



0906176240
 Οργανισμός
 Φυσικού Περιβάλλοντος
 και Κλιματικής Αλλαγής

Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.

Λεωφόρος Μεσογείων 207 - 2ος Όροφος
 11525 Αθήνα - τηλ.: 210 808 9271
 ηλ. ταχ/μείο: info@necca.gov.gr - ιστοσελίδα: //necca.gov.gr

Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.

Πληροφ. : Μαντζούτσου Ευθυμία

e-mail : pr@necca.gov.gr

Τηλ.: 2693031651

ΠΡΟΣ:

Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ) για τον εξοπλισμό των χώρων όπου στεγάζεται η ΜΔΠΠ Εθνικού Πάρκου Πρεσπών και Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας και για την Κεντρική Υπηρεσία του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α., του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700).

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν.4685/2020 (Α 92) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις», όπως ισχύει
2. Τις διατάξεις του ν. 4270/2014 (Α 143), όπως ισχύει
3. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α 147) περί «Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25 ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 (Α 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
5. Την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/72083/6635/03-08-2020 (ΥΟΔΔ 581) Απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα: «Συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία «Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής» (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.)», όπως τροποποιήθηκε με την υπ. αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/90177/6250/29-09-2021 (ΥΟΔΔ 832) Απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας
6. Την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/82834/3077/07-09-2021 (Β 4180) Απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας για την «Έναρξη άσκησης όλων των αρμοδιοτήτων του Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία «Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής» (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.), σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 43 του ν. 4685/2020 (Α' 92)
7. Την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/72683/2709/11-10-2021 (Β 4768) Απόφαση Υπουργών Οικονομικών, Περιβάλλοντος και Ενέργειας και Εσωτερικών για την «Έγκριση του Οργανισμού του Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.) με την επωνυμία «Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.)»

8. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 2927/13-08-2021 Απόφαση Τροποποίησης και Κωδικοποίησης του «Κανονισμός Εσωτερικής Λειτουργίας του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.)» (ΠΡΑ.Δ.Ι.Τ. 119)
9. Την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/27268/1216/22-03-2021 (Β 1328) Απόφαση Υπουργών Οικονομικών και Περιβάλλοντος και Ενέργειας για την «Έγκριση Κανονισμού Οικονομικής Διαχείρισης και Προμηθειών του Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία «Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής» (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.)
10. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 59/17-09-2020 Απόφαση του ΔΣ του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. περί ορισμού του κ. Κωνσταντίνου Τριάντη (Δ/ντος Συμβούλου Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.) ως διατάκτη του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. (ΑΔΑ: ΩΟΥΦ46ΜΑΖΤ-2Υ2),
11. Την υπ' αριθ. Πρωτ. 4248/13-04-2022 Απόφαση Δ.Σ. Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. «Ορισμός Προϊσταμένης της Διεύθυνσης Διοικητικού - Οικονομικού στον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.)»(ΑΔΑ: Ω3ΧΔ46ΜΑΖΤ-ΣΘΦ).
12. Την υπ' αριθ. Πρωτ. 5658/02-05-2022 Απόφαση Δ.Σ. Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. «Ανάθεση καθηκόντων Προϊσταμένης Οικονομικών Υπηρεσιών (Π.Ο.Υ.) και αναπληρωτή της στον Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.» (ΑΔΑ: 6ΕΣ946ΜΑΖΤ-ΘΞΡ).
13. Την υπ' αριθ. πρωτ. 2567/31-01-2024 Απόφαση Δ.Σ. Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. «Αντικατάσταση του αναπληρωτή Προϊσταμένου Οικονομικών Υπηρεσιών (Π.Ο.Υ.) του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.» (ΨΠΒΝ46ΜΑΖΤ- ΝΣΣ).
14. Τη με αριθ. πρωτ. 3596/11-02-2024 Απόφαση ΔΣ Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. προσωρινής τοποθέτησης Προϊσταμένης Γενικής Διεύθυνσης του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. (ΑΔΑ: ΨΦΓΨ46ΜΑΖΤ-ΞΩΦ).
15. Την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΑ/137849/3342/29-12-2023 κοινή υπουργική απόφαση Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και Περιβάλλοντος και Ενέργειας για την «Έγκριση του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2024 του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.)»(ΦΕΚ Β' 7546/31-12-2023).
16. Την υπ' αριθ. πρωτ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛ ΠΡΟ 3464/25-04-2024 (ΑΔΑ: 9ΔΙΑΗ-ΧΞΣ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ περί 2 ης Τροποποίησης της Πράξης «Ολοκλήρωση Εθνικού Συστήματος Προστατευόμενων Περιοχών και διαχειριστικών δομών περιοχών Natura 2000» (Κωδικός ΟΠΣ 5130700, Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»), με στοιχεία εγγραφής στο ΠΔΕ ΣΑ Ε2751 και κωδικό ενάρθρου 2022ΣΕ27510034.
17. Το υπ' αριθ. πρωτ. 25871/04-09-2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ015386098) Πρωτογενές αίτημα,
18. Το υπ' αριθμ. 26146/06-09-2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ015388490) Εγκεκριμένο αίτημα,
19. Το γεγονός ότι η δαπάνη της Πράξης χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Συνοχής- ΤΣ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ (2022ΣΕ27510034).

