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV :	71354100-5 (Υπηρεσίες Ψηφιακής Χαρτογράφησης)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :	Υπέρ Τρίτων – Κωδ. Ε.Α.Γ.Μ.Ε. : 64512008

ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΤΙΘΕΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1.1 ΣΚΟΠΟΣ ΑΝΑΤΙΘΕΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Στο πλαίσιο της σύμβασης έργου με τίτλο «Τεχνικογεωλογική έρευνα οριοθέτησης πληγείσων περιοχών του Δήμου Πλατανιά από τις κατολισθήσεις του 2019» μεταξύ της Ε.Α.Γ.Μ.Ε. και του Δήμου Πλατανιά, θα εκπονηθούν τεχνικογεωλογικοί χάρτες και χάρτες οριοθέτησης πληγείσων και επαπειλούμενων από τις κατολισθήσεις του Φεβρουαρίου 2019 περιοχών, κλίμακας 1:2000 και 1:1000.

Στις συμβατικές υποχρεώσεις του έργου περιλαμβάνεται η παράδοση των τελικών χαρτών και σε ψηφιακή μορφή, μετά από ψηφιακή επεξεργασία και ανάλυση των ειδικών στοιχείων των κατολισθητικών φαινομένων κάθε θέσης.

Σκοπός της ανάθεσης είναι η προετοιμασία των κατάλληλων χαρτογραφικών υποβάθρων για τις εργασίες υπαίθρου, η ψηφιακή επεξεργασία, η ανάλυση των στοιχείων των κατολισθήσεων και τελική χαρτοσύνθεση των χαρτών που θα παραχθούν στο πλαίσιο του έργου.

1.2 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

- (Α) Προετοιμασία χαρτογραφικών υποβάθρων τμημάτων οικισμών του Δήμου Πλατανιά κατάλληλης κλίμακας και θεματικής πληροφορίας για τις εργασίες υπαίθρου (σύνθεση εικόνων κτηματολογίου, τοπογραφικών χαρτών, αποτύπωση παλαιότερων κατολισθήσεων από το αρχείο της Ε.Α.Γ.Μ.Ε., παραγωγή ψηφιακού αναγλύφου εδάφους κ.λ.π.).
- (Β) Ψηφιακή επεξεργασία, ανάλυση και χαρτοσύνθεση των τεχνικογεωλογικών χαρτών κλίμακας 1:2.000.
- (Γ) Ψηφιακή επεξεργασία και χαρτοσύνθεση των χαρτών οριοθέτησης των πληγείσων και επαπειλούμενων οικιστικών περιοχών του Δήμου Πλατανιά κλίμακας 1:1000, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΔΑΕΦΚ. Προσαρμογή των τελικών χαρτών οριοθέτησης σε ψηφιακά αρχεία AutoCAD.

ΑΡΘΡΟ 2. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε πέντε (5) μήνες από την υπογραφή της.

Τα Παραδοτέα της σύμβασης καθορίζονται ως ακολούθως :

- ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Α :** Χαρτογραφικά υπόβαθρα τμημάτων οικισμών του Δήμου Πλατανιά, που έχουν πληγεί από τις κατολισθήσεις του Φεβρουαρίου 2019, με απεικόνιση της υπάρχουσας γεωπληροφορίας και των παλαιών κατολισθητικών φαινομένων. Εκτιμώμενος αριθμός χαρτών 40 τεμάχια.
 - Διάρκεια : ένας (1) μήνας.
 - Προϋπολογισμός : € 2.000,00 (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) ή € 2.480,00 με Φ.Π.Α. (24% σήμερα).
- ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Β :** Ψηφιοποιημένοι τεχνικογεωλογικοί χάρτες κλίμακας 1:2.000. Εκτιμώμενος αριθμός χαρτών 40 τεμάχια.
 - Διάρκεια : δύο (2) μήνες.

- Προϋπολογισμός : € 3.000,00 (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) ή € 3.720,00 με Φ.Π.Α. (24% σήμερα).
3. **ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Γ** : Χάρτες οριοθέτησης πληγεισών και επαπειλούμενων περιοχών κλίμακας 1:000. Εκτιμώμενος αριθμός χαρτών 70 τεμάχια.
- Διάρκεια : δύο (2) μήνες.
 - Προϋπολογισμός : € 2.500,00 (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) ή € 3.100,00 με Φ.Π.Α. (24% σήμερα).

ΑΡΘΡΟ 3. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1. Ο τόπος παροχής των υπηρεσιών προσδιορίζεται στις εγκαταστάσεις της Ε.Α.Γ.Μ.Ε., Σπύρου Λούη 1, Γ' Είσοδος Ολυμπιακού Χωριού, 13677 Αχαρνές, ενώ δύνανται να παρέχεται μέρος των σχετικών υπηρεσιών εξ' αποστάσεως (μετά από έγκριση της ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ).
2. Ο πάροχος των υπηρεσιών υποχρεούται να παρέχει καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης τις υπηρεσίες που περιγράφονται στην παρούσα σύμβαση σύμφωνα με τους όρους αυτής και της προσφοράς του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

ΑΡΘΡΟ 4. ΙΣΧΥΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Οι διατάξεις της Παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο συμπλήρωμα των όρων της σχετικής Πρόσκλησης.

Αχαρνές, 15/05/2020

Η συντάξασσα
& Προϊσταμένη του Έργου

Γ. Κωνσταντοπούλου
Δρ. Γεωλόγος, Προϊσταμένη ΤΕ.ΓΕ.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
Συνημμένο στην με Α.Π. 358/21-05-2020 Πρόσκληση

ΑΠΟ :

--

(Στοιχεία προσφέροντα)

ΠΡΟΣ :

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (Ε.Α.Γ.Μ.Ε.)

Ο Ι Κ Ο Ν Ο Μ Ι Κ Η Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α
Για την πρόσκληση με Α.Π. 358/21-05-2020

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ / ΑΝΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ χωρίς Φ.Π.Α. (24%)	Φ.Π.Α. (24%)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%)
1	Χαρτογραφικά υπόβαθρα τμημάτων οικισμών με απεικόνιση της υπάρχουσας γεωπληροφορίας και των παλαιών κατολισθητικών φαινομένων (παραδοτέο Α, παράγραφος 2.1, ~40 χάρτες)	Α			
2	Ψηφιοποιημένοι τεχνικογεωλογικοί χάρτες κλίμακας 1:2.000 (παραδοτέο Β, παράγραφος 2.2, ~40 χάρτες)	Β			
3	Ψηφιοποιημένοι χάρτες οριοθέτησης κλίμακας 1:1000 (παραδοτέο Γ, παράγραφος 2.3, ~70 χάρτες)	Γ			
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					
Φ.Π.Α. (24%)					
ΣΥΝΟΛΟ					

Συνημμένα υποβάλλονται :

1	Φ/Α Πτυχίου Γεωλογίας (4. ΙΙ.Α)			
2	Φ/Α Διδακτορικού			
3	Δικαιολογητικά πιστοποίησης προϋπηρεσίας			
4	Πιστοποιητικό arcgis ή Υπεύθυνη Δήλωση (§ 4.ΙΙ.Α)			
5	Βιογραφικό Σημείωμα			
6	Υπεύθυνη Δήλωση της απαίτησης 4.ΙΙ.Β (εφόσον απαιτείται)			
7	Πιστοποιητικό γνώσης Αγγλικής γλώσσας			

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :/...../2020
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή - σφραγίδα)