



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ**  
**ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**  
**Τμήμα Μελετών**  
**ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ:** Λεωφ. Κηφισίας 37-39  
**ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ:** 151.23 – Μαρούσι  
**Πληροφορίες :** Αθανασία Βαβίτσα  
**email:** [generalsecretary@civilprotection.gr](mailto:generalsecretary@civilprotection.gr)  
**email:** [avavitsa@civilprotection.gr](mailto:avavitsa@civilprotection.gr)

**ΠΡΟΣ:**

ΟΛΥΜΠΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΙΚΕ  
 Ομήρου 3, Τ.Κ. 546 39 – Θεσσαλονίκη  
[info@olympus-consulting.gr](mailto:info@olympus-consulting.gr)  
 τηλ.: 2310851259

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Για την υποβολή προσφοράς για τη σύναψη σύμβασης μελέτης με τίτλο: **«Σχέδιο για την Πρόληψη και Καταστολή Δασικών Πυρκαγιών στην Ιθάκη σε Συνθήκες Κλιματικής Αλλαγής»**, εκτιμώμενης αξίας 30.000,00€ (χωρίς Φ.Π.Α. 24%) .

#### **Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**Έχοντας υπόψη :**

- 1) Τις διατάξεις:
  - του Ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (ΦΕΚ 133/Α'/2019), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
  - του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α'/2005), το οποίο παρέμεινε σε ισχύ με το άρθρο 119 του Ν.4622/2019.
  - του Ν. 4662/2020 «Εθνικός Μηχανισμός Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων, αναδιάρθρωση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση συστήματος εθελοντισμού πολιτικής προστασίας, αναδιοργάνωση του Πυροσβεστικού και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 27/Α'/2020), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
  - του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/Α'/2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
  - του Ν. 998/1979 «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας» (ΦΕΚ 189/Α'/1979), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
  - του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/Α'/2014) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
  - του Π.Δ. 70/2021 «Σύσταση Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (ΦΕΚ 162/Α'/2021).
  - του Π.Δ. 71/2021 «Διορισμός Υπουργού και Υφυπουργού» (ΦΕΚ 161/Α'/2021).

- Την υπ' αριθ. ΓΔΟΥΕΣ/1/4/945/15-3-2020 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Διορισμός Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας στο Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη» (Υ.Ο.Δ.Δ. 183).
  - Την υπ' αριθ. 14253/οικ. Φ.109.1/19.3.2020 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας «Μεταβίβαση της άσκησης αρμοδιοτήτων δημοσιολογιστικού χαρακτήρα για θέματα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας και του Πυροσβεστικού Σώματος σε υπηρεσιακά όργανα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας και του Πυροσβεστικού Σώματος» (ΦΕΚ 941/Β'/20-03-2020).
  - του Π.Δ. 28/2022 «Εξαίρεση του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας από την εφαρμογή της παρ. 2 του άρθρου 35 και των άρθρων 36 και 37 του ν. 4622/2019» (ΦΕΚ 76/ Α'/2022).
- 2) Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/61247/2789/26-06-2020 Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα «Επικαιροποίηση των Τεχνικών Προδιαγραφών κατάρτισης μελετών Σχεδίων Αντιπυρικής Προστασίας και καθορισμός του τρόπου υπολογισμού του κόστους σύνταξης αυτών».
  - 3) Την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/29599/1738/ 20.03.2023 (ΑΔΑ: 9Δ9Σ4653Π8-7ΔΝ) Απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος & Ενέργειας περί «*Τροποποίησης του Παραρτήματος Ι της Απόφασης Επικαιροποίησης των Τεχνικών Προδιαγραφών κατάρτισης μελετών Σχεδίων Αντιπυρικής Προστασίας και καθορισμός του τρόπου υπολογισμού του κόστους σύνταξης αυτών*».
  - 4) Το υπ' αριθ. 26235/118/04-04-2022 (υπ' αριθ. πρωτ. ΓΓΠΠ ΥΠ289/24-04-2022) έγγραφο της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
  - 5) Το υπ' αριθ. 899 Φ.702.15/04-05-2022 (υπ' αριθ. πρωτ.ΓΓΠΠΥΠ303/04-05-2022) έγγραφο της ΔΙ.Π.Υ.Ν Κεφαλληνίας.
  - 6) Την υπ' αριθ. ΥΠ782/22-9-2022 έγγραφο του Υπουργού Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.
  - 7) Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΥΦΠ/98839/2952/28-9-2022 έγγραφο του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
  - 8) Την υπ' αριθ. 174/23-03-2023 Απόφαση ορισμού Ομάδας Εργασίας για τη διενέργεια των απαιτούμενων διαδικασιών για την ωρίμανση φακέλου μέχρι την υπογραφή της Σύμβασης Μελέτης με τίτλο: «Σχέδιο για την Πρόληψη και Καταστολή Δασικών Πυρκαγιών στην Ιθάκη σε Συνθήκες Κλιματικής Αλλαγής».
  - 9) Την υπ' αριθ.4496/10-04-2023(ΑΔΑ:ΨΙΔΓ49ΝΠΙΘ-023) Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης.
  - 10) Την υπ' αριθ.5892/11-04-2023(ΑΔΑ:6Β8Θ46ΝΠΙΘ-ΛΥ1) Απόφαση έγκρισης εφαρμογής της διαδικασίας του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 για την ανάθεση της σύμβασης εκπόνησης μελέτης με τίτλο: «Σχέδιο για την Πρόληψη και Καταστολή Δασικών Πυρκαγιών στην Ιθάκη σε Συνθήκες Κλιματικής Αλλαγής» και έγκρισης οικονομικού φορέα για συμμετοχή στην υπόψη διαδικασία.

