ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

Ταχ. Δ/νση : Διοικητήριο Π.Ε Λακωνίας
2^{Ο} χλμ. Ε.Ο. Σπάρτης Γυθείου
Ταχ. Κώδικας : 23100
Πληροφορίες : Π. Κουλογεωργίου
Τηλέφωνο : 2731363151
e-mail : p.koulogeorgiou@lakonia.gr

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΠΕΙΓΟΝ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σπάρτη, 12/11/2026
Αριθ. Πρωτ. : 378271

Προς : ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Κοιν.: κ. Αντιπεριφερειάρχη

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς παροχής υπηρεσιών τεχνικής πραγματογνωμοσύνης, για τον προσδιορισμό στοιχείων της Επαρχιακής Οδού 22 Αρεόπολη - Οίτυλο προς Καρδαμύλη εντός του οικισμού Λιμένι Δήμου Ανατολικής Μάνης.

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 5314/2026 (ΦΕΚ 103/Α/29-06-2026) “Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης΄΄ όπως τροποποίησε το Ν. 3852/2010 “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης − Πρόγραμμα Καλλικράτης” όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν. 5321/2026 (ΦΕΚ 114 Α΄/20-7-2026).
2. Την υπ’ αριθμ. 249491/24-07-2026 (ΑΔΑ: ΨΕΛΒ7Λ1-Β06) Απόφαση Περιφερειάρχη με θέμα: Τροποποίηση της αριθμ. 222373(ΟΡ.ΕΠ.)/03.07.2026 (ΑΔΑ: 91ΗΘ7Λ1-4ΡΦ) απόφασης Περιφερειάρχη, με θέμα: «Τροποποίηση, συμπλήρωση και διατήρηση σε ισχύ της αριθμ.89135/2024 απόφασης Περιφερειάρχη «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων, στον αναπληρωτή περιφερειάρχη, στους αντιπεριφερειάρχες, σε περιφερειακούς συμβούλους και στον εκτελεστικό γραμματέα και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής "Με εντολή Περιφερειάρχη" στον εκτελεστικό γραμματέα και στους προϊσταμένους των κεντρικών και περιφερειακών υπηρεσιών της Περιφέρειας Πελοποννήσου» (Β΄2018), ως προς τις διατάξεις του ν. 5314/2026 Κώδικα Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Α΄103)», δυνάμει των διατάξεων των άρθρων 52-55 του ν. 5321/2026.
3. Την υπ΄ αριθμ. 259352/31-7-2026 Τροποποίηση-συμπλήρωση της αριθμ. 222296/03-07-2026 απόφασης Περιφερειάρχη με θέμα: «Ορισμός Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειαρχών και εξουσιοδοτημένων Περιφερειακών Συμβούλων ως συντονιστών τομέων πολιτικής και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων» καθώς και ορισμός Εντεταλμένων Συμβούλων της Περιφέρειας Πελοποννήσου και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων.
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 131/10 (ΦΕΚ 224/Α/27-12-2010), *«Οργανισμός της Περιφέρειας Πελοποννήσου»* όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (ΦΕΚ 1619/Β΄/21-04-2021)
5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 7/18.01.2013 (ΦΕΚ 26/Α'/31.01.13) Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του

ν. 3316/2005 *«Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις»* (Α΄ 42), αρμοδιότητας των Περιφερειών, όπως έχει τροποποιηθεί με την παρ. 3 του άρθρου 47 του Ν.4141/2013.

6. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 *«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»* όπως ισχύει.
7. Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) *«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»*, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει βάσει του άρθρου 50 του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α΄/09-03-2021) όπου ορίζεται ότι : *«Προσφυγή στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης επιτρέπεται, όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβαση, είναι ίση ή κατώτερη από το όριο των τριάντα χιλιάδων (30.000,00) ευρώ»*
8. Το υπ΄ αριθμ. 355426/23.10.2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ020063222) τεκμηριωμένο αίτημα διατάκτη για έκδοση απόφασης ανάληψης υποχρέωσης
9. Την υπ' αριθ. 21η/03-11-2026 Πρακτικό (ΘΕΜΑ: 1ο Ε.Η.Δ.) ομόφωνη θετική γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου της Περιφέρειας Πελοποννήσου για την έγκριση διενέργειας διαδικασίας σύμβασης παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 52 του Ν.4412/2016.
10. Την με Α/Α 2430, υπ' αριθμ. πρωτ. 361035/26.10.2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ020081729) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης, ποσού 11.594€ (συμπ. ΦΠΑ 24%).
11. Το γεγονός ότι η Περιφέρεια Πελοποννήσου προτίθεται να αναθέσει σύμβαση για παροχή υπηρεσιών τεχνικής πραγματογνωμοσύνης, για τον προσδιορισμό στοιχείων της Επαρχιακής Οδού 22 Αρεόπολη - Οίτυλο προς Καρδαμύλη εντός του οικισμού Λιμένι Δήμου Ανατολικής Μάνης**.**

ΚΑΛΟΥΜΕ

Όπως υποβάλλετε προσφορά για την παροχή υπηρεσιών τεχνικής πραγματογνωμοσύνης, για τον προσδιορισμό στοιχείων της Επαρχιακής Οδού 22 Αρεόπολη - Οίτυλο προς Καρδαμύλη εντός του οικισμού Λιμένι Δήμου Ανατολικής Μάνης**.**

Η προσφορά σας θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα κατωτέρω συνημμένα στην παρούσα πρόσκληση, Παραρτήματα :

- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ- ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<u>ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</u>

Η προσφορά θα υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Πρόσκληση έως την **<u>20/11/2026 και ώρα 14:00</u>** σε κλειστό φάκελο στο Τμήμα Γραμματείας της Δ/νσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Λακωνίας (2ο χλμ Ε.Ο. Σπάρτης-Γυθείου Διοικητήριο, 1ος όροφος)

Στην προσφορά θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

1) Ο τίτλος : **Προσφορά για την παροχή υπηρεσιών τεχνικής πραγματογνωμοσύνης για τον προσδιορισμό στοιχείων της Επαρχιακής Οδού 22 Αρεόπολη - Οίτυλο προς Καρδαμύλη εντός του οικισμού Λιμένι Δήμου Ανατολικής Μάνης,** για την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 378271/12 -11-2026.

2) Τα στοιχεία επικοινωνίας του αποστολέα (Επωνυμία, Ταχυδρομική Διεύθυνση, τηλέφωνα, e-mail).

Ο κλειστός φάκελος θα περιέχει δύο υποφακέλους με την ένδειξη ***«Δικαιολογητικά συμμετοχής»*** και ***«Οικονομική Προσφορά»*** αντίστοιχα.

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»

Ο υποφάκελος *«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»* πρέπει να περιέχει τα παρακάτω στοιχεία:

- **i.** Αντίγραφο Διπλώματος Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού.
- **ii.** Αντίγραφο άδειας άσκησης επαγγέλματος.
- **iii.** Αντίγραφο Μεταπτυχιακού ή Διδακτορικού τίτλου ειδικότητας σχετικού με το αντικείμενο της πραγματογνωμοσύνης.
- **iv.** Φορολογική ενημερότητα.
- **v.** Ασφαλιστική ενημερότητα.
- **vi.** Αποδεικτικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης

•εάν ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο :

τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

•εάν ο οικονομικός φορέας είναι ατομική επιχείρηση - φυσικό πρόσωπο :

φωτοαντίγραφο της βεβαίωσης έναρξης εργασιών από την αρμόδια Δ.Ο.Υ. ή σχετική εκτύπωση από το μητρώο (TAXISnet) της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ).

