



Ασπράγγελοι 8 /02/2021

Αριθ. Πρωτ. : 176

**ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ**

**ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ  
ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΙΝΔΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**

Πληροφορίες : κ. Κοράκης, κ. Βάκκας

Τηλέφωνο : 26530 22245, 22283

Φαξ : 26530 22241

**Θέμα: «Προμήθεια τριών (3) ενημερωτικών πινακίδων στο πλαίσιο του LIFE ARCPROM (LIFE18 NAT/GR/000768)».**

Ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου, θα προβεί στην προμήθεια τριών (3) ενημερωτικών πινακίδων στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE ARCPROM «Improving human-bear coexistence in 4 National Parks of South Europe» (LIFE18 NAT/GR/000768) σύμφωνα με τα κάτωθι πληροφοριακά στοιχεία:

<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ</b>	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου
<b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</b>	Τρεις ενημερωτικές πινακίδες στατικού μηνύματος με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη υψηλής αντανάκλαστικότητας τύπου 2 και διαστάσεις 2,10 x1,50 μ. με τα υλικά στήριξής τους σύμφωνα με τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές και τοποθέτηση.
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ CPV</b>	CPV: 34992000-7 – «Πινακίδες και φωτεινές πινακίδες» 34928471-0 – «Εξοπλισμός πινακίδων σήμανσης»
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b> (συμπ. λοιπών επιβαρύνσεων)	Δύο χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (2.500,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και λοιπών κρατήσεων.
<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ</b>	Από πιστώσει του προγράμματος LIFE ARCPROM «Improving human-bear coexistence in 4 National Parks of South Europe» (LIFE18 NAT/GR/000768)
<b>ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	1. Προσωπικώς ή με εκπρόσωπό στη διεύθυνση του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου στους Ασπραγγέλους του Δ. Ζαγορίου, Τ.Κ. 44007 ή 2. Ταχυδρομικώς, (ημερομηνία σφραγίδας Ταχυδρομείου) ή 3. Ηλεκτρονικά, μέσω email στην ηλεκτρονική διεύθυνση



	<a href="mailto:pindos.np@gmail.com">pindos.np@gmail.com</a>
<b>ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>15/02/2020 και ώρα 14:00μ.μ.</b>
<b>ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ</b>	Απευθείας Ανάθεση
<b>ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	Δεν απαιτούνται
<b>ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΜΗ</b>	1. Ασφαλιστική ενημερότητα 2. Φορολογική ενημερότητα
<b>ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ</b>	<p><b>1.</b> Παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν. 4172/2013 (Α' 167), όπως ισχύει.</p> <p><b>2.</b> Κράτηση ύψους Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 44 ν.4605/2019 όπως ισχύει). Η εν λόγω κράτηση υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 7 της υπ' αριθμ. 5143 ΥΑ (ΦΕΚ 335 Β'/11.12.2014).</p> <p><b>3.</b> Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων και ανεξαρτήτως ποσού και πηγής προέλευσης κάθε αρχικής, τροποποιητικής συμπληρωματικής δημόσιας σύμβασης επί της οποίας επιβάλλεται η κράτηση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 3 της υπ' αριθμ. 1191 ΥΑ (ΦΕΚ 969 Β'/22.03.2017). Η εν λόγω κράτηση υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 6 της υπ' αριθμ. 1191 ΥΑ (ΦΕΚ 969 Β'/22.03.2017).</p>
<b>ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ</b>	Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ): <a href="http://www.eprocurement.gov.gr">www.eprocurement.gov.gr</a> Ιστοσελίδα Φορέα Διαχείρισης: <a href="http://www.pindosnationalpark.gr/">www.pindosnationalpark.gr/</a> Ιστοσελίδα Προγράμματος: <a href="http://lifearcprom.uowm.gr">lifearcprom.uowm.gr</a>

Η Οικονομική υπηρεσία του Τμήματος Επιχειρησιακού Σχεδιασμού και Διοίκησης, στην οποία κοινοποιείται το παρόν, παρακαλείται όπως προβεί στην έκδοση Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης, σύμφωνα με τα ανωτέρω στοιχεία.

**ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ:**

Τμήμα Επιχειρησιακού Σχεδιασμού  
και Διοίκησης – Οικονομική υπηρεσία,  
για την έκδοση της σχετικής απόφασης

Για το Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου  
Βόρειας Πίνδου

**Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.**

**Συν. ένα (1): Τεχνικές Προδιαγραφές**

**Δρ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΛΛΙΝΗΣ**  
**Δασολόγος, Αναπλ. Καθηγητής ΑΠΘ**



**Τεχνικές προδιαγραφές για ενημερωτικές πινακίδες στατικού μηνύματος με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας τύπου 2 και διαστάσεων 2,10x1,50 μ. με τα υλικά στήριξής τους**

### Κυρίως Σώμα Πινακίδας

Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφές
1. Υλικό κατασκευής κυρίου σώματος πινακίδας	Από επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου τύπου AIMg <sub>2</sub> . Η εμπρόσθια όψη καλύπτεται πλήρως από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατασκευασμένων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1, τις ΟΜΟΕ-ΚΣΑ και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 «Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)». Οι αναγραφές και σύμβολα ανεξαρτήτου ύψους, κατασκευάζονται επίσης από αντανακλαστική μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας τύπου 2, για τις πληροφοριακές πινακίδες, η δε πίσω όψη του έχει χρώμα φαιό (γκρι) υψηλής αντοχής στις καιρικές συνθήκες, θα αναγράφεται η φράση «ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΖΗΜΙΑ ΣΤΙΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΦΥΛΑΚΙΣΗ ΜΕΧΡΙ ΔΥΟ (2) ΧΡΟΝΙΑ» και θα φέρει ανάγλυφα τον αύξοντα αριθμό της πινακίδας, το όνομα του κατασκευαστή και την ημερομηνία κατασκευής της, καθώς και την αναθέτουσα αρχή (Φ.Δ. Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου).
2. Πάχος	Ελάχιστο πάχος 3 χιλιοστά
3. Πλάτος	2,10 μ
4. Ύψος (εξωτερική διάσταση)	1,50 μ
5. Σχήμα	Ορθογωνικό
6. Περιεχόμενο	Ο χρωματισμός, τα αναγραφόμενα μηνύματα και σύμβολα και οι γραμματοσειρές σύμφωνα με την απεικόνιση της Εικόνας 1 (θα διατεθεί ηλεκτρονικό αρχείο σε υψηλή ανάλυση).
7. Ειδικότερα περιλαμβάνεται:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- η κατασκευή της πινακίδας σύμφωνα με τα παραπάνω πεδία.</li> <li>- τα πάσης φύσεως εξαρτήματα στερέωσης και ανάρτησης της πινακίδας, εξαρτήματα και κοχλίες από ανοξείδωτο χάλυβα</li> <li>- η μεταφορά της πινακίδας και των εξαρτημάτων στερέωσης στη θέση τοποθέτησης, κατάλληλα συσκευασμένων για την αποφυγή χάραξης και φθοράς</li> <li>- η τοποθέτηση και στερέωση της πινακίδας επί ήδη τοποθετημένων σωληνωτών ορθοστατών.</li> </ul>
8. Τοποθέτηση – παράδοση:	- Η παράδοση θα περιλαμβάνει κατασκευή, μεταφορά και εγκατάσταση επί ήδη τοποθετημένων σωληνωτών ορθοστατών στα κέντρα πληροφόρησης του Φ.Δ στους Ασπραγγέλους, στο Μέτσοβο και στους Μαυραναίους Γρεβενών.