## ΚΑΛΕΙ

Τον οικονομικό φορέα ΟΛΥΜΠΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΙΚΕ να υποβάλει προσφορά για τη σύναψη της σύμβασης εκπόνησης μελέτης με τίτλο «*Σχέδιο για την Πρόληψη και Καταστολή Δασικών Πυρκαγιών στην Ιθάκη σε Συνθήκες Κλιματικής Αλλαγής*» εκτιμώμενης αξίας 30.000,00€ (χωρίς Φ.Π.Α. 24%) με τη διαδικασία απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**A. Βασικά Στοιχεία Πρόσκλησης**

1. **Αναθέτουσα και Προϊσταμένη Αρχή:** Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας  
Οδός: Λεωφ. Κηφισίας 37-39, Μαρούσι  
Ταχυδρομικός Κώδικας: 15123  
Τηλέφωνο: 2131510904, 905  
Email: [generalsecretary@civilprotection.gr](mailto:generalsecretary@civilprotection.gr)
2. **Διευθύνουσα Υπηρεσία:** Διεύθυνση Τεχνικών Έργων και Περιβάλλοντος της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας δια του Τμήματος Μελετών  
Οδός: Λεωφ. Κηφισίας 37-39, Μαρούσι  
Ταχυδρομικός Κώδικας: 15123  
Τηλέφωνο: 2131510939  
Email: [ditep@civilprotection.gr](mailto:ditep@civilprotection.gr)  
Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες μεταστεγασθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης ή εκτέλεσης της μελέτης, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα τα νέα τους στοιχεία στον προσφέροντα ή στον ανάδοχο.  
Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες ή/και τα αποφαινόμενα όργανα της αναθέτουσας αρχής καταργηθούν, συγχωνευτούν ή με οποιονδήποτε τρόπο μεταβληθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης ή εκτέλεσης της μελέτης, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα στον προσφέροντα ή στον ανάδοχο τα στοιχεία των υπηρεσιών ή αποφαινόμενων οργάνων, τα οποία κατά τον νόμο αποτελούν καθολικό διάδοχο των εν λόγω οργάνων που υπεισέρχονται στα δικαιώματα και υποχρεώσεις τους.
3. Η διαδικασία της ανάθεσης θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Η σύμβαση χρηματοδοτείται υπό τον Ειδικό Φορέα ΕΦ1059-201-0000000 ΓΓΠΠ και Λογαριασμό 2420989001 πίστωσης.
5. Κωδικός C.P.V.: 77231000-7 «Υπηρεσίες δασικού τομεακού σχεδιασμού».
6. Τα έγγραφα της σύμβασης είναι τα ακόλουθα :  
α) η παρούσα Πρόσκληση  
β) το έντυπο οικονομικής προσφοράς,
7. Η παρούσα Πρόσκληση θα αναρτηθεί α) στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ), β) στην ιστοσελίδα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.) και γ) στην ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, στη διεύθυνση (URL) <https://www.civilprotection.gov.gr>.
8. Η παρούσα Πρόσκληση θα αποσταλεί ηλεκτρονικά στον καλούμενο οικονομικό φορέα.

