



ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 16 - 07 - 2025

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 237450

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Προς : Ως Πίνακα Αποδεκτών

Ταχ. Δ/ση : Τέρμα Πολυτεχνείου

Ταχ. Κώδικας : 72100

Πληροφορίες : Κοκκίνη Μαρία

Τηλέφωνο : 2841340443

Email : m.kokkini@crete.gov.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την εκπόνηση μελέτης με τίτλο «**ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΡΑΧΟΥ ΑΓΙΑΣ ΦΩΤΙΑΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ**», προϋπολογισμού **7.099,81 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης & Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ».
2. Το ΦΕΚ 762/Β/26-2-2021, «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κρήτης».
3. Τις διατάξεις του Ν. 4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις».
4. Τον Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
5. Το Τεχνικό Πρόγραμμα Π.Ε.Λ. έτους 2025, στο οποίο έχει ενταχθεί η εν λόγω μελέτη με κωδικό 04.14.25.003.
6. Την με αρ. πρωτ. [234388/14-07-2025](#) Απόφαση της Δ.Τ.Ε Π.Ε Λασιθίου για τη έγκριση του φακέλου της μελέτης.
7. Τη με αριθμ. [676/2025](#) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κρήτης με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης για την ανάθεση της μελέτης.
8. Την με [α/α 2485/2025](#) (ΑΔΑ :ΨΤΖΥ7ΛΚ-ΠΔΟ) Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.
9. Την ανάγκη ανάθεσης της παραπάνω μελέτης.

Τους αποδέκτες της παρούσης, να υποβάλλουν έγγραφες σφραγισμένες προσφορές για την εκπόνηση μελέτης με τίτλο «**ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΡΑΧΟΥ ΑΓΙΑΣ ΦΩΤΙΑΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ**».

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **7.099,81 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (για το έτος 2025) και **κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής** μέσω συλλογής προσφορών από οικονομικούς φορείς, που κατά την κρίση της Υπηρεσίας, μπορούν να ολοκληρώσουν τη σύμβαση έγκαιρα και έντεχνα.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από το Τμήμα Συγκ/κών Έργων - Δ.Τ.Ε. - Π.Ε. Λασιθίου.

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
Περιφ. Ενότητα Λασιθίου Δ/ση Τεχνικών Έργων Τμήμα Συγκ/κών Έργων Ταχ. Δ/ση: Τέρμα Πολυτεχνείου Τ.Κ.: 72100	28/07/2025	Δευτέρα	11:00 π.μ.

Α. Αντικείμενο της πρόσκλησης

Αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης είναι η εκπόνηση μελέτης με τίτλο «**ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΡΑΧΟΥ ΑΓΙΑΣ ΦΩΤΙΑΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ**», όπως περιγράφεται στα εγκεκριμένα συμβατικά τεύχη.

Για οποιαδήποτε πληροφορία, αρμόδιο είναι το Τμήμα Συγκ/κών Έργων της Π.Ε. Λασιθίου (τηλ. Επικοινωνίας 28413-40443).

Η υποβολή προσφοράς αποτελεί τεκμήριο ότι ο προσφέρων έχει λάβει πλήρη γνώση του αντικειμένου της μελέτης και αποδέχεται πλήρως τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

Β. Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

Δικαίωμα υποβολής προσφοράς έχουν μόνο οι οικονομικοί φορείς που θα δεχθούν την εν λόγω πρόσκληση. Εάν υποβάλλει προσφορά οικονομικός φορέας που δεν έχει δεχθεί πρόσκληση, αυτή επιστρέφεται χωρίς να ανοιχθεί. Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται με οποιονδήποτε τρόπο από τους υποψηφίους Αναδόχους (πριν την καταληκτική ημ/νία και ώρα), σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο τοποθετείται έγγραφη οικονομική προσφορά σύμφωνα με το πρότυπο της μελέτης. Οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε ευρώ.

- α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας (Περιφερειακή Ενότητα Λασιθίου, Διεύθυνση Τεχνικών Έργων, Τμήμα Συγκ/κών Έργων).
- γ. Ο τίτλος της μελέτης.
- δ. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης.
- ε. Τα στοιχεία του αποστολέα (επωνυμία και διεύθυνση του υποψήφιου Αναδόχου, οδός, αριθμός, πόλη, ΤΚ, τηλέφωνα, e-mail).

Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν επιφυλάξεις ή αποκλίσεις από οποιοδήποτε όρο της παρούσας, **απορρίπτονται**. Αν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και υπογεγραμμένη από τον υποψήφιο ή το νόμιμο εκπρόσωπό του. Για την σύγκριση των προσφορών θα λαμβάνεται υπόψη η τιμή χωρίς Φ.Π.Α. Σε περίπτωση που κατατεθούν προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή, αυτές θεωρούνται ισότιμες και η αναθέτουσα αρχή θα επιλέξει τον ανάδοχο με κλήρωση.

Γ. Υποχρεώσεις υποψηφίου αναδόχου που προσέφερε τη χαμηλότερη τιμή

Ο υποψήφιος ανάδοχος που προσέφερε τη χαμηλότερη τιμή θα πρέπει να προσκομίσει στην υπηρεσία εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σχετικού εγγράφου τα αποδεικτικά μέσα που αποδεικνύουν ότι δεν εμπίπτει στις καταστάσεις των παρ. 1 & 2 του αρθρ. 73 του Ν. 4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται και συγκεκριμένα:

- Για την απόδειξη ότι ο οικονομικός φορέας δεν εμπίπτει στις καταστάσεις της παρ. 1 του αρθρ. 73 του Ν. 4412/2016 οφείλει να υποβάλει απόσπασμα ποινικού μητρώου (σε ισχύ) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά ιδίως:
 - αα) στις περιπτώσεις φυσικών προσώπων το ίδιο το φυσικό πρόσωπο
 - ββ) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,
 - γγ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Ή

Υπεύθυνη δήλωση στην οποία να δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν εμπίπτει στις καταστάσεις της παρ. 1 του άρθρ. 73 του Ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση σε περίπτωση νομικού προσώπου υπογράφεται από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτού.

Η υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης (άρθρο 80 παρ.12 του Ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν. 4605/2019).

- Για την απόδειξη ότι ο οικονομικός φορέας δεν εμπίπτει στις καταστάσεις της παρ. 2 του αρθρ. 73 του Ν. 4412/2016 και δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης υποβάλλει αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν. 4605/2019). Τα αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας αφορούν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.
- Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
- Αντίγραφο Ευρωπαϊκού Διπλώματος Χειριστή ΣΜΗΕΑ για όλες τις υποκατηγορίες Α1/Α3 & Α2 της ανοιχτής κατηγορίας.

Δ. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Δεν απαιτείται.

Ε. Χρόνος εκτέλεσης της μελέτης

Ο χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται **σαράντα πέντε (45) ημέρες** από την υπογραφή του συμφωνητικού.

ΣΤ. Υποχρεώσεις αναδόχου

Αναφέρονται στα συμβατικά τεύχη.

Τον Ανάδοχο θα βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις επί της καθαρής συμβατικής αξίας.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις της μελέτης με τίτλο: «**ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΡΑΧΟΥ ΑΓΙΑΣ ΦΩΤΙΑΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ**», με κωδ. 04.14.25.003.

Ο Αντιπεριφερειάρχης Λασιθίου

Ανδρουλάκης Ιωάννης

Πίνακας αποδεκτών:**1) ΑΛΕΞΗΣ ΕΛΠΙΔΟΦΟΡΟΣ**

Πολιτικός Μηχανικός,
Κριτσάς 23, Άγιος Νικόλαος,
ΤΚ 72100,
Τηλ. 6980205245
E-mail: elpisalexis@gmail.com

2) ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός,
Ξηρόκαμπος 68, Άγιος Νικόλαος,
ΤΚ 72100,
Τηλ. 6981313813
E-mail: kostis.stratakis@gmail.com

3) ΨΑΡΟΥΔΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

Πολιτικός Μηχανικός
Πανόραμα 0, Παλαιόχωρας, 73001
Τηλ. 6945157678
E-mail: empsaroudakis@gmail.com

Συνημμένα:

1. Τεχνική Έκθεση-Προεκτίμηση Αμοιβής
2. Έντυπο προσφοράς

Κοινοποίηση:

1. ΤΕΕ (σε μορφή pdf με ΑΔΑΜ) για ανάρτηση της πρόσκλησης
meletes@central.tee.gr
2. Ανδρουλάκης Ιωάννης
Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Λασιθίου
androulakis@crete.gov.gr

