



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

Μεσοχώρι, 04-12-2020
Αριθμός Πρωτοκόλλου: 1662

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ανάθεση προμήθειας ηλεκτρονικού εξοπλισμού για τον Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 95 Α) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις»,
2. Τον ν. 4519/2018 (ΦΕΚ 25 Α) «Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών και άλλες διατάξεις»,
3. Τον ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207 Α), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον ν. 3044/2002 (ΦΕΚ 197 Α),
4. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α),
5. Το άρθρο 6 παρ. 1 του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια»,
6. Τα κριτήρια της ΕΕ για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις σχετικά με υπολογιστές και οθόνες,
7. Τον Κανονισμό Λειτουργίας του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης (ΦΕΚ 66 Β 2005) «Έγκριση Κανονισμού Λειτουργίας του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης»,
8. Τον Κανονισμό Οικονομικής Διαχείρισης του Φορέα Διαχείρισης (ΦΕΚ 674 Β 2005) «Έγκριση Κανονισμού Οικονομικής Διαχείρισης του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης»,
9. Την υπ' αριθ. 5/2019 απόφαση του ΔΣ του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Πρόεδρο του ΔΣ του ΦΔΟΡ στον Πρόεδρο, κ. Σταύρο Κεχαγιόγλου»,
10. Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΑ/123772/3762/Β απόφαση «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 2020),
11. Την υπ' αριθμό ΥΠΕΝ/ΔΠΔΑ/111746/3202/19-11-2020 απόφαση - Έγκριση αναθεώρησης του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2020 του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης,
12. Την από 27-09-2019 σύμβαση επιχορήγησης με αριθμό LIFE18 NAT/GR/000768 (Grant agreement) μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Περιβαλλοντικής Οργάνωσης «Καλλιστώ», με αντικείμενο τους όρους και τις ειδικότερες προϋποθέσεις της χρηματοδότησης του έργου LIFE ARCPROM "Improving human-bear coexistence in 4 National Parks of SouthEurope",



13. Το από 18-12-2019 Συμφωνητικό Συνεργασίας (Partnership Agreement) στο πλαίσιο του παραπάνω έργου μεταξύ του Συντονιστή Δικαιούχου «Καλλιστώ» και του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης,
14. Την υπ' αριθμό 2/2020 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης «Αναμόρφωση προϋπολογισμού έτους 2020 του ΦΔΟΡ»,
15. Την υπ' αριθμό 33/2020 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης «Τροποποίηση προϋπολογισμού έτους 2020 του ΦΔΟΡ»,
16. Την υπ' αριθμό 51/2020 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης «2η Τροποποίηση προϋπολογισμού έτους 2020 του ΦΔΟΡ»,
17. Την υπ' αριθμό 68/2020 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης «3η Τροποποίηση προϋπολογισμού έτους 2020 του ΦΔΟΡ»,
18. Την υπ' αριθμό 91/2020 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης «Αναθεώρηση προϋπολογισμού έτους 2020 του ΦΔΟΡ»,
19. Την υπ' αριθ. 43/2020 απόφαση του ΔΣ του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης με θέμα την έγκριση της παρούσας πρόσκλησης,
20. Την υπ' αριθ. 55/18-02-2020 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 9Ω0Χ46Ψ84Α-Ζ4Ν),
21. Το υπ' αριθ. 347/18-02-2020 τεκμηριωμένο αίτημα του Διατάκτη,
22. Το με ΑΔΑΜ 20REQ006390723 πρωτογενές αίτημα.

Ο Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης προτίθεται να υπογράψει σύμβαση για την ανάθεση της προμήθειας ηλεκτρονικού εξοπλισμού, συνολικού προϋπολογισμού χιλίων οκτακοσίων ευρώ (€1.800, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας 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, η ποσότητα και οι τεχνικές προδιαγραφές των οποίων περιγράφονται παρακάτω.