**B Αντικείμενο της σύμβασης**

Αντικείμενο της υπό ανάθεση σύμβασης είναι η εκπόνηση πιλοτικής μελέτης για την πρόληψη και καταστολή των δασικών πυρκαγιών στην Ιθάκη, σε συνθήκες Κλιματικής Αλλαγής.

Η περιοχή της Διεύθυνσης Δασών Κεφαλληνίας και συγκεκριμένα η νήσος Ιθάκη εμπίπτει στις κηρυχθείσες ιδιαίτερα επικίνδυνες περιοχές, με ξηροθερμική περίοδο από 1η Μαΐου έως 31 Οκτωβρίου με δείκτη ευφλεκτικότητας I (Π.Δ. 575/1980 – ΦΕΚ 157/Α').

Σκοπός του σχεδίου αντιπυρικής προστασίας για τη νήσο Ιθάκη, είναι η ανάλυση του κινδύνου των δασικών πυρκαγιών για τον σχεδιασμό των κατάλληλων ενεργειών, δράσεων και έργων που θα οδηγήσουν στην καλύτερη προστασία των δασικών εν γένει εκτάσεων, και κατά συνέπεια στη θωράκιση της νήσου από τον κίνδυνο της πυρκαγιάς.

Στο πλαίσιο ενός τέτοιου σχεδίου θα πρέπει:

- Να καταγραφεί το ιστορικό των πυρκαγιών, καθώς και οι υφιστάμενες υποδομές

αντιπυρικής προστασίας.

- Να εκτιμηθεί με κατάλληλα κριτήρια ο κίνδυνος εκδήλωσης των πυρκαγιών και ο χρονικός και χωρικός καθορισμός των επιμέρους περιοχών με τον υψηλότερο κίνδυνο.
- Να προταθούν ιεραρχικά τα έργα, οι ενέργειες και οι δράσεις που θα πρέπει να υλοποιηθούν σε κάθε επιμέρους περιοχή.

Κυρίαρχο στοιχείο για την εκπόνηση της μελέτης αντιπυρικού σχεδιασμού στη νήσο Ιθάκη, είναι η «ανάλυση κινδύνου», σύμφωνα με την οποία θα επιλεγθούν τα ενδεικνυόμενα προληπτικά και προκατασταλτικά μέσα και μέτρα.

Τα στοιχεία που θα ληφθούν υπόψη για την εκτίμηση του κινδύνου πυρκαγιάς είναι:

- Η πιθανότητα εμφάνισης
- Η ένταση της πυρκαγιάς
- Οι απειλούμενες αξίες

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η σύνταξη της παρούσας μελέτης περιλαμβάνει εργασίες πεδίου για τη συλλογή των στοιχείων δασικής βλάστησης, αποτύπωσης της θέσης των έργων και καταγραφής των υπαρχόντων υποδομών όσο και εργασίες γραφείου σχεδιασμού των έργων, ανάλυσης των κατασκευαστικών εργασιών και του όγκου και του κόστους των έργων.

