



Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης
 66035 Μεσοχώρι Παρανεστίου, Δράμα
 Τ.: 25240 21030/22231
 Ε: info@fdor.gr

Μεσοχώρι, 09-03-2020
 Αριθμός Πρωτοκόλλου: 453

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ανάθεση προμήθειας αυτόματων καταγραφικών καμερών για τον Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν.4519/2018 (ΦΕΚ 25Α/20-02-2018) «Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών και άλλες διατάξεις»,
2. Τον Ν.2742/1999 (ΦΕΚ 207Α/7-10-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.3044/2002 (ΦΕΚ 197Α/27-8-2002),
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α),
4. Τον Κανονισμό Λειτουργίας του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης (ΦΕΚ 66/21-01-2005) «Έγκριση Κανονισμού Λειτουργίας του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης»,
5. Τον Κανονισμό Οικονομικής Διαχείρισης του Φορέα Διαχείρισης (ΦΕΚ 674/19-05-2005) «Έγκριση Κανονισμού Οικονομικής Διαχείρισης του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης»,
6. Την υπ' αριθ. 5/2019 Απόφαση του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Πρόεδρο του ΔΣ του ΦΔΟΡ στον Πρόεδρο, κ. Σταύρο Κεχαγιόγλου»
7. Την υπ' αριθ. 6/2019 Απόφαση του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης «Εξουσιοδότηση Προέδρου ΔΣ, κ. Κεχαγιόγλου, αναφορικά με την ανάθεση, σύναψη και υπογραφή συμβάσεων καθώς και την έγκριση δαπανών και πληρωμών που αφορούν λοιπές λειτουργικές δαπάνες»,
8. Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΑ/123772/3762/Β, «Έγκριση των προϋπολογισμών οικονομικού έτους 2020 είκοσι οκτώ (28) λειτουργούντων Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών και του Εθνικού Κέντρου Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΕΚΠΑΑ)» (ΦΕΚ 30Β/17-01-2020),
9. Την υπ' αριθ. 02/2020 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης «Αναμόρφωση προϋπολογισμού έτους 2020 του ΦΔΟΡ»,



10. Το άρθρο 6 παρ.1 του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112Α/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια»,
11. Την υπ' αριθ. 19/2020 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΦΔΟΡ «Έγκριση προμήθειας 23 αυτόματων καταγραφικών καμερών και αναλώσιμων στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου LIFE ARCPROM, συνολικού προϋπολογισμού €12.000»
12. Την υπ' αριθ. 50/17-02-2020 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 6ΜΥ946Ψ84Α-ΦΗ3),
13. Το υπ' αριθ. 336/17-02-2020 τεκμηριωμένο αίτημα του Διατάκτη.

Ο Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης προτίθεται να υπογράψει σύμβαση για την ανάθεση της προμήθειας αυτόματων καταγραφικών καμερών, συνολικού προϋπολογισμού δώδεκα χιλιάδων ευρώ (€12.000, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής.

Η δαπάνη χρηματοδοτείται από την Πράξη LIFE ARCPROM «Improving human-bear coexistence in 4 National Parks of South Europe» (LIFE18 NAT/GR/000768) στο πλαίσιο του Προγράμματος LIFE 2014-2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Προκειμένου να προχωρήσει στην ανάθεση προσκαλεί ενδιαφερόμενους να υποβάλουν οικονομική προσφορά για τα είδη, την ποσότητα και τις τεχνικές προδιαγραφές των οποίων περιγράφονται παρακάτω.

Οι προσφορές θα υποβληθούν σε καλά σφραγισμένο φάκελο, με την οικονομική προσφορά σε ξεχωριστό, επίσης σφραγισμένο υποφάκελο. Η κάθε προσφορά θα αναγράφει ευκρινώς τον αποστολέα και το αντικείμενο της διαδικασίας ανάθεσης ως εξής: **«Φάκελος προσφοράς για την ανάθεση προμήθειας αυτόματων καταγραφικών καμερών»**. Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον υποψήφιο ανάδοχο για τριάντα (30) ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της. Η αναγραφή του χρόνου ισχύος της προσφοράς είναι υποχρεωτική.