Οι προσφορές θα υποβληθούν σε καλά σφραγισμένο φάκελο, με τρεις υποφακέλους, επίσης σφραγισμένους. Ο πρώτος θα περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά συμμετοχής, ο δεύτερος την τεχνική προσφορά και ο τρίτος την οικονομική προσφορά. Η κάθε προσφορά θα αναγράφει ευκρινώς τον αποστολέα και το αντικείμενο της διαδικασίας ανάθεσης ως εξής: «Φάκελος προσφοράς για την ανάθεση προμήθειας ηλεκτρονικού εξοπλισμού». Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον υποψήφιο ανάδοχο για εξήντα (60) 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 Παρασκευή, 11-12-2020 και ώρα 13:00.

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.

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει

- Υπεύθυνη δήλωση ότι αποδέχεται τους όρους του διαγωνισμού
- Υπεύθυνη δήλωση ότι η κατασκευάστρια εταιρεία συμμορφώνεται με τον κανονισμό REACH της ΕΕ (μπορεί να προκύπτει και από τα εγχειρίδια των προσφερόμενων ειδών ή τις ιστοσελίδες των κατασκευαστριών εταιρειών)
- Υπεύθυνη δήλωση ότι ο συμμετέχων παρέχει κατ' ελάχιστον εγγύηση δύο ετών από την παράδοση των προϊόντων

Τα δύο τελευταία αφορούν την απαιτούμενη συμμόρφωση με τα κριτήρια σχετικά με υπολογιστές και οθόνες που έχει θεσπίσει η ΕΕ ως προς τις περιβαλλοντικές επιδόσεις τους.

Τεχνική προσφορά

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Πίνακα με τα προσφερόμενα είδη στον οποίο θα παρουσιάζεται η συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις της παρούσας
- Πίνακα με τα έτη εγγύησης ανά προϊόν για τα προσφερόμενα είδη

Οι τεχνικές προδιαγραφές των ζητούμενων ειδών περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα. Τα είδη 1-8 συνιστούν τη σύνθεση ενός Η/Υ και θα πρέπει να είναι απόλυτα συμβατά μεταξύ τους.

A/A	ΕΙΔΟΣ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ
1	Μητρική πλακέτα		1
		CPU (Max support) RYZEN 9	
		Chipset: AMD® X570	
		Μνήμη: DDR4, έως 4400 +(OC) MHz	
		Κανάλια Μνήμης: Dual	
		Dimm Slots: 4	
		Max Memory: 128 GB	
		PCI-E X16: 2	
		PCI-E X1: 3	
		USB 3.2 ports (rear): 4(Gen1, Type A), 1(Gen2, Type A), 1(Gen2, Type C)	
		USB 2.0 ports (front): 4	
		USB 2.0 ports (rear): 2	
		Audio ports (rear): 5+ Optical S/PDIF (Realtek® ALC1220 Codec)	
		HDMI: 1	
		DirectX: 12	
		Form factor: ATX	
		Frozr Heatsink Design	



		Set Core Power Free: Extended Heatsink Design, Core Boost, Digital PWM IC, 8+4 pin CPU power connector, Game Boost, DDR4 Boost MYSTIC LIGHT: 16.8 million colors / 29 effects controlled in one click. MYSTIC LIGHT EXTENSION supports both RGB and RAINBOW LED strip AUDIO BOOST 4 PCIe 4.0, Lightning Gen4 x4 M.2 with M.2 Shield Frozr accessory, StoreMI, AMD Turbo USB 3.2 GEN2	
2	Επεξεργαστής		1
		Αριθμός πυρήνων: 6 Αριθμός threads: 12 Base Clock: 3.6GHz Max Boost Clock: έως 4.2GHz Total L1 Cache: 384KB Total L2 Cache: 3MB Total L3 Cache: 32MB CMOS: TSMC 7nm FinFET PCI Express® Version: PCIe 4.0 x16 Default TDP / TDP: 65W System Memory Specification: 3200MHz System Memory Type: DDR4 Memory Channels: 2	
3	Κάρτα γραφικών		1
		Interface: PCI Express x16 3.0 Cores: 1920 Units Core clocks: Boost: 1830 MHz Memory speed: 14Gbps Memory: 6GB GDDR6 Memory Bus: 192-bit Output: DisplayPort x 3 (v1.4) / HDMI 2.0b x 1 HDCP support: 2.2 Κατανάλωση: 190W Power connectors: 8-pin x 1 Recommended PSU: 500W Διαστάσεις: 247 x 129 x 52 mm Βάρος (κάρτας): 957g DirectX version: 12 API Maximum displays: 4 Digital maximum resolution: 7680x4320	
4	Σκληρός δίσκος HDD		1
		Συντελεστής διαστάσεων: 3.5" Χωρητικότητα: 1000GB Πρωτόκολλο επικοινωνίας: SATA III Ταχύτητα περιστροφής: 7200 rpm Μέγεθος Cache: 64MB Διαστάσεις: 147mm x 101.6mm x 26.1mm	
5	Δίσκος SSD		1
		Συντελεστής διαστάσεων: 2.5" Χωρητικότητα: 512GB Πρωτόκολλο επικοινωνίας: PCI Express Gen3x4 Ταχύτητα ανάγνωσης: 2200 MB/s Ταχύτητα εγγραφής: 1600 MB/s Θύρα: M.2	
6	Μνήμη		
		Χωρητικότητα: 16GB	