Αναλυτικότερα οι επιμέρους εργασίες που απαιτούνται για τη σύνταξη της μελέτης αντιπυρικής προστασίας:

- Δημιουργία Χάρτη Βλάστησης. Μπορεί να χρησιμοποιηθούν στοιχεία του Δασοπονικού Χάρτη της ισχύουσας διαχειριστικής μελέτης αν υπάρχει, ο υφιστάμενος χάρτης βλάστησης κλίμακας 1:20.000 του ΥΠΕΝ, καθώς και συλλογή στοιχείων από τις αυτοψίες επί του πεδίου. Εκτίμηση της υφιστάμενης κατάστασης.
- Καταγραφή και χωρική αποτύπωση του ιστορικού των δασικών πυρκαγιών.
- Συγκέντρωση και επεξεργασία των απαραίτητων μετεωρολογικών στοιχείων. Ανάλυση μετεωρολογικών δεδομένων θερμοκρασίας, σχετικής υγρασίας, ύψους βροχής, έντασης και κατεύθυνσης ανέμου (πίνακες, διαγράμματα με μέσες τιμές κατά μήνα, κάθε κλιματικού παράγοντα, διάρκεια ξηροθερμικής περιόδου).
- Αποτύπωση της γεωμορφολογίας της μελετώμενης περιοχής (ορεογραφική διαμόρφωση, επικρατούσες εκθέσεις, βαθμίδες κλίσεων, υψόμετρα) με χρήση ψηφιακού μοντέλου εδάφους από 5 - 20 μ.
- Καταγραφή υπάρχουσας υποδομής και μέσων αντιπυρικής προστασίας και καταστολής.
- Εκτίμηση της απειλής
- Δημιουργία Χάρτη πιθανότητας εκδήλωσης πυρκαγιάς με ενσωματωμένη γεωμορφολογική και βλαστική πληροφορία σε συνδυασμό με δεδομένα που αφορούν τα αίτια των πυρκαγιών, τους οικισμούς, τις κρίσιμες εγκαταστάσεις, δίκτυα υποδομής. Ανάδειξη επικίνδυνων περιοχών (οικιστικές σε μίξη με δασικές περιοχές).
- Ανάλυση ιδιαίτερων χαρακτηριστικών, απειλούμενων αξιών που επικρατούν στη νήσο Ιθάκη (ιστορικό πυρκαγιών, κλιματολογικές ιδιαιτερότητες, ανάγλυφο εδάφους, κοινωνικοοικονομικές συνθήκες, εγκαταστάσεις, οικισμοί)
- Ανάλυση, επεξεργασία και αξιολόγηση των στοιχείων που ελήφθησαν στο (πεδίο, αυτοψίες, συλλογή δεδομένων)
- Ανάλυση, επεξεργασία γεωχωρικών δεδομένων και δημιουργία ειδικών θεματικών χαρτών.
- Διενέργεια χωρικής ανάλυσης με σκοπό τον εντοπισμό θέσεων εγκατάστασης πύργων παρατήρησης και ελέγχου (Watching Towers) και συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης.
- Εντοπισμός μέσω χωρικής ανάλυσης των βέλτιστων θέσεων εγκατάστασης ομβροπλατειών με συννοδά έργα ομβροδεξαμενών, με σκοπό την εξοικονόμηση χρόνου επέμβασης και την εύκολη προσβασιμότητα. Καθορισμός διαστάσεων και χωρητικότητας.

- Φωτορεαλιστική απεικόνιση περιοχών αυξημένης πυρικής επικινδυνότητας.
- Προτεινόμενοι δασοκομικοί και διαχειριστικοί χειρισμοί στις δασικές εκτάσεις. Χωρική αποτύπωση των προτεινόμενων εργασιών και εκτίμηση κόστους και χρόνου.
- Προτεινόμενα τεχνικά έργα- Βελτίωση συντήρηση υπάρχοντων υποδομών αντιπυρικής προστασίας και υπάρχοντος οδικού δικτύου. Χωρική αποτύπωση των θέσεων κατασκευής των επιμέρους έργων και εκτίμηση κόστους και χρόνου.
- Καθορισμός θέσεων - διαστάσεων των ομβροπλατειών και χωρητικότητας των ομβροδεξαμενών.
- Στοιχεία αυτοψιών - επίγεια φωτογράφιση και οδοιπορικό στην περιοχή μελέτης
- Σύνταξη χαρτών, τεχνικών εκθέσεων και προϋπολογιστικών στοιχείων των επιμέρους έργων.

