



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΈΝΩΣΗ
ΕΤΠΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**Βόρεια
Πίνδος**
Εθνικό Πάρκο

Ασπράγγελοι 25/05/2015

Αριθ. Πρωτ. : 524

**ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΕΘΝΙΚΩΝ ΔΡΥΜΩΝ
ΒΙΚΟΥ- ΑΩΟΥ & ΠΙΝΔΟΥ**

Πληροφορίες: κ. Βάκκας Μιχάλης

Τηλέφωνο : 26530 22283

Fax : 26530 22245

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικών Δρυμών Βίκου-Αώου και Πίνδου, στο πλαίσιο υλοποίησης της Δράσης 1: «**Εποπτεία και φύλαξη της προστατευόμενης περιοχής**» της Απόφασης Αυτεπιστασίας του Υποέργου 1 «Δράσεις για την Προστασία και Διατήρηση της βιοποικιλότητας» της Πράξης «**Προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου**», του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013», που συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ και από εθνικούς πόρους, καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προσφορά για την απευθείας ανάθεση της παρακάτω υπηρεσίας:

«Μελέτη Εκτίμησης και χωρικής προσομοίωσης της επικινδυνότητας έναρξης και διάδοσης δασικών πυρκαγιών στα οικοσυστήματα του Εθνικού Πάρκου Β. Πίνδου»

προϋπολογισμού 23.370,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Για την αποτελεσματικότερη προστασία την περιοχής και σε συνδυασμό με τον υφιστάμενο εξοπλισμό πυρόσβεσης, ο Φορέας Διαχείρισης στοχεύει στη δημιουργία μιας ολοκληρωμένης δυναμικής βάσης δεδομένων σχετικά με την επικινδυνότητα έναρξης δασικών πυρκαγιών στην προστατευόμενη περιοχή του Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου.

Επιγραμματικά, οι στόχοι της μελέτης περιλαμβάνουν:

1. την **οργάνωση βάσης γεωγραφικών δεδομένων** για δημιουργία ενημερωμένων θεματικών χαρτών της περιοχής μελέτης με σκοπό τη **δημιουργία ζωνών επικινδυνότητας έναρξης δασικών πυρκαγιών,**
2. τη **δημιουργία μοντέλων** (τύπων) **καύσιμης ύλης** αντιπροσωπευτικών για την περιοχή μελέτης,
3. τη **λεπτομερή χαρτογράφηση της καύσιμης ύλης** με σύγχρονες μεθόδους δορυφορικής τηλεπισκόπησης και
4. τη **δημιουργία χαρτών επικινδυνότητας δασικών πυρκαγιών** και προσομοίωση συμπεριφοράς πυρκαγιάς κάτω από διαφορετικές μετεωρολογικές συνθήκες με τη χρήση λογισμικών χωρικής ανάλυσης δασικών πυρκαγιών.

Τα αποτελέσματα της μελέτης θα μπορούν να επικαιροποιούνται διαρκώς από το προσωπικό του Φ.Δ. ενσωματώνοντας νέες παραμέτρους και καθιστώντας με αυτό τον τρόπο την βάση δεδομένων δυναμική και αποτελεσματική. Η διάχυση των αποτελεσμάτων στις αρμόδιες για την πρόληψη και καταστολή των δασικών πυρκαγιών υπηρεσίες (Δασική υπηρεσία, Πυροσβεστικό Σώμα, Πολιτική προστασία) θα ενισχύσει τις ήδη καλές σχέσεις και συνεργασία που έχει αναπτυχθεί τα τελευταία χρόνια μεταξύ του Φ.Δ. και των υπηρεσιών αυτών με αποτέλεσμα την αύξηση της προστασίας της προστατευόμενης περιοχής από δασικές πυρκαγιές.

B. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Αρμόδιο όργανο για την παρακολούθηση υλοποίησης του έργου και την παραλαβή των παραδοτέων, θα είναι η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, Παρακολούθησης και Παραλαβής του, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1008/19-09-2014 Απόφαση στο Θέμα 8 της 4^{ης} /14/15-09-2014 Συνεδρίασης του Δ.Σ. του Φ.Δ. Εθνικών Δρυμών Βίκου-Αώου και Πίνδου (ΑΔΑ: 79ΟΔ46Ψ8ΒΩ-2ΕΠ).