Εσωτερική Διανομή:

1. Δ.Τ.Ε
2. ΤΣΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Τέρμα Πολυτεχνείου

Ταχ. Κώδικας : 72100

Πληροφορίες : Κοκκίνη Μαρία

Τηλέφωνο : 2841340443

Email : m.kokkini@crete.gov.gr

ΜΕΛΕΤΗ:
« ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ
ΦΩΤΙΑΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ »

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΛ 2025
Κ.Α. 04.14.25.003

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 5.725,65 €

ΦΠΑ 24%: 1.374,16 €

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%: 7.099,81 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ

για την Μελέτη: «ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΡΑΧΟΥ ΑΓΙΑΣ ΦΩΤΙΑΣ
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ»

Προϋπολογισμού 7.099,81 € με ΦΠΑ 24%

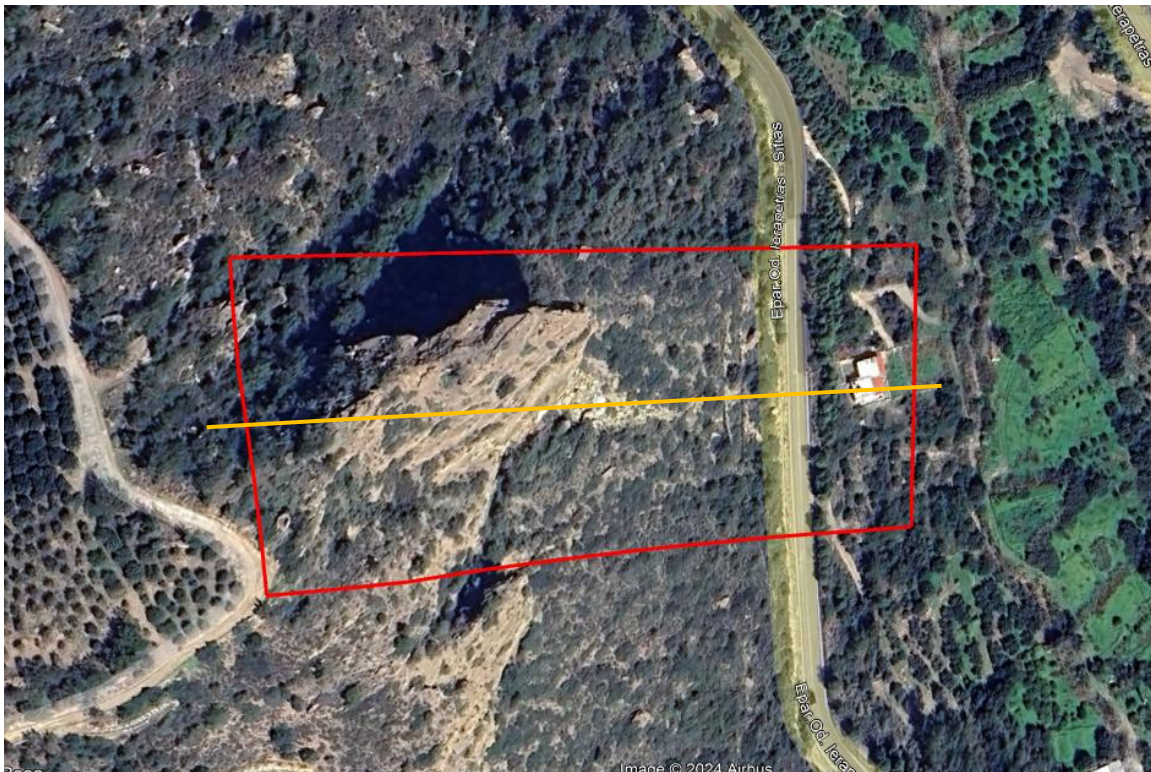
Περιεχόμενα

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η	3
1.ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	3
2. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
4. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ.....	6

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1.ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Στην παρούσα έκθεση περιγράφονται οι εργασίες που κρίνονται απαραίτητες για την εκπόνηση τοπογραφικής αποτύπωσης του τμήματος της υφιστάμενης οδού Ιεράπετρα – Αγιά Φωτιά στην θέση από Χ.Θ. 13+050,00km έως 13+200,00km καθώς και του ανάντη βραχώδους τεμάχους στο σημείο αυτό (Σχήμα 1).