## **Παραδοτέα Αρχεία**

- A.** Ένα αρχείο σε μορφή word 2000 με το κείμενο της μελέτης
- B.** Αρχεία της μορφής PDF για κάθε έναν από τους παραγόμενους χάρτες:
- Χάρτης 1: "Γενική περιγραφή- χωρική αποτύπωση της περιοχής μελέτης"
  - Χάρτης 2: "Ανάγλυφο της περιοχής μελέτης"
  - Χάρτης 3: "Στοιχεία ειδικού ενδιαφέροντος"
  - Χάρτης 4: "Ιστορικό πυρκαγιών στην περιοχή μελέτης"
  - Χάρτης 5: "Χαρτογραφική Αποτύπωση Βλάστησης"
  - Χάρτης 6: "Χάρτης υπάρχουσας αντιπυρικής προστασίας (υποδομές)"
  - Χάρτης 7: α. "Χάρτης πιθανότητας εκδήλωσης πυρκαγιάς"  
β. Παραγωγή τρισδιάστατου μωσαϊκού χαρτών
  - Χάρτης 8: "Χάρτης έντασης του μετώπου της πυρκαγιάς"
  - Χάρτης 9: "Χάρτης εκτίμησης των απειλούμενων αξιών"
  - Χάρτης 10: "Χάρτης εκτίμησης της απειλής" (Δημιουργείται από τη σύνθεση των χαρτών 7, 8 & 9)
  - Χάρτης 11: "Χάρτης απεικόνισης βέλτιστων θέσεων τοποθέτησης Fire Watching Towers"
  - Χάρτης 12: "Χάρτης φωτορεαλιστικής απεικόνισης περιοχών αυξημένης πυρικής επικινδυνότητας."
  - Χάρτης 13: "Χάρτης Προτεινόμενων μέτρων"
    1. Προτεινόμενοι δασοκομικοί και διαχειριστικοί χειρισμοί στις δασικές εκτάσεις. Χωρική αποτύπωση και εκτίμηση κόστους και χρόνου.
    2. Προτεινόμενα τεχνικά έργα- Βελτίωση συντήρηση υπάρχοντων υποδομών αντιπυρικής προστασίας και υπάρχοντος οδικού δικτύου. Χωρική αποτύπωση και εκτίμηση κόστους και χρόνου.
- Γ.** Τεχνική Έκθεση καθορισμού θέσης και διαστάσεων των ομβροπλατειών και χωρητικότητας των ομβροδεξαμενών.
- Δ.** Τα αρχεία τα χαρτών και των επιμέρους θεματικών επιπέδων θα υποβληθούν, σε μορφή ESRI Shapefile format.
- E.** Εκτίμηση Συνολικού Προϋπολογισμού
- ΣΤ.** ΣΑΥ και ΦΑΥ των προτεινόμενων έργων.

Η πληρότητα και η ποσότητα (εντύπων και ψηφιακών αρχείων) των παραδοτέων της μελέτης καθορίζονται και από τις απαιτήσεις των υπηρεσιών που γνωμοδοτούν και αδειοδοτούν.

Ο τρόπος λήψης των στοιχείων σύνταξης της μελέτης (μετρήσεις υπαίθρου, χρήση χαρτών, χαρτογραφικών υποβάθρων, αεροφωτογραφιών) η προέλευση των πρωτογενών δεδομένων, τα μέσα και τα λογισμικά προγράμματα που θα χρησιμοποιηθούν θα προσδιορίσουν τον βαθμό ακρίβειας των εργασιών πεδίου και γραφείου.