Ο Ανάδοχος, στο πλαίσιο της υλοποίησης του παρόντος έργου, υποχρεούται να υποβάλει στην αρμόδια Επιτροπή, τα ακόλουθα παραδοτέα ανά θεματικού στόχου της παρούσας:

1. την **οργάνωση βάσης γεωγραφικών δεδομένων** για δημιουργία ενημερωμένων θεματικών χαρτών της περιοχής μελέτης με σκοπό τη **δημιουργία ζωνών επικινδυνότητας έναρξης δασικών πυρκαγιών,**

Π1. Ψηφιακή Βάση Γεωγραφικών Δεδομένων και Θεματικοί Χάρτες

2. τη **δημιουργία μοντέλων** (τύπων) **καύσιμης ύλης** αντιπροσωπευτικών για την περιοχή μελέτης,

Π2. Φωτοσειρές και πίνακες παραμέτρων των μοντέλων καύσιμης ύλης της περιοχής μελέτης

3. τη **λεπτομερή χαρτογράφηση της καύσιμης ύλης** με σύγχρονες μεθόδους δορυφορικής τηλεπισκόπησης και

Π3. Ψηφιακός χάρτης των μοντέλων καύσιμης ύλης της περιοχής μελέτης, κλίμακας 1:50.000 ή μεγαλύτερης (διανυσματική και ψηφιδωτή μορφή) και παραγωγή δύο αναλογικών αντιτύπων.

Η οριζοντιογραφική ακρίβεια θα πρέπει να είναι κατ'ελάχιστον 15 μέτρα ενώ η θεματική ακρίβεια του χάρτη θα πρέπει να είναι 95% ή καλύτερη όπως θα προκύπτει από επιστημονικά τεκμηριωμένη δειγματοληψία πεδίου και η οποία θα τεκμηριωθεί και θα παραδοθεί μαζί με το ψηφιακό χάρτη (γεωγραφικά προσδιορισμένα σημεία ελέγχου, φωτοσειρές και φύλλα περιγραφής κάθε σημείου).

4. τη **δημιουργία χαρτών επικινδυνότητας δασικών πυρκαγιών** και προσομοίωση συμπεριφοράς πυρκαγιάς κάτω από διαφορετικές μετεωρολογικές συνθήκες με τη χρήση λογισμικών χωρικής ανάλυσης δασικών πυρκαγιών.

Π4.1 Ψηφιακός Χάρτης επικινδυνότητας δασικών πυρκαγιών στην περιοχή μελέτης κλίμακας 1:50.000 ή μεγαλύτερης και παραγωγή δύο αναλογικών αντιτύπων.

Π4.2 Ψηφιακοί Χάρτες πυρικών παραμέτρων δασικών πυρκαγιών στην περιοχή μελέτης –κλίμακας 1:50.000 ή μεγαλύτερης και παραγωγή δύο αναλογικών αντιτύπων.

5. Αναλυτική παρουσίαση και εκπαίδευση προσωπικού στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης στην παραγωγή, διαχείριση, και επικαιροποίηση των δεδομένων που θα παραδοθούν. Ενδεικτικά, τα στελέχη του Φορέα θα πρέπει να εκπαιδευτούν ώστε να υλοποιούν με ίδια μέσα:

- Δειγματοληψία καύσιμης ύλης και δημιουργία μοντέλων καύσιμης ύλης
- Παραγωγή και επικαιροποίηση χωρικών θεματικών επιπέδων της μελέτης
- Χωρική ανάλυση και προσομοίωση πυρκαγιών

Όλο το υλικό που θα παραχθεί θα περιλαμβάνει ορατή μνεία στα στοιχεία και τα λογότυπα που αναφέρει ο Επικοινωνιακός Οδηγός για την πληροφόρηση και την δημοσιότητα των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 – 2013 καθώς και τα λογότυπα του Φ.Δ. Εθνικών Δρυμών Βίκου Αώου κα Πίνδου.

Μετά την ολοκλήρωση και παραλαβή της μελέτης, τα πνευματικά δικαιώματα για όλο το υλικό που θα παραχθεί, θα ανήκουν αποκλειστικά στο Φορέα Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου.

Γ. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Η διάρκεια υλοποίησης της προμήθειας, ορίζεται σε 4 μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Δ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **είκοσι τριών χιλιάδων και τριακοσίων εβδομήντα Ευρώ (23.370,00)**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%, και σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να γίνει υπέρβαση αυτού του ποσού (Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης: ΑΑΥ 222/25-05-2015, Α.Δ.Α.: 7ΩΤ946Ψ8ΒΩ-Λ2Ζ). Η πληρωμή του αναδόχου, θα πραγματοποιηθεί εφάπαξ στο σύνολο του ποσού, με την οριστική παράδοση όλων των προβλεπόμενων παραδοτέων.

Ε. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ - ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να υποβάλλουν αυτοπροσώπως ή να αποστείλουν ταχυδρομικώς (ημερομηνία σφραγίδας ΕΛΤΑ) έως τις **29/05/2015** και ώρα **14:00**, στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης, στη Διεύθυνση: Ασπράγγελοι, Δήμου Ζαγορίου, Τ.Κ. 440 07, επί ποινής αποκλεισμού, τα παρακάτω δικαιολογητικά συμμετοχής στον διαγωνισμό:

1. Αίτηση συμμετοχής τους στον διαγωνισμό στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του ενδιαφερόμενου (επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, fax, email, ΑΦΜ, όνομα προσώπου επικοινωνίας).