Συνοπτικά στοιχεία Πρόσκλησης:

Αντικείμενο Πρόσκλησης	προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ) για τον εξοπλισμό των χώρων όπου στεγάζεται η ΜΔΠΠ Εθνικού Πάρκου Πρεσπών και Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας και για την Κεντρική Υπηρεσία του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α
Κοινό λεξιλόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV)	[30230000-0] - Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών
Προϋπολογισμός	Προϋπολογισθείσα δαπάνη: έως του ποσού των είκοσι έξι χιλιάδων ευρώ (26.000,00€) πλέον ΦΠΑ, ήτοι τριάντα δύο χιλιάδες διακόσια σαράντα ευρώ (32.240,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών	30-09-2024 ημέρα Δευτέρα και ώρα 17:00
Χρόνος ισχύος προσφορών	Εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφοράς

1. Περιγραφή του αντικειμένου

Αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης είναι η προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ) για τον εξοπλισμό των χώρων όπου στεγάζεται η ΜΔΠΠ Εθνικού Πάρκου Πρεσπών και Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας και για την Κεντρική Υπηρεσία του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α., του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700).

Οι τεχνικές προδιαγραφές των ζητούμενων αναφέρονται αναλυτικά στα Παραρτήματα Ι και ΙΙ της παρούσης.

2. Διαδικασία - Κριτήριο Ανάθεσης

Η διαδικασία της ανάθεσης θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής και εφ' όσον πληρούνται όλα τα κριτήρια των Παραρτημάτων.

3. Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης θα ανέλθει έως του ποσού των είκοσι έξι χιλιάδων ευρώ (26.000,00€) πλέον ΦΠΑ, ήτοι τριάντα δύο χιλιάδες διακόσια σαράντα ευρώ (32.240,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% .

Φορέας χρηματοδότησης της Πράξης είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κωδ. ΣΑΕ 275/1. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Συνοχής) και από εθνικούς πόρους, από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (κωδ. ΠΔΕ 2022ΣΕ27510034).

4. Σύνταξη και κατάθεση προσφοράς

Η προσφορά θα υποβληθεί με βάση τις απαιτήσεις και τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και εντός της προθεσμίας που ορίζεται σε αυτή.

Η προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση pr@necca.gov.gr έως τις **30-09-2024 ημέρα Δευτέρα και ώρα 17:00** (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς) με την ένδειξη: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ» αναγράφοντας και τον αριθμό πρωτοκόλλου της παρούσας πρόσκλησης) και

συνοδεύεται από αίτηση υποβολής προσφοράς (σύμφωνα με το Υπόδειγμα του Παραρτήματος III της παρούσας), η οποία και θα λάβει αριθμό πρωτοκόλλου. Προσφορά που θα υποβληθεί μετά την καθορισμένη καταληκτική ημερομηνία και ώρα θα θεωρηθεί εκπρόθεσμη και δε θα αξιολογηθεί.

5. Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Η προσφορά θα περιλαμβάνει:

α) Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντος, στην οποία θα δηλώνεται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

β) Συμπληρωμένους και υπογεγραμμένους από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντος τους Πίνακες των Παραρτημάτων I,II της παρούσας πρόσκλησης, μαζί με τα σχετικά δικαιολογητικά που αποδεικνύουν την επαγγελματική και τεχνική επάρκεια του οικονομικού φορέα ως προς τις τεχνικές απαιτήσεις της αναθέτουσας αρχής. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να απαντήσει σε όλες τις ερωτήσεις του πίνακα τεχνικής ικανότητας-φύλλο συμμόρφωσης. Τα υποχρεωτικά κριτήρια προσδιορίζονται στους πίνακες προδιαγραφών στην στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ». Αν δεν ικανοποιούνται τα κριτήρια αυτά η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και ο οικονομικός φορέας αποκλείεται από την διαδικασία. Ειδικότερα, η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» των πινάκων να συμπληρωθεί υποχρεωτικά με τη λέξη «ΝΑΙ. Στην στήλη «ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ», προαιρετικά να αναφέρεται οποιαδήποτε παραπομπή ή επισήμανση του υποψηφίου (PROSPECTUS, C.E. ISO, ή και άλλα σχετικά) προς απόδειξη της απάντησης.

γ) Την Οικονομική Προσφορά σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος IV, ως εξής:

Η προσφερόμενη τιμή θα δίνεται σε ευρώ και στρογγυλοποιείται αριθμητικώς στα δύο δεκαδικά ψηφία.

Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, όπως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Θα αναγράφεται το συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ.

Θα αναγράφεται ο χρόνος ισχύος της προσφοράς.

Η προσφερόμενη τιμή είναι σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζεται.

Η προσφορά θα κατατεθεί για το σύνολο του φυσικού αντικείμενου.

Η ανάδειξη του αναδόχου θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής με βάση την συνολική προσφερόμενη τιμή.

6. Χρόνος ισχύος προσφοράς

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.

7. Απόρριψη προσφοράς

Προσφορά που δεν υποβλήθηκε εμπρόθεσμα.