Τα τελικά παραδοτέα αρχεία, η προέλευση των πρωτογενών δεδομένων καθώς και τα επιμέρους θεματικά επίπεδα απαιτούμενης πληροφορίας αποτύπωσης της υπάρχουσας κατάστασης σε ψηφιακή μορφή, θα συνταχθούν σύμφωνα με την αριθμ. Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/61247/2789/ 26.06.2020 (ΑΔΑ: ΩΖ3Π653Π8-ΘΚ0) Απόφαση του ΥΠΕΝ «Επικαιροποίηση των Τεχνικών Προδιαγραφών κατάρτισης μελετών Σχεδίων Αντιπυρικής Προστασίας και καθορισμός του τρόπου υπολογισμού του κόστους σύνταξης αυτών» καθώς και την Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/29599/1738/ 20.03.2023 (ΑΔΑ: 9Δ9Σ4653Π8-7ΔΝ) Απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος & Ενέργειας περί «Τροποποίησης του Παραρτήματος Ι της Απόφασης Επικαιροποίησης των Τεχνικών Προδιαγραφών κατάρτισης μελετών Σχεδίων Αντιπυρικής Προστασίας και καθορισμός του τρόπου υπολογισμού του κόστους σύνταξης αυτών».

#### Γ. Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης– Χρηματοδότηση

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται σε 30.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ) και περιλαμβάνει προεκτιμώμενη αμοιβή 26.086,96€ για μελέτη κατηγορίας 24 (Δασικές Μελέτες) και 3.913,04 € για απρόβλεπτες δαπάνες. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% ανέρχεται σε 37.200,00 €.

Η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί υπό τον Ειδικό Φορέα ΕΦ1059-201-0000000 ΓΓΠΠ και Λογαριασμό 2420989001 πίστωσης, και υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις, περιλαμβανομένης της κράτησης (0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ πλέον χαρτοσήμου και ΟΓΑ χαρτοσήμου), Χαρτόσημο μελέτης 0,2% πλέον ΟΓΑ χαρτοσήμου και παρακράτηση φόρου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

#### Δ. Προθεσμίες της σύμβασης - Χρονοδιάγραμμα

Ως ημερομηνία έναρξης των προθεσμιών της σύμβασης του Αναδόχου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης είναι το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως και την έκδοση της απόφασης έγκρισης της μελέτης και ορίζεται σε **6 μήνες**.

#### Ε. Υποβολή προσφοράς/ Περιεχόμενο προσφοράς

Η προσφορά συντάσσεται με βάση τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης και αποστέλλεται, **έως τις 21/04/2023 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.** μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση [generalsecretary@civilprotection.gr](mailto:generalsecretary@civilprotection.gr) με την ένδειξη «Σχέδιο για την Πρόληψη και Καταστολή Δασικών Πυρκαγιών στην Ιθάκη σε Συνθήκες Κλιματικής Αλλαγής» (αναγράφοντας και τον αριθμό πρωτοκόλλου της παρούσας πρόσκλησης) και συνοδεύεται από αίτηση υποβολής προσφοράς ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη από τον εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 37 του Ν. 4412/2016.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Η προσφορά θα συνοδεύεται από τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

##### 1. Νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης

Σε περίπτωση νομικού προσώπου, υποβάλλονται τα νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία προκύπτει η εξουσία υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου και τα οποία πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

2. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά:
  - i) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
  - ii) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας
  - iii) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή
  - iv) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.
3. **Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας**, που εκδίδεται από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.).
4. **Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας** που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ. Ειδικότερα οι μελετητές - φυσικά πρόσωπα υποβάλλουν σχετικό πιστοποιητικό για την κάλυψη κύριας και επικουρικής ασφάλισής τους. Οι εγκατεστημένες στην Ελλάδα εταιρείες / Γραφεία Μελετών υποβάλλουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας από τον eΕΦΚΑ (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Δεν αποτελούν απόδειξη ενημερότητας της προσφέρουσας εταιρείας, αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας των φυσικών προσώπων- μελετητών που στελεχώνουν το πτυχίο της εταιρείας ως εταίροι.
5. **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
6. **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στην παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.
 