### Υλικά Στήριξης Πινακίδας

Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφές
1. Υλικό κατασκευής στηριγματος πινακίδας	Αλουμίνιο τύπου Π, σετ 2 τμχ για την τοποθέτηση της πινακίδας στους υπάρχοντες στύλους -ορθοστάτες
2. Πάχος	Πάχος τοιχώματος 3,00 χιλιοστά
3. Διάμετρος	Εξωτερική διάμετρος κάθε βέργας 40 χιλιοστά
4. Μήκος	Κατ' ελάχιστον 1,80 μ
5. Ειδικότερα περιλαμβάνεται:	- η κατασκευή των στηριγμάτων, η τοποθέτηση τους στην πινακίδα, με όλα τα μικροϋλικά στήριξης και η εγκατάσταση στους υπάρχοντες στύλους-ορθοστάτες.
6. Τοποθέτηση – παράδοση:	- Η παράδοση θα περιλαμβάνει κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στους ήδη εγκατεστημένους σωληνωτούς ορθοστάτες στα Κέντρα Πληροφόρησης του Φορέα Διαχείρισης στους Ασπραγγέλους, στο Μέτσοβο και στους Μαυραναίους Γρεβενών.

**Εικόνα 1.** Απεικόνιση ενημερωτικής πινακίδας διαστάσεων 2,10 x 1,50 μ

**LIFE ARCPROM**  
 Βελτιώνουμε τις συνθήκες συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδα σε τέσσερα Εθνικά Πάρκα της νότιας Ευρώπης

Το έργο **LIFE ARCPROM** στοχεύει στη βελτίωση των όρων συνύπαρξης της καφέ αρκούδας και του ανθρώπου σε τρία Εθνικά Πάρκα της Ελλάδας (Πρεσπών, Β. Πίνδου, Οροσειράς Ροδόπης) και σε ένα της Ιταλίας (Majella). Η καφέ αρκούδα (*Ursus arctos*) είναι ένα είδος που απειλείται με εξαφάνιση και χαρακτηρίζεται ως «είδος προτεραιότητας», όντας απόλυτα προστατευόμενο από την Ευρωπαϊκή νομοθεσία. Το καθεστώς διατήρησης του είδους στην Ελλάδα υπάγεται στην κατηγορία **κινδυνεύοντα**, ενώ το υποείδος της καφέ αρκούδας των Απεννίνων (*Ursus arctos marsicanus*) που συναντάται στο Εθνικό Πάρκο της Majella υπάγεται στην κατηγορία **κρίσιμως κινδυνεύοντα**.

Στους κύριους στόχους του έργου περιλαμβάνονται:

- Η αντιμετώπιση φαινομένων προσέγγισης αρκούδων σε οικισμούς.
- Ο περιορισμός περιπτώσεων θανάτωσης ζώων με παράνομα μέσα όπως η χρήση των δηλητηριασμένων δολωμάτων (φάδες).
- Η εφαρμογή αποτελεσματικών μέτρων πρόληψης ζημιών στην αγροτική οικονομία κυρίως με τις ηλεκτροφόρες περιφράξεις και τους σκύλους φύλαξης κοπαδιών.

Το έργο **LIFE ARCPROM (LIFE18 NAT / GR / 000768)** ξεκίνησε τον Οκτώβριο του 2019 και θα έχει διάρκεια 5 χρόνων. Εταίροι του έργου είναι τέσσερα Εθνικά Πάρκα (Πρεσπών, Β. Πίνδου, Οροσειράς Ροδόπης και Majella), δύο πανεπιστήμια (Θεσσαλίας και Δυτικής Μακεδονίας) και δύο περιβαλλοντικές οργανώσεις (Καλλιστώ και WWF Ιταλίας).

— Το έργο συγχρηματοδοτείται κατά 75% από το πρόγραμμα LIFE της ΕΕ, το Πράσινο Ταμείο και ίδιους πόρους των εταίρων, ενώ ο συνολικός προϋπολογισμός του είναι 2.786.972 €.

ΑΝΘΡΩΠΟΣ / ΑΡΚΟΥΔΑ  
 1 / 4

info: [lifearcprom.uowm.gr/](http://lifearcprom.uowm.gr/)