Προσφορά που υποβλήθηκε κατά παράβαση των απαράβατων όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Προσφορά υπό αίρεση

Προσφορά που περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωσή της.

Προσφορά η οποία είναι εναλλακτική προσφορά.



Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από το ζητούμενο, ήτοι εξήντα (60) ημέρες.

Προσφορά από την οποία δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.

Προσφορά στην οποία η προσφερόμενη τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό, όπως αναφέρεται στην παρούσα πρόσκληση.

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής.

Προσφορά που δεν αφορά στο σύνολο της υπηρεσίας.

8. Ματαίωση διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016.

9. Λόγοι αποκλεισμού-δικαιολογητικά ανάθεσης

Ο προσωρινός ανάδοχος στον οποίο πρόκειται να γίνει η ανάθεση, υποχρεούται μετά από έγγραφη ειδοποίηση της αναθέτουσας αρχής να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης (πρόσκληση) τα δικαιολογητικά του Παραρτήματος V «Δικαιολογητικά Ανάθεσης – Αποδεικτικά Μέσα» της παρούσας, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού.

10. Χρόνος – Τόπος Παράδοσης

Η συνολική διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε δύο μήνες από την υπογραφή της.

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει στην έδρα της Κεντρικής υπηρεσίας του Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α. (Λεωφόρος Μεσογείων 207, Τ.Κ. 115 25, Αθήνα).

Η παραλαβή θα γίνει σύμφωνα με τους όρους της σχετικής σύμβασης .

11. Παροχή Διευκρινίσεων

Διευκρινίσεις σχετικά με τους γενικούς όρους και το αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης παρέχονται από το Τμήμα Προμηθειών του Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α. (2^{ος} όροφος Λ. Μεσογείων 207, Τ.Κ. 115 25), αρμόδιος υπάλληλος Μαντζούτσου Ευθυμία, τηλ.: 2693031651.

12. Πληρωμή- Κρατήσεις

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με καταβολή του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών από την σχετική ορισθείσα από την Αναθέτουσα Αρχή Επιτροπή Παρακολούθησης & Παραλαβής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Πριν από την πληρωμή, ο ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών και την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών / δικαιολογητικών όπως προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις του άρθρου 200 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

13. Ειδικό όροι

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος πρέπει να τηρεί τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Η παρούσα αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ

Συνημμένα:

- Παράρτημα Ι
- Παράρτημα ΙΙ
- Παράρτημα ΙΙΙ
- Παράρτημα ΙV
- Παράρτημα V

Ο Διευθύνων Σύμβουλος του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.

Κωνσταντίνος Τριάντης

«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Πράξη «Ολοκλήρωση Εθνικού Συστήματος Προστατευόμενων Περιοχών και διαχειριστικών δομών περιοχών Natura 2000» ΚΩΔΙΚΟΣ 5130700						
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ						
1. Docking station για δίσκους SATA και NVME						
A/A	Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση
1	Docking station για δίσκους SATA και NVME	Υποδοχείς:	1 x USB-C, 1 x M.2, 1 x SATA, 1 x DC	1	NAI	
		Ρυθμός μετάδοσης δεδομένων:	≥10 Gbps		NAI	
		Υποστήριξη NVMe	NAI		NAI	
		Υποστήριξη Hot plug και Plug & Play	NAI		NAI	
		Να συμπεριλαμβάνεται καλώδιο USB-C αρσενικό σε USB-C αρσενικό	NAI, μήκους τουλάχιστον 80 εκατοστών		NAI	
		Να συμπεριλαμβάνεται καλώδιο USB-C αρσενικό σε USB-A αρσενικό	NAI, μήκους τουλάχιστον 80 εκατοστών		NAI	
		Να συμπεριλαμβάνεται τροφοδοτικό παροχής	NAI		NAI	



«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

		ηλεκτρικού ρεύματος				
		Πιστοποίηση	CE		NAI	
		Εγγύηση:	≥1 έτος		NAI	
2.Laptop Docking Station						
	Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση
2	Laptop Docking Station	Σύνδεση με υπολογιστή:	USB-C	10	NAI	
		Θύρες USB:	2 x USB-A 2.0, 1 x USB-A 3.2, 1 x USB-C 3.2, 1 x USB-C PD		NAI	
		Συνδεσιμότητα με οθόνες:	1 x DisplayPort 1.4, 2 x HDMI		NAI	
		Λοιπές θύρες:	SD, microSD, 3.5mm jack, RJ-45		NAI	
		Δυνατότητα παράλληλης υποστήριξης δυο οθονών με ανάλυση 4K@60 Hz ή τριών οθονών με ανάλυση 4K@30Hz η κάθε μια	NAI		NAI	
		Πιστοποίηση	CE		NAI	
		Εγγύηση:	≥1 έτος		NAI	
3. Smart Watch						
	Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση
3	Smart Watch	Software	watchOS 10	1	NAI	
		Μέγεθος	41mm		NAI	