2. Σφραγισμένο φάκελο με ένδειξη ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ «Μελέτη Εκτίμησης και χωρικής προσομοίωσης της επικινδυνότητας έναρξης και διάδοσης δασικών πυρκαγιών στα οικοσυστήματα του Εθνικού Πάρκου Β. Πίνδου», ο οποίος θα περιέχει:

1. Περιγραφή της τεχνικής προσφοράς του αναδόχου. Η περιγραφή τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο:

- Αναλυτική μεθοδολογία για το προτεινόμενο σχέδιο υλοποίησης του έργου.
- Γενική εμπειρία και η ικανότητα, το ανθρώπινο δυναμικό και η διαθέσιμη υλικοτεχνική υποδομή υποστήριξης του υποψηφίου, συνοδευόμενα από αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα. Επιθυμητή εμπειρία σε αντίστοιχα με το προκηρυσσόμενο έργα.

2. Σε περίπτωση Κοινοπραξίας ή Ένωσης, συμφωνητικό συνεργασίας με το οποίο ορίζεται και ο εκπρόσωπος της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας κατά το στάδιο συμμετοχής στο διαγωνισμό, ο οποίος θα εξουσιοδοτείται να υπογράφει για λογαριασμό τα Κοινοπραξίας ή της Ένωσης τα έγγραφα της προσφοράς, καθώς και κάθε άλλο, σχετικό με τον διαγωνισμό, έγγραφο.

3. Υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/1986 όπου να δηλώνεται ότι ο προσφέρων:

(α) είναι εγγεγραμμένος στο οικείο Επαγγελματικό Μητρώο, Επιμελητήριο ή Επαγγελματική Ένωση,

(β) η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, των οποίων έλαβε γνώση και τους αποδέχεται ανεπιφύλαχτα,

- (γ) η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο του έργου,
- (δ) τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή,
- (ε) είναι φορολογικά ενήμερος,
- (στ) είναι ασφαλιστικά ενήμερος,
- (ζ) δεν έχει καταδικασθεί για αδίκημα που αφορά την επαγγελματική του διαγωγή, βάσει απόφασης η οποία έχει ισχύ δεδικασμένου, και ότι δεν έχει διαπράξει επαγγελματικό παράπτωμα, που μπορεί να διαπιστωθεί με οποιοδήποτε μέσο από την Αναθέτουσα Αρχή.
- (η) δεσμεύεται να προσκομίσει τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά, που αποδεικνύουν τούτο, προ της υπογραφής της σύμβασης στην περίπτωση που του κατακυρωθεί το έργο.
- (θ) Ο προσφέρων δεν έχει αποκλεισθεί από διαγωνισμούς του Ελληνικού Δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Οικονομικών, του Υπουργείου Ανάπτυξης ή άλλης δημόσιας αρχής.

3. Κλειστό φάκελο με την ένδειξη: **ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ «Μελέτη Εκτίμησης και χωρικής προσομοίωσης της επικινδυνότητας έναρξης και διάδοσης δασικών πυρκαγιών στα οικοσυστήματα του Εθνικού Πάρκου Β. Πίνδου»**, ο οποίος θα περιέχει την οικονομική προσφορά του ενδιαφερόμενου για το σύνολο του έργου.

Τα λοιπά δικαιολογητικά που θα υποβληθούν από τον προσφέροντα που θα αναδειχθεί ως προσωρινός Ανάδοχος προ της υπογραφής της σύμβασης, περιλαμβάνουν:

1. Φορολογική Ενημερότητα.
2. Ασφαλιστική Ενημερότητα.

Για περισσότερες πληροφορίες στα τηλ.: 26530 22283 κ. Βάκκας Μιχάλης.

Η παρούσα, δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του Φορέα: www.pindosnationalpark.gr καθώς και στον Πίνακα ανακοινώσεων του Φορέα Διαχείρισης.

ΣΤ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, Παρακολούθησης και Παραλαβής σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1008/19-09-2014 Απόφαση στο Θέμα 8 της 4^{ης} /14/15-09-2014 Συνεδρίασης του Δ.Σ. του Φ.Δ. Εθνικών Δρυμών Βίκου-Αώου και Πίνδου (ΑΔΑ: 79ΟΔ46Ψ8ΒΩ-2ΕΠ) και η οποία έχει την ευθύνη της παραλαβής, αποσφράγισης, αξιολόγησης των προσφορών και της κατάταξής τους.

Η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, Παρακολούθησης και Παραλαβής με βάση τα «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και τον φάκελο «Οικονομική Προσφορά», συντάσσει τα πρακτικά της και εισηγείται προς το Διοικητικό Συμβούλιο του Φορέα Διαχείρισης για την ανάθεση και την υπογραφή της σύμβασης.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΈΝΩΣΗ
ΕΠΠΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει οποτεδήποτε την παρούσα διαδικασία χωρίς αυτό να συνεπάγεται οποιοδήποτε τίμημα για τον Φορέα Διαχείρισης.

Με την απόφαση ανάθεσης και πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος καλείται να προσκομίσει τα λοιπά δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Άρθρο Ε μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την αποστολή της απόφασης ανάθεσης.