- **vii.** Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α/75), όπως εκάστοτε ισχύει, σε εφαρμογή των άρθρων 1 και 3 του Ν. 4250/26-03-2014 (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), στην οποία ο υποψήφιος ανάδοχος θα δηλώνει ότι :
  - **1.** δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως εκάστοτε ισχύει
  - **2.** αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης
  - **3.** η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης, των οποίων ο προσφέρων έλαβε πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση
  - **4.** τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή
  - **5.** παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού
  - **6.** συμμετέχει με μία μόνο προσφορά στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης

7. η χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς είναι 240 ημερολογιακές ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Επισημαίνονται τα εξής:

• Σε περίπτωση που κάποιο από τα ανωτέρω πιστοποιητικά και δικαιολογητικά δεν έχει εκδοθεί έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών χωρίς υπαιτιότητα του προσφέροντος, τότε ο προσφέρων θα πρέπει να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α΄ 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνει ότι έχει καταθέσει αίτηση στην αρμόδια αρχή για την έκδοση του εν λόγω πιστοποιητικού, το οποίο θα προσκομίσει πριν την έκδοση της απόφασης ανάθεσης.

• Οι υπεύθυνες δηλώσεις πρέπει να φέρουν υπογραφή μετά την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας Πρόσκλησης και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή ΚΕΠ.

• Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Κατά την υποβολή της οικονομικής σας προσφοράς, θα πρέπει να λάβετε υπόψη σας τα εξής :

1. Προσφορά με προσφερόμενη τιμή μεγαλύτερη από την προϋπολογισθείσα δαπάνη, η οποία είναι 11.594 € (συμπ. Φ.Π.Α. 24%), θα απορρίπτεται.
2. Προσφορά από την οποία δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή θα απορρίπτεται
3. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής θα απορρίπτεται.
4. Προσφορά που δεν δίνει τιμές σε ευρώ ή που καθορίζει σχέση ευρώ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτεται
5. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
6. Η τιμή θα πρέπει να δίνεται σε ευρώ, με έως δύο δεκαδικά ψηφία, αριθμητικώς και ολογράφως.
7. Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να έχει συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΙΙ της παρούσας και να φέρει σφραγίδα και υπογραφή του προσφέροντας.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1)"ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ-ΧΡΥΣΗ ΠΟΤΣΙΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.΄΄
Βασ. Σοφίας 47
106 76 ΑΘΗΝΑ

2) ΦΩΤΙΟΣ ΑΝΤ. ΜΠΟΥΡΕΞΗΣ
Ψαρρών 12
221 00 ΤΡΙΠΟΛΗ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ

Δημοσίευση
Η παρούσα Πρόκληση αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στο ΤΕΕ

Ε.Δ.
Χρονολογικό Αρχείο

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ(1):	**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ – Π.Ε. ΛΑΚΩΝΙΑΣ**						
Ο – Η Όνομα:		Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης(2):							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):		Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις(4), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι :

1. *δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως εκάστοτε ισχύει*
2. *αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης*
3. *η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης, των οποίων ο προσφέρων έλαβε πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση*
4. *τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή*
5. *παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού*
6. *συμμετέχει με μία μόνο προσφορά στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης*
7. *η χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς είναι δύο (2) μήνες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.*

(4)

Ημερομηνία: …./09/2026

Ο Δηλών

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
(2) Αναγράφεται ολογράφως.
(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: Παροχή υπηρεσιών τεχνικής πραγματογνωμοσύνης για τον προσδιορισμό στοιχείων της Επαρχιακής Οδού 22 Αρεόπολη - Οίτυλο προς Καρδαμύλη εντός του οικισμού Λιμένι Δήμου Ανατολικής Μάνης.
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 11.594€
ΧΡΗΣΕΩΣ: 2026

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Α) Αντικείμενο της Τεχνικής Πραγματογνωμοσύνης είναι:
- η γεωμετρική τεκμηρίωση, οριζοντιογραφικά και υψομετρικά, της διαμόρφωσης διαχρονικά της επαρχιακής οδού 22, και
- η τεκμηρίωση και ο ακριβής υπολογισμός ενδεχόμενης κατάληψης-καταπάτησης της οδού στην περιοχή ενδιαφέροντος.