Οι προσφορές να αποσταλούν/κατατεθούν στη διεύθυνση: Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης, 66035 Μεσοχώρι Παρανεστίου, μέχρι την Τρίτη, 17-03-2020 και ώρα 14:00. Πέραν της προθεσμίας αυτής καμία προσφορά δεν θα γίνει αποδεκτή, εκτός αν τεκμηριώνεται βάσει απόδειξης παραλαβής της ταχυμεταφορικής ή του ταχυδρομείου ότι τυχόν καθυστέρηση παράδοσης οφείλεται αποκλειστικά σε καθυστέρηση της υπηρεσίας παράδοσης.

Ο προσωρινός ανάδοχος που θα επιλεγεί υποχρεούται (επί ποινή αποκλεισμού) πριν την ανάθεση και μετά από πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να προσκομίσει, εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση της ως άνω πρόσκλησης, τα εξής δικαιολογητικά ανάθεσης:

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου νόμιμου εκπρόσωπου ή φυσικού προσώπου
- Φορολογική ενημερότητα
- Ασφαλιστική ενημερότητα
- Νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και εκπροσώπησης, σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος είναι νομικό πρόσωπο, ή έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία στην περίπτωση φυσικού προσώπου.

Οι τεχνικές προδιαγραφές τους είναι οι εξής:



α/α	ΥΛΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Αυτόματη καταγραφική κάμερα με τις παρακάτω προδιαγραφές: Διάρκεια Μπαταρίας τουλάχιστον 1,5 μήνες σε κατάσταση αναμονής [δηλαδή όταν δεν υπάρχει ανίχνευση κίνησης που ενεργοποιείται από τον αισθητήρα Παθητικού Υπερύθρου (PIR)] Δυνατότητα φόρτισης και από ηλιακό πάνελ NAI Δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων (βίντεο και ήχου) σε micro SD card (>64 GB) Δυνατότητα λειτουργίας υπό θερμοκρασίες Μεταξύ -10° και +55° C Αδιαβροχότητα NAI Μέγιστο Επιτρεπόμενο Μέγεθος Φ85X125 mm Μέγιστο Επιτρεπόμενο Βάρος 500 gr Οπτικό πεδίο Σταθερός φακός, διαγωνίως > 110° Εμβέλεια Νυχτερινής λήψης > 9 m Εμβέλεια Παθητικού Υπερύθρου (PIR) > 9 m Γωνία Ανίχνευσης Παθητικού Υπερύθρου (PIR) οριζοντίως >110° Ανάλυση βίντεο 1080 p HD σε >15 fps Προτιμητέο Format βίντεο H.264 Ψηφιακό ζουμ > 4X Ήχος υψηλή ποιότητα τόσο ως προς την καταγραφή ήχου, ταυτοχρόνως με το βίντεο, όσο και προς την εκπομπή ήχου Ειδοποιήσεις Αυτόματες ειδοποιήσεις μέσω e-mail Συχνότητες και ταχύτητες μεταφοράς LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 WCDMA: B1/B5/B8 UMTS: Max 384 Kbps (DL), Max 384 Kbps (UL) LTE FDD: Max 10Mbps (DL), Max 5Mbps (UL) LTE TDD: Max 8.96Mbps (DL), Max 3.1Mbps (UL) HSPA+: Max 42Mbps (DL), Max 5.76Mbps (UL) UMTS: Max 384Kbps (DL), Max 384Kbps (UL) Δυνατότητα απομακρυσμένης ρύθμισης κάμερας NAI Δυνατότητα ροής (video/audio streaming) σε πραγματικό χρόνο NAI Δυνατότητα απομακρυσμένης αναπαραγωγής βίντεο (playback) NAI εγγύηση > 2 χρόνια	5
2	Solar Panel συμβατό με την παραπάνω καταγραφική κάμερα	5
3	Micro SIM για την παραπάνω καταγραφική κάμερα	5
4	Αυτόματη καταγραφική κάμερα με τις παρακάτω προδιαγραφές: Διάρκεια Μπαταρίας μέχρι 40.000 εικόνες ή 2 έτη	3



	Δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων (βίντεο και ήχου)	Secure Digital (SD®, SDHC® ή SDXC®) (> 512Gb)	
	Δυνατότητα λειτουργίας υπό θερμοκρασίες	-29 με +50 °C	
	Αδιαβροχότητα	NAI	
	Μέγιστο Επιτρεπόμενο Μέγεθος	ύψους ~ 14 cm, πλάτους ~ 12 cm, πάχους ~ 6,5 cm.	
	Εμβέλεια Παθητικού Υπερύθρου (PIR)	30 m	
	Ανάλυση εικόνα;	1080P HD ή 3 Mp	
	Ανάλυση βίντεο	720P HD με ήχο	
	Διάρκεια βίντεο	> 10 sec	
	Υψηλή ποιότητα φωτογραφιών (high resolution), μεγέθους	> 3 MB	
	Δυνατότητα λήψης έγχρωμων ημερήσιων φωτογραφιών και μονοχρωματικών νυχτερινών	NAI	
	Υπέρυθρο φλας χωρίς εκπομπή κόκκινης λάμψης, τύπου covert (940nm) μη ορατό	NAI	
	Εμβέλεια φλας υπερύθρου	> 40 m	
	Ταχύτητα απόκρισης κυκλώματος μετά από ενεργοποίηση	< 0.25 sec	
	Πηγή ενέργειας	12 μπαταρίες τύπου AA	
	Δυνατότητα τοποθέτησης σε τρίποδα με ειδική υποδοχή στο πίσω μέρος της συσκευής	NAI	
	Δυνατότητα ρύθμισης στο menu επιλογών για δυνατότητα λήψης νυχτερινών φωτογραφιών με υψηλή ταχύτητα (rapidfire mode, 2 fps)	NAI	
	εγγύηση	> 3 χρόνια	
5	Αυτόματη καταγραφική κάμερα με τις παρακάτω προδιαγραφές:		15
	Διάρκεια Μπαταρίας	1 έτος	
	Δυνατότητα φόρτισης και από ηλιακό πάνελ	NAI	
	Δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων (βίντεο και ήχου)	σε micro SD card (< 32 GB)	
	Αδιαβροχότητα	NAI	
	Εμβέλεια Νυχτερινής λήψης	~ 24 m	
	Ανάλυση βίντεο	1920x1080 @ 60FPS	
	Διάρκεια βίντεο	> 60 sec	
	Υψηλή ποιότητα φωτογραφιών (high resolution), μεγέθους	30 Mp	
	Υπέρυθρο φλας χωρίς εκπομπή κόκκινης λάμψης, τύπου covert (940nm) μη ορατό	NAI	
	Ταχύτητα απόκρισης κυκλώματος μετά από ενεργοποίηση	< 0.2 sec	
	Πηγή ενέργειας	6 μπαταρίες τύπου AA	
	Δυνατότητα GPS Geotag	NAI	
	Παρουσία διπλού αισθητήρα εικόνας για λήψη υψηλής ποιότητας εικόνων ημέρας και νύχτας	NAI	



	Έγχρωμη οθόνη LCD στο εσωτερικό της κάμερας	NAI	
	recovery rate	0.6 sec	
	Αυτόματη Λειτουργία /Ευαισθησία του Παθητικού Υπερύθρου (PIR)	NAI	
	Δυνατότητα απομάκρυνσης της θήκης εγκατάστασης των μπαταριών για ευκολότερη αλλαγή τους.	NAI	
	εγγύηση	> 2 χρόνια	
6	Κάρτες μνήμης		
	microSDHC, Χωρητικότητα: 32 GB, Ανάγνωση: >95MB/s, Εγγραφή: >20MB/s		2
	SDHC, Χωρητικότητα: 64 GB, Ανάγνωση: >100 MB/s, Εγγραφή: >90 MB/s		3
7	Μπαταρίες		
	Τύπος AA (Λιθίου)		48

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από τον ανάδοχο στην έδρα του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης στο Μεσοχώρι Παρανεστίου, εντός 20 ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης. Το κόστος μεταφοράς των ειδών βαρύνει των ανάδοχο.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά από βεβαίωση της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής. Πριν από την πληρωμή ο ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση των νόμιμων παραστατικών/ δικαιολογητικών όπως προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία. Ο ανάδοχος βαρύνεται με κάθε φόρο, παρακράτηση φόρου και κάθε εισφορά, για την οποία σύμφωνα με τον νόμο είναι υπόχρεος.

Για τον Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης
Ο Πρόεδρος του ΔΣ

Σταύρος Κεχαγιόγλου
Δασολόγος MSc