

Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών – Έρευνα Αγοράς για Προμήθεια Εξοπλισμού ύψους 15.000 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) στα πλαίσια του έργου e-Parks: «Environmental and Administrative knowledge Networks for a Better Tourist Attractiveness in Protected Natural Areas

Στο πλαίσιο της έρευνας αγοράς για την προμήθεια εξοπλισμού του έργου **e-Parks: «Environmental and Administrative knowledge Networks for a Better Tourist Attractiveness in Protected Natural Areas** που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Interreg Ελλάδα-Ιταλία ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων και Έρευνας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου θα προμηθευτεί εξοπλισμό με το αντίστοιχο λογισμικό για την ανάπτυξη των υπηρεσιών που προβλέπονται από την περιγραφή του έργου για την υλοποίηση των mobile εφαρμογών και το λογισμικό συστήματος και επεξεργασίας δεδομένων στους σταθμούς εργασίας και προβολής τουριστικού περιεχομένου σε προστατευόμενες περιοχές.

Οι ενδιαφερόμενοι που δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας, καλούνται να υποβάλλουν προσφορά για τα ακόλουθα είδη:

Πίνακας Υλικού		
A/A	Είδος	Τεμάχια
I	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	3
II	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1
III	Κάμερα 360°	1
IV	Red Hat Enterprise Linux Academic Server Subscription για 3 έτη	1

Οι τιμές των προσφορών θα πρέπει να δοθούν σε ΕΥΡΩ, να προκύπτουν με σαφήνεια, και δεν υπόκεινται σε καμία αναπροσαρμογή ή αναθεώρηση, για οποιονδήποτε λόγο: θα ισχύουν και θα δεσμεύουν τον Ανάδοχο μέχρι την πλήρη εκτέλεση της σύμβασης.

Το κριτήριο επιλογής θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο της προμήθειας.

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εξήντα (60) ημερολογιακές μέρες από την ημερομηνία υποβολής τους. Η παράδοση του εξοπλισμού (χρονοδιάγραμμα παράδοσης) θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Οι προσφορές που δεν ανταποκρίνονται στους όρους της παρούσας πρόσκλησης, ή είναι σε δέσμευση, ή θέτουν όρους και προϋποθέσεις, ή αποτελούν αντιπροσφορές και εναλλακτικές προσφορές, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας για την αξιολόγηση των προσφορών επιτροπής. Προσφορές για μέρος του εξοπλισμού, δε θα γίνουν αποδεκτές.

Αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια παρατίθενται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών. Κατά την συμπλήρωση του πίνακα των προδιαγραφών, επιτρέπεται η παροχή ενιαίας παραπομπής για το σύνολο των τεχνικών απαιτήσεων κάθε αντικειμένου. Στην περίπτωση που οι παραπομπές είναι διαδικτυακές (URL) δεν απαιτείται να συνυποβληθούν τεχνικά έντυπα.

Οι συμμετέχοντες στα πλαίσια της παρούσας πρόσκλησης, πρέπει να υποβάλλουν προσφορές ηλεκτρονικά, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, με τα ακόλουθα στοιχεία:

Email: syrma@uop.gr

Subject: Προσφορά προμήθειας εξοπλισμού Ref: eParks 16/06.02.2020
υπόψη του επιστημονικού υπευθύνου του έργου Καθηγητή κ. Σπύρου Συρμακέση.

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών είναι η Δευτέρα 16 Φεβρουαρίου 2020 και ώρα 15:00 π.μ. Από τους συμμετέχοντες υποβάλλονται:

1. Υπεύθυνη δήλωση (από νόμιμο εκπρόσωπο εταιρείας) που να αναγράφει τα εξής:
 - i. Ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν βρίσκομαι σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73, 74 του Ν. 4412/2016 βάσει των οποίων αποκλειόμαστε ή μπορούμε να αποκλειστούμε από διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων.
 - ii. Πληρώ τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης και τους σχετικούς όρους τους οποίους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα.
2. Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών συμπληρωμένος σύμφωνα με το υπόδειγμα που παρατίθεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών.
3. Οικονομική προσφορά η οποία συμπληρώνεται σύμφωνα με το υπόδειγμα που παρατίθεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς.