«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

		Δικτύωση	Wi-Fi 4 (802.11n)		NAI	
			Bluetooth 5.3		NAI	
		Οθόνη	Always-On LTPO OLED Retina display (2000 nits), 16M χρώματα		NAI	
		Αισθητήρες	Αισθητήρας μέτρησης οξυγόνου του αίματος		NAI	
			Ηλεκτρικός αισθητήρας καρδιακών παλμών		NAI	
			Οπτικός αισθητήρας καρδιακών παλμών τρίτης γενιάς		NAI	
			Αισθητήρας θερμοκρασίας		NAI	
			Επιταχυνσιόμετρο High-g και γυροσκόπιο		NAI	
			Always-On βαρομετρικό υψόμετρο <		NAI	
		Χρώμα	Μπλε - Ασημί		NAI	
		Μέγεθος band	small/medium		NAI	
		Πιστοποίηση	CE		NAI	
		Εγγύηση:	≥1 έτος		NAI	
		4. Tablet με θήκη				
4	Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση
		Μέγεθος οθόνης	10 – 12,3 ίντσες			
		Είδος και ανάλυση οθόνης	AMOLED 2560 x 1600 pixels			
	Δίκτυο Σύνδεσης	Wi Fi + 5G	5	NAI		



«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

		Μνήμη RAM	12GB		NAI	
		Ενσωματωμένος αποθηκευτικός χώρος	256GB		NAI	
		Card Reader	NAI		NAI	
		GPS	NAI		NAI	
		Πενάκι ίδιου κατασκευαστή με το tablet	NAI, με προστασία IP68		NAI	
		Προστασία από νερό και σκόνη	IP68		NAI	
		Υποστήριξη ταχεία φόρτιση τουλάχιστον 15W	NAI		NAI	
		Έτος κυκλοφορίας	2023 ή αργότερα		NAI	
		Συνοδεύεται από θήκη προστασίας του ίδιου κατασκευαστή, ειδικά κατασκευασμένη για το προσφερόμενο μοντέλο	NAI		NAI	
		Πιστοποίηση	CE		NAI	
		Εγγύηση	≥ 2 έτη		NAI	
5.Ακουστικά με μικρόφωνο						
5	Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση
	Ακουστικά με μικρόφωνο	Τύπος: Συχνότητα	Over Ear 100 Hz- 10 kHz	10	NAI NAI	



«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

		απόκρισης μικροφώνου:				
		Συνδεσιμότητα:	USB-C Ασύρματο (2.4GHz), Bluetooth 5.2, 3.5mm jack		NAI	
		Αυτονομία μπαταρίας:	≥50 ώρες		NAI	
		Μήκος καλωδίου:	≥1,5 μέτρα		NAI	
		Χρώμα:	Μαύρο		NAI	
		Ακύρωση θορύβου	NAI		NAI	
		Αποσπώμενο μικρόφωνο	NAI		NAI	
		Δυνατότητα σίγασης με πλήκτρο	NAI		NAI	
		Πλήκτρα αυξομείωσης έντασης	NAI		NAI	
		Να περιλαμβάνει μαξιλαράκια ακουστικών από μαλακό και αφρώδες υλικό	NAI		NAI	
		Πιστοποίηση	CE		NAI	
		Εγγύηση:	≥1 έτος		NAI	
Εξωτερικός προσαρμογέας WiFi						
	Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαιτήση	Απάντηση
6	Εξωτερικός προσαρμογέας WiFi	Πρότυπα ασύρματης δικτύωσης:	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (WiFi 6E)	4	NAI	
		Κεραίες:	2x High Gain Triple Band		NAI	

«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

		Ασύρματη ασφάλεια:	WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK		NAI	
		ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΗΜΑΤΟΣ			NAI	
		6GHz:	11ax: ≥2400 Mbps (δυναμικό)		NAI	
		5 GHz:	11ax: ≥2400 Mbps (δυναμικό)		NAI	
			11ac: ≥U1700 Mbps (δυναμικό)		NAI	
			11n: ≥400 Mbps (δυναμικό)		NAI	
			11a: ≥50 Mbps (δυναμικό)		NAI	
		2.4 GHz:	11ax: ≥570 Mbps (δυναμικό)		NAI	
			11n: ≥400 Mbps (δυναμικό)		NAI	
			11g: ≥50 Mbps (δυναμικό)		NAI	
			11b: ≥10 Mbps (δυναμικό)		NAI	
		Υποστηριζόμενο Λειτουργικό Σύστημα:	Windows 10, 11		NAI	
		Μήκος καλωδίου επέκτασης:	≥1,2 μέτρα		NAI	
		Πιστοποιήσεις	CE, FSC, RoHS		NAI	
		Εγγύηση:	≥1 έτος		NAI	
7.Εξωτερικός σκληρός δίσκος SSD						
7	Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση

«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος SSD	Τύπος δίσκου:	SSD	10	NAI		
		Χωρητικότητα:	4TB		NAI		
		Ταχύτητα ανάγνωσης:	≥2000 MB/s		NAI		
		Ταχύτητα εγγραφής:	≥2000 MB/s		NAI		
		Κρυπτογράφηση υλισμικού:	AES 256-Bit		NAI		
		Προστασία από νερό και σκόνη	IP65		NAI		
		ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ				NAI	
		USB 3.2	NAI		NAI		
		USB-C	NAI		NAI		
		Τροφοδοσία μέσω θύρας USB	NAI		NAI		
		Περίβλημα:	Αλουμινίου		NAI		
		Πιστοποίηση	CE		NAI		
		Εγγύηση:	≥2 έτη		NAI		
					NAI		
8.Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 1TB							
8	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 1TB	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση	
		Χωρητικότητα:	1 TB	10	NAI		
		Τύπος δίσκου:	SSD		NAI		
		Διεπαφή:	PCIe Gen 4.0, NVMe 2.0		NAI		
		Ταχύτητα ανάγνωσης:	≥7,450 MB/s		NAI		
		Ταχύτητα εγγραφής:	≥6,900 MB/s		NAI		

«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

		Form Factor:	M.2		NAI	
		Δυνατότητα κρυπτογράφησης:	AES 256-bit		NAI	
		Χωρίς ψύκτρα	NAI		NAI	
		Πιστοποίηση	CE		NAI	
		Εγγύηση:	≥2 έτη		NAI	
9.Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 1TB SATA συνοδευόμενος από SATA καλώδιο						
	Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση
	9 Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 1TB SATA συνοδευόμενος από SATA καλώδιο	Χωρητικότητα:	1 TB	7	NAI	
		Τύπος δίσκου:	SSD		NAI	
		Διεπαφή:	SATA 6 Gb/s, συμβατότητα με SATA 3 Gb/s και SATA 1.5 Gb/s		NAI	
		Ταχύτητα ανάγνωσης:	≥560 MB/s		NAI	
		Ταχύτητα εγγραφής:	≥530 MB/s		NAI	
		Form Factor:	2.5 ίντσες		NAI	
		Δυνατότητα κρυπτογράφησης:	AES 256-bit		NAI	
		Να συνοδεύεται από συμβατό καλώδιο SATA 50 εκατοστών	NAI		NAI	
		Πιστοποίηση	CE		NAI	
		Εγγύηση:	≥2 έτη		NAI	
10. Κάμερα υπολογιστή						
10	Περιγραφή	Τεχνικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση

«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

		χαρακτηριστικά				
	Κάμερα	Κάμερα	Full HD/60 fps	1	NAI	
		Ψηφιακό ζουμ	1,2x HD		NAI	
		Μικρόφωνο	Ναι		NAI	
		Οπτικό πεδίο	78		NAI	
		Σύνδεση	USB Type-C		NAI	
		Συμβατότητα	Windows 10 / macOS 10.14		NAI	
11. Κινητή συσκευή τηλεφωνίας υψηλών επιδόσεων						
Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση	
Οθόνη	Διάσταση	>= 6,7"	1	NAI		
	Ανάλυση	2796 x 1290		NAI		
Software	Λειτουργικό Σύστημα	iOS		NAI		
Επεξεργαστής	Μοντέλο	A17 Pro		NAI		
Μνήμη	Χωριτικότητα - Μέγεθος	>= 512 GB		NAI		
Συνδεσιμότητα	WiFi	Ναι		NAI		
	Bluetooth	Ναι		NAI		
Κάμερα	Κύριος φακός	>= 48 MP		NAI		
Λοιπά	Χρώμα	titanium black		NAI		
	Φορτιστής USB-C >=20 watt	ίδιου αναγνωρισμένου διεθνούς κατασκευαστή με την κινητή συσκευή		NAI		
	Διάφανη προστατευτική θήκη	Ναι	NAI			

«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

		Προστατευτικό τζάμι οθόνης	Ναι, με σκληρότητα επιφάνειας 9H και ελαιοφοβική επίστρωση		NAI	
	Λοιπά χαρακτηριστικά	Πιστοποίηση όλων των προμηθειών	CE		NAI	
		Εγγύηση	>= 2 έτη		NAI	
12. Μετατροπέας USB-A male σε USB-C female						
	Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση
12	Μετατροπέας USB-A male σε USB-C female	Πρώτος ακροδέκτης:	USB-A αρσενικό	17	NAI	
		Δεύτερος ακροδέκτης:	USB-C θηλυκό		NAI	
		Χωρίς καλώδιο	NAI		NAI	
		Πιστοποίηση	CE		NAI	
		Εγγύηση:	≥1 έτος		NAI	
13. Μετατροπέας USB-C male σε USB-A female						
	Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση
13	Μετατροπέας USB-C male σε USB-A female	Πρώτος ακροδέκτης:	USB-C αρσενικό	10	NAI	
		Δεύτερος ακροδέκτης:	USB-A θηλυκό		NAI	
		Χωρίς καλώδιο	NAI		NAI	
		Πιστοποίηση	CE		NAI	
		Εγγύηση:	≥1 έτος		NAI	
14.Οθόνη 27"						
14	Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση

24PROC015418224 2024-09-13

«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

	Οθόνη 27"	Τεχνολογία οθόνης	IPS LED	4	NAI	
		Ανάλυση	≥3840 x 2160 60Hz		NAI	
		Φωτεινότητα	≥300 cd/m ²		NAI	
		Διαγώνιος	26,5- 27,5 ιντσών		NAI	
		Αντίθεση	≥1000:1		NAI	
		Χρόνος απόκρισης	≤8 ms		NAI	
		Γωνία Θέασης	178/178		NAI	
		Συνδέσεις	Τουλάχιστον		NAI	
			-• 1 x DP 1.4 (in) port (HDCP 1.4, HDCP 2.3)		NAI	
			• 1 x HDMI 2.0 port (HDCP 1.4, HDCP 2.3)		NAI	
			• 1 x USB-C (USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) upstream port,		NAI	
			Power Delivery up to 90 W)		NAI	
			• 4 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) downstream port		NAI	
			• 1 x RJ45-		NAI	
		Πιστοποίηση	CE, ENERGY STAR®		NAI	
	• EPEAT®	NAI				
	• TCO Certified & TCO Certified Edge.	NAI				
Εγγύηση Οθόνης	≥3 έτη	NAI				
15.Οθόνη 27" (υψηλών επιδόσεων) με συσκευές εισόδου						
15	Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση



«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

Οθόνη	Διάσταση	24"	1	NAI	
	Ανάλυση	>= 4.5K 4480x2520		NAI	
	Ρυθμός Ανανέωσης	>= 60 Hz		NAI	
	Φωτεινότητα	>= 500 nits		NAI	
	Τεχνολογία true tone	Ναι		NAI	
	Ενσωματωμένα Ηχεία	Ναι		NAI	
	Ενσωματωμένο μικρόφωνο	Ναι		NAI	
	Ενσωματωμένη Κάμερα	>=12MP		NAI	
Εργονομία Βάσης Οθόνης	Ρύθμιση Ύψους	Ναι	NAI		
	Ρύθμιση Κλίσης	Ναι	NAI		
Συνδεσιμότητα	USB-C	>= 3 εκ των οποίων η μία με δυνατότητα φόρτισης	NAI		
Συσκευές Εισόδου	Ασύρματο ποντίκι	Ναι	NAI		
	Ασύρματο πληκτρολόγιο με αναγνώριση δακτυλικού αποτυπώματος	Ναι	NAI		
Συμβατότητα	Συσκευές εισόδου και οθόνη 27"	ίδιου αναγνωρισμένου διεθνούς κύρους κατασκευαστή με το laptop υψηλών επιδόσεων τύπου 2	NAI		
Λοιπά χαρακτηριστικά	Πιστοποίηση	CE	NAI		
	Εγγύηση	>= 1 έτος	NAI		
16. Πολυμηχάνημα					



«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση
16 Πολυμηχάνημα	Λειτουργίες	Print, scan, copy	1	NAI	
	Ανάλυση εκτύπωσης	>= 600x600 DPI		NAI	
	Ανάλυση σάρωσης	>= 600x600 DPI		NAI	
	Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser		NAI	
	Χρώμα εκτύπωσης	Έγχρωμος		NAI	
	Μέγιστο Μέγεθος Χαρτιού	A4		NAI	
	Συνδέσεις	USB, Gigabit Ethernet, WiFi		NAI	
	Εκτύπωση διπλής όψης	Ναι		NAI	
	Ταχύτητα εκτύπωσης	22 Σελίδες/λεπτό		NAI	
	Μνήμη	512MB		NAI	
	Οθόνη	LCD		NAI	
	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 8 x64, Windows 7 x64, Windows Server 2016, Windows 8.1 x64, Windows 7, Support is provided through AirPrint and AirScan only, Linux		NAI	
	Αποστολή σαρωμένων αρχείων μέσω	Ναι		NAI	



«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

		email				
		Μεταφορά σαρωμένων αρχείων μέσω USB	Ναι		ΝΑΙ	
17. Ποντίκι για φορητό υπολογιστή						
	Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση
17	Ποντίκι για φορητό υπολογιστή	Αριθμός κουμπιών:	3 (αριστερό/δεξί κλικ, τροχός κύλισης με μεσαίο κλικ)	5	ΝΑΙ	
		Τεχνολογία αισθητήρα:	Οπτική παρακολούθηση κίνησης υψηλής ακρίβειας		ΝΑΙ	
		Εύρος DPI:	400-4000 dpi		ΝΑΙ	
		Τύπος σύνδεσης:	Bluetooth Low Energy		ΝΑΙ	
		Εμβέλεια ασύρματης σύνδεσης:	10 m		ΝΑΙ	
		Αυτονομία μπαταρίας:	≥24 μήνες		ΝΑΙ	
		Χρώμα:	Μαύρο γραφίτης		ΝΑΙ	
		Τροφοδοσία από μπαταρία:	ΝΑΙ		ΝΑΙ	
		Πιστοποιήσεις	CE, FSC		ΝΑΙ	
		Εγγύηση:	≥2 έτη		ΝΑΙ	
18. Προσαρμογέας Bluetooth για επιτραπέζιο υπολογιστή						
	Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση
18	Προσαρμογέας Bluetooth για	Τύπος διεπαφής:	USB-A	10	ΝΑΙ	
		Έκδοση Bluetooth:	5,3		ΝΑΙ	



«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

	επιτραπέζιο υπολογιστή	Εμβέλεια:	20 μέτρα		NAI				
		Plug and play	NAI		NAI				
		Χωρίς καλώδιο	NAI		NAI				
		Πιστοποίηση	CE		NAI				
		Εγγύηση:	≥1 έτος		NAI				
19. Σετ πληκτρολόγιο - ποντίκι για επιτραπέζιο υπολογιστή									
19	Σετ πληκτρολόγιο - ποντίκι για επιτραπέζιο υπολογιστή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση			
		Τα προσφερόμενα είδη να είναι του ιδίου κατασκευαστή και να πωλούνται ως ενιαίο σετ	NAI				10	NAI	
		Να διατίθεται από τον κατασκευαστή δωρεάν εφαρμογή για Windows που να επιτρέπει την αναβάθμιση του λογισμικού των προσφερόμενων συσκευών και τη ρύθμιση της λειτουργικότητας τους	NAI					NAI	
		Δυνατότητα σύνδεσης σε 3 συσκευές	NAI					NAI	
		Πιστοποίηση	CE					NAI	
		Εγγύηση:	≥1 έτος					NAI	

«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

		Πληκτρολόγιο		NAI	
	Συνδεσιμότητα:	Ασύρματη, μέσω Bluetooth και συμπεριλαμβανόμενου κοινού πομποδέκτη με το ποντίκι		NAI	
	Εμβέλεια:	10 μέτρα		NAI	
	Τύπος:	QWERTY (GR ή US)		NAI	
	Τροφοδοσία:	Μπαταρία		NAI	
	Αυτονομία μπαταρίας:	≥36 μήνες		NAI	
	Ρύθμιση κλίσης πληκτρολογίου:	3 κλίμακες		NAI	
	Κρυπτογράφηση	NAI		NAI	
	Ενσωματωμένο μαλακό μαξιλάρι στήριξης καρπών	NAI		NAI	
		Ποντίκι		NAI	
	Συνδεσιμότητα:	Ασύρματη, μέσω Bluetooth και συμπεριλαμβανόμενου κοινού πομποδέκτη με το πληκτρολόγιο		NAI	
	Εμβέλεια:	10 μέτρα		NAI	
	Τροφοδοσία:	Μπαταρία		NAI	
	Αυτονομία μπαταρίας:	≥18 μήνες		NAI	
	Ανάλυση αισθητήρα	1000 DPI		NAI	
	Του ίδιου γνωστού κατασκευαστή	NAI		NAI	



«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

20. Τσάντα μεταφοράς laptop						
	Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση
20	Τσάντα μεταφοράς laptop	Τύπος:	Πλάτης	4	NAI	
		Μέγιστη διάσταση:	15,6"		NAI	
		Ειδική θήκη για laptop	NAI, με περιμετρική προστασία από χτυπήματα και πτώσεις		NAI	
		Υλικό	Ύφασμα		NAI	
		Εγγύηση:	≥6 μήνες		NAI	
21. Τσάντα μεταφοράς						
	Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση
21	Τσάντα μεταφοράς	Αδιάβροχη	Ναι	2	NAI	
		Χωρητικότητα	≥18 lt		NAI	
		Βάρος	≤0.8 kg		NAI	
		Υλικό	100% του βάρους του εξωτερικού υλικού αποτελείται από ανακυκλωμένο nylon και PET πλαστικό		NAI	
		USB Port	Ναι		NAI	
		2 Εξωτερικές τσέπες (1 μπροστινή και 1 πλαϊνή)	Ναι		NAI	
		Μέγιστη διάσταση laptop	15,6 "		NAI	
22. Φορητός Η/Υ (laptop) χρήσης γραφείου						
22	Περιγραφή	Τεχνικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση

«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

χαρακτηριστικά				
Φορητός Η/Υ (laptop) χρήσης γραφείου	Επεξεργαστής			NAI
	Μοντέλο	13th Gen Intel Core i7 ή ανώτερο		NAI
	Μέγιστη συχνότητα επεξεργαστή	≥4.6 GHz		NAI
	Οθόνη			NAI
	Διάσταση οθόνης	≥15.6"		NAI
	Ανάλυση οθόνης	≥1920 x 1080, IPS		NAI
	Μνήμη			NAI
	Χωρητικότητα	≥16 GB		NAI
	Τύπος	DDR4 ή ανώτερο		NAI
	Συχνότητα μνήμης	≥3200 MHz		NAI
	Σκληρός δίσκος			NAI
	Τύπος	M.2 SSD NVMe	4	NAI
	Χωρητικότητα	≥512 GB		NAI
	Κάρτα γραφικών	Intel Iris Xe Graphics		NAI
	Δίκτυο	Wi-Fi, Bluetooth		NAI
	Web Camera	≥ HD IR Cam		NAI
	Μπαταρία	3- cell, ≥51Wh		NAI
	Θύρες	Τουλάχιστον 1x Type-C με υποστήριξη Power Delivery and DisplayPort, 2x Type-A, 1x HDMI 2.1, 1x Mic- in/Headphone-out Combo Jack. RJ- 45(Επιθυμητή).		NAI
	Λειτουργικό	Windows 11 Pro GR/EN		NAI