		Τύπος: DDR4	
		Συχνότητα: 3200MHz	
		Modules: 2	
		CAS latency: 16	
7	Τροφοδοτικό		
		Ισχύς: 650W	
		Τύπος PFC: Active	
		Τύπος: ATX	
		Διάσταση ανεμιστήρα: 120mm	
8	Κουτί		
		Μέγεθος: Midi tower	
		Τύπος: ATX, Mini ITX, micro ATX (mATX)	
		Διαστάσεις (ΥxΠxB): 443x231x450 mm	
		Εσωτερικές θύρες 3.5": 2	
		Εσωτερικές θύρες 2.5": 5	
		Μπροστά θέσεις ανεμιστήρων: 3	
		Πίσω θέσεις ανεμιστήρων: 1	
		Άνω θέσεις ανεμιστήρων: 2	
		Προεγκατεστημένοι ανεμιστήρες ίδιας εταιρείας: εμπρός 1x140mm, πίσω 1x140mm	
		Συνδεσιμότητα: audio, microphone, USB 3.0	
		Πρόσθετα: πλαϊνό παράθυρο	
		Βάρος: 7,53 kg	
		Ηχομονωτική επίστρωση: επάνω, εμπρός, πλάι	
		Αφαιρούμενα φίλτρα σκόνης: εμπρός, κάτω, πλάι	
		Υλικά εξωτερικών πλευρών: επάνω/εμπρός: ABS, πίσω/πλάι: ατσάλι	
9	Tablet		2
		Λειτουργικό σύστημα: Android	
		Έτος κυκλοφορίας: 2018 ή νεότερο	
		Μνήμη RAM: 4GB	
		Χωρητικότητα: 64GB	
		Εξωτερική μνήμη: MicroSD	
		Πυρήνες επεξεργαστή: Οκτώ (4x2.36 GHz & 4x1.7 GHz)	
		Μέγεθος οθόνης: 10,1 " ή μεγαλύτερη	
		Ανάλυση οθόνης: 1920 x 1200 pixels τουλάχιστον	
		Τύπος οθόνης: TFT	
		Ανάλυση βασικής κάμερας: 5MP τουλάχιστον	
		Δευτερεύουσα κάμερα: 2MP τουλάχιστον	
		Ανάλυση εγγραφής βίντεο: FHD 1080p @ 30fps	
		Συνδεσιμότητα: Bluetooth, Wi-Fi, USB 2.0, 3.5mm Jack	
		Δίκτυο σύνδεσης: 4G - LTE	
		SIM: Nano-SIM	
		Χωρητικότητα μπαταρίας: 5100mAh τουλάχιστον	
		Δυνατότητες: Card reader, Ενσωματωμένο GPS	
		Αισθητήρες: Επιταχυνσιόμετρο	
		Βάρος: 470g το μέγιστο	

Τα προαναφερόμενα προϊόντα πρέπει να συμμορφώνονται με τα παρακάτω κριτήρια σχετικά με υπολογιστές και οθόνες που έχει θεσπίσει η ΕΕ ως προς τις περιβαλλοντικές επιδόσεις τους και αφορούν τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις.