Ο οικονομικός φορέας που θα επιλεγεί να του ανατεθεί η σύμβαση είναι υποχρεωμένος (α) να υποβάλλει τα πρωτότυπα έγγραφα των ανωτέρω σημείων 1–3, και (β) μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, να προσκομίσει προς απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

4. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως στις εξής περιπτώσεις:
 - i. Εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές
 - ii. Ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
5. Φορολογική ενημερότητα, η οποία να έχει εκδοθεί πρόσφατα ώστε να καλύπτει το διάστημα έως τη σύναψη της σύμβασης και την οριστική παραλαβή της προμήθειας.
6. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν. 4412/2016).
7. Νομιμοποιητικά έγγραφα (π.χ. καταστατικό).

Η πληρωμή του αναδόχου φορέα θα γίνει με χρηματικό ένταλμα κατόπιν έκδοσης σχετικών παραστατικών – δικαιολογητικά πληρωμής, πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/2016. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις.

Συνημμένα:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου

Σπύρος Συρμακέσης
Καθηγητής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής			
ΓΕΝΙΚΑ			
Ποσότητα	3		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του υπολογιστή προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου είναι συσκευασμένα.	ΝΑΙ		
Πιστοποίηση CE, Energy Star	ΝΑΙ		
Οθόνη			
Διαστάσεις	16"		
Ανάλυση 3072 x 1920	ΝΑΙ		
Τεχνολογία True tone	ΝΑΙ		
Τύπος Retina LED backlit IPS	ΝΑΙ		
Ενσωματωμένη κάμερα και μικρόφωνο	ΝΑΙ		
Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας			
Τύπος Επεξεργαστή 9 ^{ης} γενιάς Intel Core i9 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ		
Συχνότητα (GHz)	≥ 2.3		
Μέγιστη συχνότητα (GHz)	≥ 4.8		
Cores επεξεργαστή	≥ 8		
Threads επεξεργαστή	≥ 16		
Cache Επεξεργαστή (MB)	≥ 16		
Κύρια Μνήμη			
Προσφερόμενη (GB)	≥ 16		
Τεχνολογία	DDR4		
Συχνότητα (MHz)	≥ 2666		
Μονάδα Σκληρού Δίσκου			
Τύπος: SSD SATA ή M2	ΝΑΙ		
Χωρητικότητα μονάδας δίσκου (GB)	≥ 1000		
Κάρτα οθόνης			
Intel UHD 630 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ		
Ενσωματωμένη	ΝΑΙ		
Κάρτα οθόνης ξεχωριστή			
AMD Radeon Pro 5500M ή αντίστοιχη	ΝΑΙ		
Μνήμη κάρτας γραφικών (GB)	≥ 4		
Τεχνολογία μνήμης	GDDR6		
Web camera			
720p FaceTime HD camera	ΝΑΙ		
Συνδεσιμότητα σε δίκτυο			
Wireless Lan (802.11ac)	ΝΑΙ		

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Compatibility 802.11a/b/g/n	NAI		
Bluetooth ≥ 5.0	NAI		
Συνδέσεις			
Thunderbolt 3 (USB-C)	≥ 4		
Υποστήριξη DisplayPort	NAI		
Υποστήριξη USB 3.1 Gen 2	NAI		
Headphone/microphone combo jack	NAI		
Μπαταρία			
Τύπος μπαταρίας lithium-polymer	NAI		
Capacity (Wh)	≥ 100		
Διάρκεια μπαταρίας σε χρήση εφαρμογών web, video (ώρες)	≥ 11		
Εξωτερικό τροφοδοτικό για την φόρτιση	≥ 96 W		
Πληκτρολόγιο - trackpad			
Full-size backlit	NAI		
Touch Bar	NAI		
Touch ID sensor	NAI		
Ambient light sensor	NAI		
Audio - Video			
Ταυτόχρονη έξοδος video σε 4 οθόνες με ανάλυση 4096 x 2304	NAI		
Έξοδος Thunderbolt 3 σε VGA, HDMI, DVI	NAI		
Σύστημα 6 ηχείων υψηλής πιστότητας	NAI		
Υποστήριξη ήχου Dolby Atmos	NAI		
Βάρος			
Συνολικό βάρος (κιλά)	≤ 2.0		
Λειτουργικό σύστημα:			
macOs Catalina	NAI		
Εγγύηση Καλής Λειτουργίας			
Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή για 12 μήνες	NAI		