Σχήμα 1: Απόσπασμα χάρτη με την θέση της οδού προς αποτύπωση

Η εν λόγω περιοχή χωροθετείται σε τμήμα του Νότιου Οδικού Άξονα Κρήτης, διερχόμενη από το κεντρικό και νότιο τμήμα του Νομού Λασιθίου. Το ελάχιστο απόλυτο υψόμετρο της περιοχής είναι περίπου +20.0m ενώ το αντίστοιχο μέγιστο φτάνει τα +146.0m, όπως παρουσιάζεται και στην εγκάρσια τομή του Σχήματος 2.



Σχήμα 2: Τομή επί της οδού

Οι κύριες απαιτήσεις αφορούν ένα σύγχρονο και πλήρες τοπογραφικό – υπόβαθρο, σε ψηφιακή μορφή, με προδιαγραφές κλίμακας 1:200, εξαρτημένο από το Κρατικό Σύστημα Συντεταγμένων ΕΓΣΑ 87'. Η έκταση προς αποτύπωση, υπολογίστηκε περίπου στα 22 στρέμματα.

Λόγω του έντονου ανάγλυφου της περιοχής (αρκετά και μεγάλα κατακόρυφα τμήματα), κρίνεται αδύνατη η προσέγγιση με συνήθη τοπογραφικά εργαλεία και απαιτείται η χρήση εναέριων μέσων για την ορθότερη και ακριβέστερη αποτύπωση.

Για την αποτύπωση εκτιμάται ότι θα απαιτηθεί ίδρυση μίας στάσης εντός της περιοχής μελέτης. Στην συνέχεια η στάση αυτή θα χρησιμοποιηθεί από σύστημα ειδικού μη επανδρωμένου αεροσκάφους με δέκτη τεχνολογία RTK (ΣμηΕΑ – Drone rtk), το οποίο θα δημιουργήσει ένα γεωαναφερμένο, μεγάλης ακρίβειας (4cm/pixel) ψηφιακό μοντέλο εδάφους (DEM). Από το μοντέλο αυτό, μετά από επεξεργασία, θα δημιουργηθούν πολλαπλοί χάρτες της περιοχής μελέτης, όπως χάρτης υψομέτρων, χάρτης ισοϋψών καμπυλών, ορθοφωτοχάρτης κ.α. ενώ θα παραχθούν οι αντίστοιχες διατομές και η μηκοτομή του άξονα της οδού.

Το τοπογραφικό διάγραμμα που θα προκύψει, θα αποτυπώνει με την κατάλληλη για την κλίμακα αποτύπωσης λεπτομέρεια, όλες τις υφιστάμενες εντός της ζώνης κατασκευές και τα μορφολογικά χαρακτηριστικά του εδάφους, με έμφαση στα χαρακτηριστικά του ανάντη πρανούς.

Για την παραγωγή των διαγραμμάτων και πινάκων θα πρέπει εκτελεστούν όλες οι εργασίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του Π.Δ. 696/74, το Π.Δ. 515/8-10-89 «Τροποποίηση συμπλήρωση και κατάργηση άρθρων του πρώτου βιβλίου του Π.Δ.696/74 Περί Αμοιβών Μηχανικών για σύνταξη μελετών» (ΦΕΚ Α' 301) καθώς και τις οδηγίες της υπηρεσίας.

Όλες οι εργασίες υπαίθρου θα εκτελεσθούν με σύγχρονο ηλεκτρονικό εξοπλισμό (διπλόσυχνους δέκτες GNSS, ΣμηΕΑ με RTK, γεωδαιτικούς σταθμούς κ.α).

Η χρήση ΣμηΕΑ θα πρέπει να γίνει αποκλειστικά από πιστοποιημένο χειριστή κάτοχο Ευρωπαϊκού Διπλώματος Χειριστή για όλες τις υποκατηγορίες A1/A3 & A2 της ανοιχτής κατηγορίας.

2. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στην υπηρεσία μας θα παραδοθεί ένα σύγχρονο και πλήρες τοπογραφικό – υπόβαθρο διάγραμμα, σε ψηφιακή μορφή και σε έντυπη μορφή με προδιαγραφές κλίμακας 1:200, εξαρτημένο από το Κρατικό Σύστημα Συντεταγμένων ΕΓΣΑ 87' λαμβάνοντας υπόψη και το άρθρο 39 τ. Ν4495 όπως ισχύει σήμερα για σύνταξη διαγραμμάτων σε περιοχή εκτός σχεδίου.

Στο τοπογραφικό θα αποτυπώνεται με την κατάλληλη για την κλίμακα αποτύπωσης λεπτομέρεια, όλες τις υφιστάμενες εντός της ζώνης κατασκευές και τα μορφολογικά χαρακτηριστικά του εδάφους, με έμφαση στα χαρακτηριστικά του ανάντη πρανούς και οι αντίστοιχες συντεταγμένες σε ΕΓΣΑ 87'.

Επίσης στο τοπογραφικό διάγραμμα να περιλαμβάνονται τα αντίστοιχα γεωτεμάχια της περιοχής όπως είναι αποτυπωμένα στην βάση του Εθνικού Κτηματολογίου με τις αντίστοιχες συντεταγμένες τους, απόσπασμα του κυρωμένου δασικού χάρτη της περιοχής που αποτυπώνεται όπως εμφανίζεται στο δασικό κτηματολόγιο καθώς και να δηλώνεται ο χαρακτήρας της αντίστοιχης έκτασης με βάση το άρθρο 20 τ.Ν3889/2010.

Η έκταση προς αποτύπωση, υπολογίστηκε περίπου στα 22 στρέμματα.

3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης είναι **σαράντα πέντε (45) ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης.

4. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

Τιμές Μονάδας ΥΠΟΜΕΔΙ: Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών (ΦΕΚ 2519 Β' / 20-07-2017),(Εργασίες εκτελεσθείσες εντός έτους 2025, τκ=1.435).

α/α	Άρθρο	Εργασία	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
	ΤΟΠ.2	Τριγωνισμοί			(€)	(€)
1		Τριγωνομετρικά Σημεία IV Τάξης	τεμ.	1	800,00	800,00
	ΤΟΠ.5	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων σε κλίμακα 1:200			(€)	(€)
2		Κλίση Εδάφους >40%	στρ.	22	145,00	3190,00

		Σύνολο :	3.990,00
		τκ :	1,435
		Γενικό Σύνολο :	5.725,65
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (€) :			5.725,65
Φ.Π.Α.:		24,0%	1.374,16
ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (€) :			7.099,81

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 14 - 07-2025

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 14 - 07-2025

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 14 - 07-2025

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΕΡΓΩΝΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Με την ____/ __ - 07-20245
ΑΠΟΦΑΣΗ
Η αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ Τ.Ε.Π.Ε. ΛΑΣΙΘΙΟΥΚΟΚΚΙΝΗ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΤΖΑΝΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕΓΕΡΟΝΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡ. ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓ/ΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ : «ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΗΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΡΑΧΟΥ ΑΓΙΑΣ ΦΩΤΙΑΣ
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ»

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

04.14.25.003	« ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΡΑΧΟΥ ΑΓΙΑΣ ΦΩΤΙΑΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ »		7.099,81
--------------	---	--	----------

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡ. ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓ/ΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ : «ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΗΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΡΑΧΟΥ ΑΓΙΑΣ ΦΩΤΙΑΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ»

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (σε ευρώ)

A/A	ΜΕΛΕΤΗ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΡΓΟΥ (Χωρίς ΦΠΑ)	Προσφερόμενο <u>ΠΟΣΟΣΤΟ</u> Έκπτωσης επί τοις εκατό (ολογράφως)	Προσφερόμενο <u>ΠΟΣΟΣΤΟ</u> Έκπτωσης % (αριθμητικώς)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ
1	«ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΡΑΧΟΥ ΑΓΙΑΣ ΦΩΤΙΑΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ»	5.725,65 €			
	ΣΥΝΟΛΟ (προ ΦΠΑ)	5.725,65 €			

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΤΟΠΟΣ- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ)

ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 14 - 07 -2025

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 14 - 07 -2025

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 14 - 07-2025

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Με την 234388/ 14-07 -2025
ΑΠΟΦΑΣΗ
Η αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
Τ.Ε.Π.Ε. ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΚΟΚΚΙΝΗ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΖΑΝΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΡΟΝΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