Στην εκπόνηση της πραγματογνωμοσύνης θα ληφθούν υπόψη:
- στερεοζεύγη αεροφωτογραφιών προηγούμενων δεκαετιών, μεγάλης κλίμακας, που απεικονίζουν διαχρονικά την περιοχή ενδιαφέροντος
- τα σχετικά στοιχεία της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Λακωνίας
- τοπογραφικά διαγράμματα, που συνοδεύουν τις οικοδομικές άδειες στην περιοχή ενδιαφέροντος
- άλλα διαγράμματα, ορθοφωτογραφίες της ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ, και λοιπά στοιχεία που αφορούν στο αντικείμενο της πραγματογνωμοσύνης
- επιτόπιες τοπογραφικές μετρήσεις και λήψεις εικόνων με UAV (drone).

Β) Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος:
• ο τεχνολογικός εξοπλισμός και το προσωπικό χειρισμού να διαθέτουν τις απαραίτητες κατά νόμο άδειες (άδεια κυκλοφορίας, τέλη χρήσης, ασφαλιστήρια, πιστοποιητικά καταλληλότητας κλπ).
• να εφαρμόζουν άμεσα τα μέτρα ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται από τις σχετικέ διατάξεις (Ν.1568/85, Π.Δ.17/96, Π.Δ.19/96, Π.Δ.294/88, Π.Δ.305/96, Ν.1396/83, Π.Δ.447/75, Π.Δ.778/80, Π.Δ.1073/81, Ν.1430/84, Π.Δ. 395/94. Π.Δ.396/94, Π.Δ.397/94, Π.Δ. 399/94, Π.Δ. 105/95, Π.Δ. 77/93, Π.Δ. 212/06, Π.Δ.149/06) καθώς και για την ασφάλιση κατά παντός κινδύνου υλικού και έμψυχου προσωπικού που θα χρησιμοποιηθεί.
• κατ' αποκλειστικότητα, για οποιοδήποτε ατύχημα των οχημάτων και του προσωπικού.

Γ) Μη εκπλήρωση των ανωτέρω όρων, θα αποτελεί λόγο αυτοδίκαιης λύσης της συνεργασίας

Β΄ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Η συνολική προθεσμία για την ολοκλήρωση των παρεχόμενων υπηρεσιών ορίζεται σε τριάντα **(30) ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης με δυνατότητα παράτασης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Γ΄. <u>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ</u>

Η πράξη χρηματοδοτείται από πόρους της ΠΕ ΛΑΚΩΝΙΑΣ και για το έτος 2026. Τακτικός προϋπολογισμός Π.Ε. Λακωνίας για το έτος 2026 με ΑΛΕ: 072 2420989001 ‘’Έξοδα για λοιπές υπηρεσίες”.

Σπάρτη 5-11-2026

Ο Συντάξας Μηχανικός

Λεωνίδας Παπαδάκος

Πολ. Μηχανικός ΤΕ με Α΄ βαθμό

Σπάρτη 5-11-2026

Ελέγχθηκε

Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων Π.Ε. Λακωνίας

Παναγιώτης Κουλογεωργίου

MSc Αγ. Τοπ. Μηχανικός ΕΜΠ με Α΄ βαθμό

Σπάρτη 5-11-2026

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Λακωνίας

Άγγελος Πλειώτας

Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ με Α΄ βαθμό

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Οι εργασίες της τεχνικής πραγματογνωμοσύνης που απαιτούνται αναγράφονται στον παρακάτω πίνακα.

Α/Α	Εργασίες	Δαπάνη (€)
1	Προμήθεια ζευγών παλαιών αεροφωτογραφιών και τοπογραφικού διαγράμματος: - αεροφωτογραφίες φωτοληψίας έτους 1967, κλίμακας περίπου 1:15.000, της Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού (ΓΥΣ) - αεροφωτογραφίες φωτοληψίας έτους 1973, κλίμακας περίπου 1:8.000, της ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ (ΕΚ) - αεροφωτογραφίες φωτοληψίας έτους 1986, κλίμακας περίπου 1:6.000, της ΕΚ - αεροφωτογραφίες φωτοληψίας έτους 1992, κλίμακας περίπου 1:8.000, της ΓΥΣ - τοπογραφικό διάγραμμα ΓΥΣ, κλίμακας 1:5.000.	250
2	Εργασίες υπαίθρου: -μετρήσεις φωτοσταθερών σημείων, κατάλληλα εντοπισμένων στις αεροφωτογραφίες των διαφόρων περιόδων, για τον προσανατολισμό των αεροφωτογραφιών -λήψεις εικόνων με UAV, για την καταγραφή της σημερινής κατάστασης στην περιοχή ενδιαφέροντος - μετρήσεις φωτοσταθερών σημείων για τη γεωαναφορά του block των εικόνων UAV - μετρήσεις χαρακτηριστικών στοιχείων στην περιοχή ενδιαφέροντος.	1.500
3	Φωτογραμμετρική επεξεργασίας των αεροφωτογραφιών σε Ψηφιακό Φωτογραμμετρικό Σταθμό, που περιλαμβάνει: -επιλύσεις αεροτριγωνισμών, για τον προσδιορισμό των προσανατολισμών των αεροφωτογραφιών -στερεοσκοπική απόδοση των τοπογραφικών χαρακτηριστικών της περιοχής ενδιαφέροντος, από το στερεοζεύγος κάθε χρονικής περιόδου -σύνταξη ορθοφωτογραφίας της περιοχής ενδιαφέροντος για κάθε χρονική περίοδο -εξαγωγή διατομών σε χαρακτηριστικές θέσεις της περιοχής ενδιαφέροντος, για κάθε χρονική περίοδο.	3.300

4	Επεξεργασία των εικόνων UAV, σε λογισμικό SfM, για: -δημιουργία του τρισδιάστατου (3D) μοντέλου της περιοχής ενδιαφέροντος -σύνταξη ορθοεικόνας.	1.300
5	Επεξεργασία των εξαχθέντων στοιχείων από τις παραπάνω επεξεργασίες: -μεταφορά στην πρόσφατη ορθοεικόνα (από τις εικόνες UAV) των οριζοντιογραφικών χαρακτηριστικών της επαρχιακής οδού, όπως προέκυψαν από τις διαχρονικές φωτογραμμετρικές αποδόσεις -μεταφορά των διαχρονικών υψομετρικών στοιχείων/διατομών στο 3D μοντέλο της σημερινής κατάστασης -εντοπισμός και ακριβής υπολογισμός ενδεχόμενης κατάληψης-καταπάτησης τμημάτων της επαρχιακής οδού κατά μήκος των ορίων της εξεταζόμενης περιοχής.	2.000
6	Σύνταξη Τεχνικής Έκθεσης, με την περιγραφή των εργασιών και την τεκμηρίωση των συμπερασμάτων για τα αντικείμενα της πραγματογνωμοσύνης.	1.000
Συνολική δαπάνη		9.350
ΦΠΑ		2.244
Συνολικό κόστος		**11.594 €**

Σπάρτη 5-11-2026

Ο Συντάξας Μηχανικός

Λεωνίδας Παπαδάκος

Πολ. Μηχανικός ΤΕμε Α΄ βαθμό

Σπάρτη 5-11-2026

Ελέγχθηκε

Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων Π.Ε. Λακωνίας

Παναγιώτης Κουλογεωργίου

Τοπογράφος Μηχανικός με Α΄ βαθμό

Σπάρτη 5-11-2026

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Λακωνίας

Άγγελος Πλειώτας

Πολιτικός Μηχανικός με Α΄ βαθμό

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Τεχνικής Πραγματογνωμοσύνης για τον προσδιορισμό στοιχείων της Επαρχιακής Οδού 22 Αρεόπολη - Οίτυλο προς Καρδαμύλη εντός του οικισμού Λιμένι Δήμου Ανατολικής Μάνης.

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 11.594 ΜΕ Φ.Π.Α.

Στοιχεία προσφέροντος :

Έδρα: **Οδός:** **Αριθμός:**

ΔΗΛΩΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

Α/Α	**Εργασίες**	**Δαπάνη (€)**
1	Προμήθεια ζευγών παλαιών αεροφωτογραφιών και τοπογραφικού διαγράμματος: - αεροφωτογραφίες φωτοληψίας έτους 1967, κλίμακας περίπου 1:15.000, της Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού (ΓΥΣ) - αεροφωτογραφίες φωτοληψίας έτους 1973, κλίμακας περίπου 1:8.000, της ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ (ΕΚ) - αεροφωτογραφίες φωτοληψίας έτους 1986, κλίμακας περίπου 1:6.000, της ΕΚ - αεροφωτογραφίες φωτοληψίας έτους 1992, κλίμακας περίπου 1:8.000, της ΓΥΣ - τοπογραφικό διάγραμμα ΓΥΣ, κλίμακας 1:5.000.	
2	Εργασίες υπαίθρου: -μετρήσεις φωτοσταθερών σημείων, κατάλληλα εντοπισμένων στις αεροφωτογραφίες των διαφόρων περιόδων, για τον προσανατολισμό των αεροφωτογραφιών -λήψεις εικόνων με UAV, για την καταγραφή της σημερινής κατάστασης στην περιοχή ενδιαφέροντος - μετρήσεις φωτοσταθερών σημείων για τη γεωαναφορά του block των εικόνων UAV - μετρήσεις χαρακτηριστικών στοιχείων στην περιοχή ενδιαφέροντος.	

3	Φωτογραμμετρική επεξεργασίας των αεροφωτογραφιών σε Ψηφιακό Φωτογραμμετρικό Σταθμό, που περιλαμβάνει: -επιλύσεις αεροτριγωνισμών, για τον προσδιορισμό των προσανατολισμών των αεροφωτογραφιών -στερεοσκοπική απόδοση των τοπογραφικών χαρακτηριστικών της περιοχής ενδιαφέροντος, από το στερεοζεύγος κάθε χρονικής περιόδου -σύνταξη ορθοφωτογραφίας της περιοχής ενδιαφέροντος για κάθε χρονική περίοδο -εξαγωγή διατομών σε χαρακτηριστικές θέσεις της περιοχής ενδιαφέροντος, για κάθε χρονική περίοδο.	
4	Επεξεργασία των εικόνων UAV, σε λογισμικό SfM, για: -δημιουργία του τρισδιάστατου (3D) μοντέλου της περιοχής ενδιαφέροντος -σύνταξη ορθοεικόνας.	
5	Επεξεργασία των εξαχθέντων στοιχείων από τις παραπάνω επεξεργασίες: -μεταφορά στην πρόσφατη ορθοεικόνα (από τις εικόνες UAV) των οριζοντιογραφικών χαρακτηριστικών της επαρχιακής οδού, όπως προέκυψαν από τις διαχρονικές φωτογραμμετρικές αποδόσεις -μεταφορά των διαχρονικών υψομετρικών στοιχείων/διατομών στο 3D μοντέλο της σημερινής κατάστασης -εντοπισμός και ακριβής υπολογισμός ενδεχόμενης κατάληψης-καταπάτησης τμημάτων της επαρχιακής οδού κατά μήκος των ορίων της εξεταζόμενης περιοχής.	
6	Σύνταξη Τεχνικής Έκθεσης, με την περιγραφή των εργασιών και την τεκμηρίωση των συμπερασμάτων για τα αντικείμενα της πραγματογνωμοσύνης.	
Συνολική δαπάνη		
ΦΠΑ		
Συνολικό κόστος		

Ο υπογράφων **ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ ΔΗΛΩΝΩ** ότι **έλαβα γνώση** των όρων της **πρόσκλησης ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 378271/12.11.2026**

αναλαμβάνω
την εκτέλεση της υπηρεσίας με τις παραπάνω τιμές που προσφέρω

ΣΠΑΡΤΗ.., ….. / ……. / 2026
(τόπος και ημερομηνία)

Ο/Η ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ /Η

Σφραγίδα – Υπογραφή