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής			
ΓΕΝΙΚΑ			
Ποσότητα	1		

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του υπολογιστή προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου είναι συσκευασμένα. Η κατασκευή και η συναρμολόγηση έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001.	NAI		
Πιστοποίηση CE, Energy Star	NAI		
Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας			
Τύπος Επεξεργαστή 10 ^{ης} γενιάς Intel Core i7 ή αντίστοιχο	NAI		
Συχνότητα (GHz)	≥ 1.8		
Μέγιστη συχνότητα (GHz)	≥ 4.9		
Cores επεξεργαστή	≥ 4		
Threads επεξεργαστή	≥ 8		
Cache Επεξεργαστή (MB)	≥ 8		
Κύρια Μνήμη			
Προσφερόμενη (GB)	≥ 8		
Υποστηριζόμενη στο motherboard (GB)	≥ 16		
Τεχνολογία	DDR4		
Συχνότητα (MHz)	≥ 2666		
Ελεύθερη θέση DIMM slot μετά την εγκατάσταση της μνήμης	≥ 1		
Μονάδα Σκληρού Δίσκου			
Τύπος: SSD M.2	NAI		
Χωρητικότητα μονάδας δίσκου (GB)	≥ 256GB		
Δυνατότητα dual drives 2.5" HDD + M.2	NAI		
Κάρτα οθόνης			
Intel UHD ή αντίστοιχο	NAI		
Ενσωματωμένη	NAI		
Κάρτα οθόνης ξεχωριστή			
AMD Radeon 610 ή αντίστοιχη	NAI		
Μνήμη κάρτας γραφικών (GB)	≥ 2		
Τεχνολογία μνήμης	GDDR5		
Συνδεσιμότητα σε δίκτυο			
Wireless Lan (802.11ac)	NAI		
Bluetooth ≥ 4.1	NAI		
Gigabit LAN	NAI		
Συνδέσεις			
USB 2.0	≥ 1		
USB 3.1	≥ 2		
VGA port	≥ 1		
Headphone/microphone combo jack	NAI		
HDMI 1.4b Port	NAI		

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
SD Card Reader	ΝΑΙ		
RJ-45 connector	ΝΑΙ		
Audio			
Ελεγκτής Realtek ALC3204	ΝΑΙ		
Τύπος Two-channel high-definition audio	ΝΑΙ		
Σύστημα 2 ηχείων υψηλής ευκρίνειας	ΝΑΙ		
Ενσωματωμένος ενισχυτής Watt (RMS) ανά κανάλι	≥ 2		
Μπαταρία			
Τύπος μπαταρίας	Λιθίου		
Cells	≥ 3		
Capacity (Wh)	≥ 42		
Εξωτερικό τροφοδοτικό για την φόρτιση	ΝΑΙ		
Οθόνη			
Διαστάσεις	14''		
FHD (1920x1080)	ΝΑΙ		
Τύπος οθόνης	IPS		
Ενσωματωμένη κάμερα 1280 X 720 (HD 720p) και μικρόφωνο	ΝΑΙ		
Πληκτρολόγιο			
Ελληνικοί και λατινικοί χαρακτήρες	ΝΑΙ		
Full sized 81 πλήκτρων QWERTY	ΝΑΙ		
Βάρος			
Συνολικό βάρος (κιλά)	≤ 1.68		
Λειτουργικό σύστημα:			
Windows 10 Pro (64Bit) Greek	ΝΑΙ		
Εγγύηση Καλής Λειτουργίας			
<p>Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή, για το υλικό και το λειτουργικό σύστημα για 3 έτη, τηλεφωνική υποστήριξη 24 ώρες την ημέρα 7 ημέρες την εβδομάδα 365 ημέρες το χρόνο, με επιτόπου (on site) service την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την διαπίστωση της βλάβης. Επί ποινή αποκλεισμού, η διάρκεια, οι όροι της εγγύησης και ο κωδικός του προϊόντος της προσφερόμενης εγγύησης να δηλώνονται γραπτά από τον κατασκευαστή με επίσημη δήλωσή του. Επίσης να προσκομιστεί αναλυτικό τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή για την προσφερόμενη εγγύηση.</p>	ΝΑΙ		