- Δήλωση για τον κατάλογο υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών του REACH
- Εγγυήσεις και συμφωνίες παροχής υπηρεσιών μεγαλύτερης διάρκειας



- Αποθήκευση και μνήμη για υπολογιστές-ταμπλέτες και φορητούς υπολογιστές «όλα σε ένα»

Οικονομική Προσφορά

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Πίνακα με τα προσφερόμενα είδη και την αναλυτική τους αξία

Κριτήρια Ανάθεσης

Η τεχνική προσφορά βαθμολογείται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

Κριτήρια ανάθεσης	Βαθμολόγηση	Συντελεστής βαρύτητας
K1. Εγγυήσεις και συμφωνίες παροχής υπηρεσιών μεγαλύτερης διάρκειας	< 2 έτη: 0 βαθμοί 2 έτη: 0,1 x 10 βαθμοί +1 έτος: 0,25 x 10 βαθμοί +2 έτη: 0,5 x 10 βαθμοί +3 έτη: 0,75 x 10 βαθμοί +4 έτη ή περισσότερα: 10 βαθμοί	ΣΒ2. 80%
K2. Αποθήκευση και μνήμη για ταμπλέτες	α. Συγκολλημένη RAM ελάχιστης χωρητικότητας 4GB: 5 βαθμοί β. Δυνατότητα επέκτασης της αποθήκευσης μέσω της χρήσης θυρίδων που υποστηρίζουν μέσα μαζικής αποθήκευσης: 5 βαθμοί	ΣΒ3. 20%

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 10 βαθμούς στην περίπτωση που καλύπτονται οι μέγιστες απαιτήσεις έως 0 σε περίπτωση που είναι χαμηλότερες των απαιτήσεων.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς (ΣΤΠ) υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$\text{ΣΤΠ} = \text{ΣΒ} \cdot \text{Κ1} + \text{ΣΒ} \cdot \text{Κ2}$$

Εάν δεν πληρούνται τα ανωτέρω η βαθμολόγηση για κάθε κριτήριο είναι 0 και επιφέρει απόρριψη της προσφοράς.

Η συνολική βαθμολογία της οικονομικής προσφοράς (ΣΟΠ) υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$\text{ΣΟΠ} = \text{Χαμηλότερη προσφερθείσα τιμή} / \text{Προσφερθείσα τιμή προσφέροντα} \cdot 100$$

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον υψηλότερο τελικό βαθμό αξιολόγησης.

Ο τελικός βαθμός αξιολόγησης υπολογίζεται σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο:

$$\text{TBA} = 100 \cdot [(\text{ΣΤΠ} \cdot 0,8) + (\text{ΣΟΠ} \cdot 0,2)] \text{ όπου TBA ο τελικός βαθμός αξιολόγησης.}$$



Αξιολόγηση προσφορών

α. Οι προσφορές που παραλαμβάνονται, καταχωρίζονται κατά σειρά κατάθεσής τους σε σχετικό πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, στο οποίο ειδικότερα αναφέρονται η σειρά προσέλευσης, η επωνυμία του οικονομικού φορέα, ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος και ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής. Όλοι οι φάκελοι αριθμούνται με τον αύξοντα αριθμό κατάθεσής τους, όπως καταχωρήθηκαν στο πρακτικό και μονογράφονται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού

β. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές προηγουμένως οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία.

γ. Με την ολοκλήρωση διαδικασίας, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, οι φάκελοι όλων των υποβληθείσων οικονομικών προσφορών, εκτός κι αν το πλήθος των προσφορών είναι μεγάλο, οπότε ορίζεται εκ νέου ημερομηνία και ώρα για την αποσφράγιση τους και αποστέλλεται σχετική πρόσκληση.

δ. Η Επιτροπή ανάθεσης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού ανάδοχου.

Τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης επικυρώνονται με μία απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, στους προσφέροντες.

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 ανάδοχου 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