«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

		σύστημα	64-bit			
		Βάρος	≤1.9 kg		NAI	
		Ενσωματωμένο πληκτρολόγιο	GR ή US		NAI	
		Χρώμα	Μαύρο ή ανθρακί ή ασημί ή γκρι		NAI	
		Πιστοποίηση	CE		NAI	
		Εγγύηση:	≥2 έτη		NAI	
23. Φωτιστικό LED - ΤΥΠΟΣ 2						
	Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Λεπτομέρειες	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση
23	Φωτιστικό LED με τρίποδο δαπέδου και βάση για κινητά	Ρύθμιση θερμοκρασίας χρώματος	Ναι	2	NAI	
		Τύπος καλωδίου	USB		NAI	
		Δυνατότητα στήριξης στην οθόνη	Ναι		NAI	
		Τηλεχειριστήριο	Ναι		NAI	

24PROC015418224 2024-09-13

«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ) για τον εξοπλισμό των χώρων όπου στεγάζεται η ΜΔΠΠ Εθνικού Πάρκου Πρεσπών και Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας και για την Κεντρική Υπηρεσία του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α

ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΤΡΩΟΥ ΣΤΗΝ ΔΟΥ	ΝΑΙ		
ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΦΥΛΛΑΔΙΩΝ- ΟΔΗΓΙΩΝ – BROCHURE-	ΝΑΙ		
ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΒΕΒΑΙΩΣΕΩΝ ΕΓΓΥΗΣΗΣ	ΝΑΙ		

Να προσκομιστούν τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν τα παραπάνω



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΙΤΗΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αθήνα/...../2024

ΠΡΟΣ

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΘΕΜΑ: Υποβολή προσφοράς για την υπ' αριθμ.....πρόσκληση για την ανάθεση προμήθειας ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ) για τον εξοπλισμό των χώρων όπου στεγάζεται η ΜΔΠΠ Εθνικού Πάρκου Πρεσπών και Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας και για την Κεντρική Υπηρεσία του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α

Επωνυμία Εταιρείας :

ΑΦΜ/ΔΟΥ:

Διεύθυνση Έδρας:

Τηλέφωνα επικοινωνίας :

Fax / E- mail:

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Με την παρούσα υποβάλλουμε την προσφορά της εταιρείας μας στην ανωτέρω πρόσκληση και δηλώνουμε ότι αποδεχόμαστε πλήρως τους όρους αυτής.

Ο/Η Αιτ.....

(Υπογραφή

και

Σφραγί



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ) για τον εξοπλισμό των χώρων όπου στεγάζεται η ΜΔΠΠ Εθνικού Πάρκου Πρεσπών και Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας και για την Κεντρική Υπηρεσία του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α				
ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒ. ΦΠΑ 24%
1. Docking station για δίσκους SATA και NVME	1			
2. Laptop Docking Station	10			
3. Smart Watch	1			
4. Φορητός μικροϋπολογιστής (tablet) πεδίου	5			
5. Ακουστικά με μικρόφωνο	10			
6. Εξωτερικός προσαρμογέας WiFi	4			
7. Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος SSD	10			
8. Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 1TB AIO χωρίς ψύκτρα	10			
9. Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 1TB SATA συνοδευόμενος από SATA καλώδιο	7			
10. Κάμερα υπολογιστή	1			

11.Κινητή συσκευή τηλεφωνίας υψηλών επιδόσεων	1			
12.Μετατροπέας USB-A male σε USB-C female	17			
13.Μετατροπέας USB-C male σε USB-A female	10			
14.Οθόνη 27"	4			
15.Οθόνη 27" με συσκευές εισόδου	1			
16.Πολυμηχάνημα	1			
17.Ποντίκι για φορητό υπολογιστή	5			
18.Προσαρμογέας Bluetooth για επιτραπέζιο υπολογιστή	10			
19.Σετ πληκτρολόγιο - ποντίκι για επιτραπέζιο υπολογιστή	10			
20.Τσάντα μεταφοράς laptop - 1	4			
21.Τσάντα μεταφοράς laptop - 2	2			
22.Φορητός Η/Υ (laptop)	4			
23.Φωτιστικό LED	2			
Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ ολογράφως				

24PROC015418224 2024-09-13

«Προμήθεια ειδών πληροφορικής (laptop, οθόνες) και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού (πολυμηχάνημα, ακουστικά, κάμερα, τηλέφωνο κτλ), Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΚΩΔ. ΟΠΣ 5130700)»

Συνολική αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% ολογράφως

ΣΧΟΛΙΑ:

Χρόνος ισχύος προσφοράς: εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας

Για τον προσφέροντα

Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ /Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

(Υπογραφή-Σφραγίδα-Ημερομηνία)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ - ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

(πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1, του Ν.4250/2014)

1. Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των οικονομικών φορέων από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, απαιτούνται:

α. Υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/1986, εκ μέρους του οικονομικού φορέα σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79 Α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, όπου θα δηλώνεται ότι δεν συντρέχει σε βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για οποιονδήποτε από τους λόγους που προβλέπονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β. Φορολογική ενημερότητα (σε ισχύ)

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (κύρια και επικουρική) – σε ισχύ

2. Λοιπά δικαιολογητικά

Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ) προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης.

Τα έγγραφα υποβάλλονται σύμφωνα με τον ν. 2690/1999 (Α' 45) και τα άρθρα 13 και 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνοποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.»

24PROC015418224 2024-09-13