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κάμερα 360°			
Ποσότητα	1		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
Υποστήριξη 360° live streaming σε ανάλυση 4K	NAI		
Video resolution /frame rate/bit rate 4k	≥ 3840×1920/29.97fps/56Mbps		
Video resolution /frame rate/bit rate 2k	≥ 1920×960/29.97fps/16Mbps		
Live streaming resolution/frame rate 4k	H264: 3840×1920/29.97fps/120Mbps		
Live streaming resolution/frame rate 2k	H264: 1920×960/29.97fps/42Mbps		
Μικρόφωνο 4 καναλιών	NAI		
Εσωτερική μνήμη	≥ 19GB		
Απόσταση αντικειμένου	από 40cm έως ∞		
Shooting mode	Still image/video: Auto, Aperture priority, Shutter priority, ISO priority, Manual Live streaming: Auto		
Exposure control mode	Program AE, Aperture priority AE, Shutter priority AE, ISO priority AE, Manual		
Live streaming resolution/frame rate 2k	H264: 1920×960/29.97fps/42Mbps		
Ευαισθησία ISO	Still image/video: (Auto) ISO 80 to 6400 (Can set upper limit) (Manual mode) ISO 80 to 6400 Live streaming: ISO 80 to 6400		
Ταχύτητα κλείστρου	Still image: (Auto) 1/25000 to 1/8 seconds, (shutter priority mode) 1/25000 to 1/8 seconds (Manual mode) 1/25000 to 60 seconds Video: (Auto) 1/25000 to 1/30 seconds (Shutter priority, Manual) 1/25000 to 1/30 seconds Live streaming: (Auto) 1/25000 to 1/30 seconds		
Shooting functions	Still image: Noise reduction, DR compensation, HDR rendering, Interval shooting, Interval composite shooting, Multi-bracketing shooting, Self-timer (2, 5 and 10 seconds), My Settings		

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Video: Self-timer (2, 5 and 10 seconds), My Settings		
Τροφοδοσία	Lithium ion battery		
Διάρκεια μπαταρίας	Still image: Approx. 300 photos Video: Approx. 60 minutes		
Format εγγραφής	Still image: RAW(DNG), JPEG (Exif Ver2.3) Video: MP4 (Image: MPEG-4 AVC/H.264, Audio: AAC-LC (mono) + Linear PCM (4ch spatial audio)) Live streaming: Image: H.264, Audio: Linear PCM(4ch)		
Διασύνδεση	USB Type-C:USB3.0		
Φακός 14 στοιχεία 10 ομάδων	NAI		
Διάφραγμα φακού	F2.1, 3.5, 5.6		
Pixels εξόδου	23 megapixels		
Πρότυπα Wireless	IEEE802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz) IEEE802.11 b/g/n (2.4GHz only) Bluetooth 4.2		
Βάρος	Approx. 182 g		
Διαστάσεις	<= 48mm (W) × 132.5mm (H) × 29.7mm (D)		

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ			
Red Hat Enterprise Linux Academic Server Subscription για 3 έτη	NAI		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς

Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς					
A/A	Είδος	Περιγραφή Υλικού	Τεμάχια	Τιμή Χωρίς ΦΠΑ (24%)	Τιμή Με ΦΠΑ (24%)
I	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής		3		
II	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής		1		
III	Κάμερα 360°		1		
IV	Red Hat Enterprise Linux Academic Server Subscription για 3 έτη		1		
Η προσφερόμενη εγγύηση για όλα τα είδη περιλαμβάνεται στα ως άνω αναφερόμενα ποσά.					
Συνολική τιμή με ΦΠΑ 24% ολογράφως: # ΕΥΡΩ #					

Νόμιμος Εκπρόσωπος

Ημερομηνία:

[Ονοματεπώνυμο υπογράφοντος]

[Επωνυμία εταιρείας]...