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

  - **«Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας»**, με το οποίο βεβαιώνεται ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό, αναγκαστική διαχείριση, δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης καθώς και ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση. Το εν λόγω πιστοποιητικό εκδίδεται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα.
  - **πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων**, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα δεν υποβάλλουν πιστοποιητικό περί μη θέσης σε εκκαθάριση.
  - **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 του.
  - για τους μελετητές - φυσικά πρόσωπα, προσκομίζεται πιστοποιητικό του Τ.Ε.Ε., ή του αντίστοιχου επιμελητηρίου (όταν αυτό έχει πειθαρχικές εξουσίες επί των μελών του)



περί μη διάπραξης παραπτώματος, για το οποίο επιβλήθηκε πειθαρχική ποινή. Τα Γραφεία / Εταιρείες Μελετών, καθώς και τα φυσικά πρόσωπα-μελετητές, τα οποία δεν υπόκεινται στους άνω πειθαρχικούς φορείς, υποβάλουν πιστοποιητικό του φορέα στον οποίο υπόκεινται, εφόσον αυτός έχει πειθαρχικές εξουσίες στα μέλη του, διαφορετικά υποβάλουν υπεύθυνη δήλωση ότι: α) δεν υπάρχει πειθαρχικός φορέας και β) δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.

Μετά τη λήξη των μεταβατικών προθεσμιών του άρθρου 39 του π.δ. 71/2019 και την πλήρη έναρξη ισχύος των διατάξεών του τελευταίου, για τις εγγεγραμμένες στο Μ.Η.Μ.Ε.Δ.Ε. μελετητικές επιχειρήσεις, η μη συνδρομή του ως άνω λόγου αποκλεισμού περί σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος, αποδεικνύεται με την υποβολή του πιστοποιητικού του Τμήματος ΙΙ του εν λόγω μητρώου που συνιστά επίσημο κατάλογο, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του ως άνω π.δ.

7. **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
8. Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, υποβάλλεται Πτυχίο Μελετητή ή Γραφείων Μελετών μέχρι την λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος του π.δ. 71/2019 σύμφωνα με το άρθρο 39 αυτού και από την πλήρη έναρξη ισχύος του τελευταίου, βεβαίωση εγγραφής στο Τμήμα Ι του Μητρώου Μελετητικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Μ.Ε.Δ.Ε.) στην κατηγορία μελέτης 24 «Δασικές Μελέτες», Πτυχίο Τάξης Α' και άνω.
9. **Το έντυπο οικονομικής προσφοράς** συμπληρωμένο και ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο.

Στην οικονομική προσφορά αναγράφεται η προσφερόμενη τιμή για την εκτέλεση της σύμβασης. Η οικονομική προσφορά περιλαμβάνει, εκτός από την αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης, την αμοιβή για τον προγραμματισμό, την επίβλεψη και την αξιολόγηση των αναγκαίων ερευνητικών εργασιών πάσης φύσεως. Η συνολική προσφερόμενη τιμή τρέπεται σε ποσοστό έκπτωσης επί της προεκτιμώμενης αμοιβής, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

#### **ΣΤ. Ανάθεση/ Σύναψη σύμβασης/ Έννομη προστασία**

Μετά την έκδοση της απόφασης ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή τη δημοσιεύει στο ΚΗΜΔΗΣ, και την κοινοποιεί στον συμμετέχοντα οικονομικό φορέα.

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 (Α' 8), 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.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, να προσέλθει άμεσα για την υπογραφή του συμφωνητικού, προσκομίζοντας και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά της παραγράφου Ζ.

#### **Ζ. Δικαιολογητικά για την υπογραφή σύμβασης**

Για την υπογραφή της σύμβασης μελέτης απαιτείται να προσκομιστούν από τον ανάδοχο τα παρακάτω:



- 1. Υπεύθυνη δήλωση** του αναδόχου, με την οποία θα δηλώνεται η έδρα του και το όνομα του αντικλήτου που κατοικεί στην έδρα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, συνοδευόμενη από Υπεύθυνη Δήλωση αυτού περί αποδοχής του διορισμού του, σύμφωνα με το άρθρο 182 του Ν. 4412/2016 και με την παράγραφο 2.2.2 της Σ.Υ.
- 2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης**, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. δηλαδή ανέρχεται στο ποσό των 1.500,00 € και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων που ορίζονται στη σύμβαση.  
Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ**