



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΡΟΣΟΔΩΝ &
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ

Ταχ. Δ/νση: Τέρμα Πολυτεχνείου,
Άγιος Νικόλαος, Ταχ. Κώδικας: 72100

Πληροφορίες: Χατζάκη Έλενα

Τηλέφωνο: 2841340334

Email: -

Άγιος Νικόλαος, 09/05/2023

Αρ. Πρωτ.: 144944

Προς: KERNEL - Α ΚΑΤΖΑΓΙΑΝΝΑΚΗΣ Γ
ΜΗΛΟΛΙΔΑΚΗΣ ΙΚΕ
Παπαναστασίου Αλεξάνδρου 8, Ηράκλειο
Τηλ. 2810-326868
sales@kernel.gr

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής με απ' ευθείας ανάθεση.

Ο Αντιπεριφερειάρχης Λασιθίου

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α'/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις».
3. Τον Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
4. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
5. Την με αρ. πρωτ. 242575/01-10-2019 (ΦΕΚ 3732 τ.Β' 8-10-2019) απόφαση περί μεταβίβασης και ανάθεσης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες Περιφέρειας Κρήτης.
6. Την με αριθμ. 1218/16-2-2021 (ΦΕΚ 762 τ.Β') απόφαση της Συντονίστριας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κρήτης».
7. Την με αρ. πρωτ. 164989/06-06-2022 (ΦΕΚ 476/Υ.Ο.Δ.Δ.) απόφαση Περιφερειάρχη για ορισμό Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Λασιθίου.
8. Την αριθμ. 1866/2023 απόφαση ανάληψης.

σας καλεί

να υποβάλετε έγγραφη οικονομική προσφορά στην Περιφερειακή Ενότητα Λασιθίου, Δ/ση Διοικητικού – Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών, Προσόδων και Περιουσίας **έως την Τρίτη 16/05/2023, και ώρα 14:00 μ.μ.**, για την προμήθεια 7 υπολογιστών ΑΙΟ, 1 υπολογιστή i7, 16 υπολογιστών i5, 2 οθονών 27", 16 οθονών 24", 1 έγχρωμου Laser εκτυπωτή, 5 ασπρόμαυρων Laser εκτυπωτών, 5 scanners, 25 μικρόφωνων - ακουστικών και 1 κατανεμητή Ethernet με προϋπολογισμό 35.960.00 € με Φ.Π.Α., για τις ανάγκες της Π.Ε. Λασιθίου.

Αναλυτική περιγραφή των όρων της πρόσκλησης και των τεχνικών προδιαγραφών του έργου περιλαμβάνονται στα παραρτήματα Α' και Β'.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον ειδικό φορέα 072 ΚΑΕ 1723.01 «Προμήθεια Η/Υ και λοιπού βοηθητικού συναφούς υλικού(Τρεχ. Χρ.)».

Η παρούσα Πρόσκληση δημοσιεύεται στο Διαδίκτυο: στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων στην ιστοσελίδα www.eprocurement.gov.gr, καθώς και στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Κρήτης www.crete.gov.gr.

Ο Αντιπεριφερειάρχης Λασιθίου

Ανδρουλάκης Ιωάννης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

A. Αντικείμενο της πρόσκλησης

Αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης είναι η προμήθεια 7 υπολογιστών ΑΙΟ, 1 υπολογιστή i7, 16 υπολογιστών i5, 2 οθονών 27", 16 οθονών 24", 1 έγχρωμου Laser εκτυπωτή, 5 ασπρόμαυρων Laser εκτυπωτών, 5 scanners, 25 μικρόφωνων - ακουστικών και 1 κατανεμητή Ethernet για τις ανάγκες της Π.Ε. Λασιθίου, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Για οποιαδήποτε πληροφορία ως προς το αντικείμενο της παρούσας, αρμόδιο είναι το Τμήμα Προμηθειών Προσόδων και Περιουσίας της Διεύθυνσης Διοικητικού-Οικονομικού της Π.Ε. Λασιθίου (τηλ. επικοινωνίας 28413-40307).

Η υποβολή προσφοράς αποτελεί τεκμήριο ότι ο προσφέρων έχει λάβει πλήρη γνώση και αποδέχεται τους όρους καθώς και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

B. Χρόνος και Τόπος Παράδοσης

Η παράδοση του αντικειμένου της προμήθειας θα γίνει εντός ενός (1) μηνός από την υπογραφή της σύμβασης, στην έδρα της Π.Ε. Λασιθίου και σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία. Τα πάσης φύσεως έξοδα (κόστος μεταφοράς κλπ) θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Γ. Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

Η προσφορά υποβάλλεται ή αποστέλλεται με οποιονδήποτε τρόπο σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο τοποθετείται:

- Έγγραφο τεχνική προσφορά σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Γ΄
- Έγγραφο οικονομική προσφορά σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Δ΄.
Η τιμή της προσφοράς θα εκφράζεται σε ευρώ.
- Υπεύθυνη δήλωση στην οποία να δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν εμπίπτει στις καταστάσεις της παρ. 1 του άρθρ. 73 του Ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση σε περίπτωση νομικού προσώπου υπογράφεται από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτού.
- Αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας σε ισχύ. Τα αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας αφορούν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.
- Νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης. Εφόσον η νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση, προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (π.χ. ΓΕΜΗ)

αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί το αργότερο έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του.

Στο φάκελο της προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.

β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας (Περιφερειακή Ενότητα Λασιθίου, Διεύθυνση Διοικητικού-Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών, Προσόδων και Περιουσίας).

γ. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης.

δ. Τα στοιχεία του αποστολέα (επωνυμία και διεύθυνση του υποψήφιου Αναδόχου, οδός, αριθμός, πόλη, ΤΚ, τηλέφωνα, e-mail).

Αν η προσφορά παρουσιάζει επιφυλάξεις ή αποκλίσεις από οποιοδήποτε όρο της παρούσας απορρίπτεται. Αν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και υπογεγραμμένη από τον το νόμιμο εκπρόσωπό σας.

Δ. Κρατήσεις - Πληρωμή

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει συνολικά μετά την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της παρούσας πρόσκλησης με την εξόφληση του 100% της αξίας του τιμολογίου που θα εκδοθεί.

Τον Ανάδοχο θα βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις επί της καθαρής συμβατικής αξίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υπολογιστής ΑΙΟ

Περιγραφή	Απαιτούμενη προδιαγραφή
Κατασκευαστής/Μοντέλο	Να αναφερθεί
Ποσότητα	7 TEM
Διάσταση οθόνης	>=23.8"
Επεξεργαστής	Intel Core i5-11500 (2.70GHz) ή ισοδύναμος ή καλύτερος
Κατασκευαστής επεξεργαστή	Να αναφερθεί
Μνήμη	8GB
Τύπος μνήμης	DDR4 - 3200MHz
Σκληρός δίσκος	256GB M.2 SSD
Κάρτα γραφικών	UHD
Μνήμη κάρτας γραφικών	Shared
Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Professional 64bit Αν δεν περιλαμβάνεται, να δοθεί επιπρόσθετα
Οπτικά μέσα	DVD-RW
Δίκτυο	Ethernet 10/100/1000, Wi-Fi, BT
Πληκτρολόγιο	Ναι
Ποντίκι	Ναι
Ηχεία	Ναι
Web camera	Ναι
Βάρος	<=8 κιλά
Εγγύηση	>=3 έτη
Τύπος εγγύησης	3 έτη On Site - Response Next Business Day

Υπολογιστής i7

Περιγραφή	Απαιτούμενη προδιαγραφή
Κατασκευαστής/Μοντέλο	Να αναφερθεί
Ποσότητα	1 TEM
CPU	Intel Core i7 ή ισοδύναμος ή καλύτερος
Κατασκευαστής επεξεργαστή	Να αναφερθεί
CHIPSET	Intel Q570 ή ισοδύναμο ή καλύτερο
MEMORY	32GB (2X16GB) DDR4-3200 4 DIMM slots (DDR4, 3200 MT/s) with max. 128 GB, dual channel support
GRAPHICS	onboard UHD
HDD	SSD PCIe 1024GB M.2 NVMe SED (Gen4) 2 X HDD SATA III 1000GB 7.2k (3.5')
LAN	10/100/1000 Mbit/s
SLOTS (full height):	1x PCIe 4.0 x16, 1x PCIe 3.0 x4 (mech. x16), 1x PCIe 3.0 x1;
DRIVE bays:	2x M.2 onboard; 1x 2.5-inch internal, 2x 3.5-inch internal (one usable with optional adapter as 2x 2.5-inch bays), 1x slim drive, 1x 5.25-inch HH external, 1x 3.5-inch external
INTERFACES:	Front: 1x Headset, 2x USB 2.0 (Type A), 2x USB 3.2 (gen2) Type A; 1x USB 3.2 (gen2x2) Type-C (supports up to 15W); Rear graphics: 2x DisplayPort; USB (Type A): 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 (gen1), 2x USB 3.2 (gen2);

23PROC012632068 2023-05-09

	1x LAN(RJ45), 1x Audio line-in, 1x Audio line-out;
Power supply	Platinum 300W
MOUSE	NAI
Πληκτρολόγιο	NAI
Λειτουργικό Σύστημα	MICROSOFT WINDOWS 11 PRO 64bit Greek Αν δεν περιλαμβάνεται, να δοθεί χωριστά
Τύπος λειτουργικού	64-bit
Γλώσσα	Greek
TPM module	TPM 2.0
Εγγύηση	5 years On-Site Service next business day onsite response

Υπολογιστής I5

Περιγραφή	Απαιτούμενη προδιαγραφή
Κατασκευαστής/Μοντέλο	Να αναφερθεί
Ποσότητα	16 TEM
Επεξεργαστής	Intel Core i5-12400 ή ισοδύναμος ή καλύτερος
Μνήμη	8GB
Τύπος μνήμης	DDR4-3200MHZ
Σκληρός δίσκος	256GB M.2 SSD
Κάρτα γραφικών	UHD
Λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Pro EN/GR 64-bit Αν δεν περιλαμβάνεται, να δοθεί χωριστά
Θήκη	Small Form Factor (SFF)
Κατασκευαστής επεξεργαστή	Να αναφερθεί
Chipset	Intel B660 ή ισοδύναμο ή καλύτερο
Οπτικά μέσα	DVD±RW
Card Reader	Yes
Δίκτυο Ethernet	10/100/1000
Πληκτρολόγιο	Ναι
Ποντίκι	Ναι
Συνδεσιμότητα	USB 3.2 Gen 1 (one supports Smart Power On) x1, USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer and 5V@3A charging) x1, USB 3.2 Gen 1 x2, USB 2.0 x2, VGA x1, HDMI 2.1 TMDS x1, DisplayPort 1.4 x1, Ethernet (RJ-45) x1, headphone / microphone combo jack (3.5mm), 7-in-1 Card Reader
Εγγύηση	60 μήνες
Τύπος εγγύησης	60 months On Site - Response Next Business Day

ΟΘΟΝΗ 27"

Περιγραφή	Απαιτούμενη προδιαγραφή
Κατασκευαστής/Μοντέλο	Να αναφερθεί
Ποσότητα	2 TEM
Διάσταση οθόνης	27"
Τύπος panel	IPS

Ανάλυση οθόνης	1920x1080
Απόκριση	8ms
Αναλογία οθόνης	16:9
Αντίθεση	1000:1
Φωτεινότητα	300 cd/m ²
Μέγεθος pixel	0.3114 (H) x 0.3114 (V) (mm)
Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετη)	178 / 178
Ηχεία	Όχι
Είσοδοι	1x HDMI 1.4 port, 1x DisplayPort 1.2, 1x Audio Line-Out port, Security-Lock slot, Power port
VESA	100 x 100
Ρύθμιση Ύψους	Ναι
Διαστάσεις (mm)	609.9 x 399.0-509.0 x 174.7
Βάρος	6.0(κιλά)
Πιστοποιήσεις	ENERGY STAR certified, RoHS compliant, TCO certified, BFR/PVC reduced monitor (excluding external cables), Arsenic free glass and Mercury free for the panel only
Επιπρόσθετα:	Tilt, Swivel, Pivot and Height Adjustment,
Εγγύηση	36 μήνες, On Site – Premium Panel Exchange Service

Οθόνες 24"

Περιγραφή	Απαιτούμενη προδιαγραφή
Κατασκευαστής/Μοντέλο	Να αναφερθεί
Ποσότητα	16 TEM
Panel	IPS
backlit	LED
Diagonal Size	60.5 cm (23.8-inch)
Resolution	1920 x 1080
Brightness -	typical 250 cd/m ² ,
Contrast -	typical 1000:1, Contrast - advanced 20,000,000:1
Viewing angle (h/v)	- typical 178°/178° CR10:1
Aspect ratio	16:9,
Horizontal	30 - 82 kHz,
Vertical	48 - 76 Hz
Color performance	16.7 million colors (Hi-FRC),
Response time gray to gray typical (in video mode),	5 ms
Stand	5-in-1 Stand,
Height adjust range	150 mm,
Tilt angle	-5° / +35°,
Swivel angle	345°,
Rotation to portrait 90°,	Ναι
Video Input	1 x HDMI, 1 x DisplayPort, 1 x D-SUB
Audio sound output	2 x 2.0 W,
USB downstream	2 x USB 3.1 (Gen1),
USB upstream	1 x USB 3.1 (Gen1)
Weight (unpacked)	5.25 kg,
Dimension with stand (W x D x H)	540,3 x 229.4 x 346,2 mm
Compliance	TCO Displays 7.0, TÜV Low Blue Light Certified, TÜV Flicker Free Certified, ENERGY STAR® 7.0, EPEAT® Gold (dedicated regions), ISO9241-307 (Pixel fault class I), TÜV Low Blue Light Certified, TÜV Flicker Free Certified, Zero bright and dark pixel faults Energy Efficiency Class: A+, CE certification according to EC Directive 2004/108/EEC, EN 60950, RoHS, WEEE, IT-Eco-Declaration
VESA DDC/ CI, Flat Display Mounting Interface VESA MIS-D 100 C,	Ναι

Color	Matt black
Warranty	3 years Collect & Return Service

Έγχρωμος Laser Εκτυπωτής

Περιγραφή	Απαιτούμενη προδιαγραφή
Κατασκευαστής/Μοντέλο	Να αναφερθεί
Ποσότητα	1 TEM
Ταχύτητα	A4 (mono) 35ppm
Ταχύτητα	A4 (color) 35ppm
Duplex	Ναι
Ανάλυση εκτύπωσης	1200x1200dpi
Μεγέθη χαρτιού	A6-A4
Χωρητικότητα Bypass	100 φύλλα
Τροφοδοσία χαρτιού	std 350 φύλλα (1x 250 + 100MPT)
Βάρος	χαρτιού Κασέτα 1: 60-256gsm, Κασέτα 2/3/4: 64-176gsm, Bypass: 60-256gsm
Μνήμη	1GB
HDD/Storage memory	3GB eMMC
Γλώσσες εκτύπωσης	PostScript3(Emulation), PCL5c, PCL6(XL), EPSON FX, IBM ProPrinter, PDF
Συνδεσιμότητα	USB2.0, 10Base-T/ 100Base-TX /1000Base-T, Host USB
Μέση παραγωγικότητα	8.000 σελίδες
Αρχικά toner:	3.000 σελίδες
Toners:	Black 7k σελίδες, Cyan 6k σελίδες, Magenta 6k σελίδες, Yellow 6k σελίδες
Drum:	Black 50k σελίδες, Cyan 50k σελίδες, Magenta 50k σελίδες, Yellow 50k σελίδες
Εγγύηση	3 χρόνια

Ασπρόμαυρος Laser Εκτυπωτής

Περιγραφή	Απαιτούμενη προδιαγραφή
Κατασκευαστής/Μοντέλο	Να αναφερθεί
Ποσότητα	5 TEM
Ταχύτητα εκτύπωσης	40ppm.
Ανάλυση	1200x1200dpi.
Εκτύπωση	διπλής όψης
Συνδεσιμότητα	USB 2.0, 10/100/1000 TX Ethernet.
Μνήμη	512MB & 3GB eMMc.
Κασέτα τροφοδοσίας	250 φύλλων.
Πολυτροφοδότης	100 φύλλων. Προαιρετική 2η κασέτα 530 φύλλων.
Γλώσσες εκτυπωτή:	PCL5e, PCL6, Epson FX, IBM ProPrinter, PS3.
Duty Cycle:	max.80.000 σελίδες, Recommended: 5.000 σελίδες.
Επεξεργαστής	667Mhz
Display Panel	LCD
Ελληνικά σε DOS	Ναι
Λειτουργία Auto-off για εξοικονόμηση ενέργειας.	Ναι

Λειτουργία Secure Printing	Ναι
Συμβατό με Google Cloud	Ναι
Αρχικό toner	2.000 σελίδων
TONER	3.000 σελ, 7.000 σελ, 12.000 σελ,
DRUM	25.000 σελ
Εγγύηση	3 έτη

SCANNER

Περιγραφή	Απαιτούμενη προδιαγραφή
Κατασκευαστής/Μοντέλο	Να αναφερθεί
Ποσότητα	5 TEM
Μέγεθος εγγράφου	<=A4,
Τύπος σαρωτή	Sheet fed,
Οπτική Ανάλυση	600dpi,
Μέγιστη ανάλυση	600 dpi,
Βάθος χρώματος	24-bit,
Σύνδεση	USB2.0,
Ταχύτητα σάρωσης	40 ppm,
Automatic Document Feeder	Ναι
Duplex scan	Ναι
Καθαρό βάρος	<=3 kg
Εγγύηση	1 έτος

ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ - ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ

Περιγραφή	Απαιτούμενη προδιαγραφή
Κατασκευαστής/Μοντέλο	Να αναφερθεί
Ποσότητα	25 TEM
Wireless	Όχι
Μικρόφωνο	Ναι
Ρύθμιση έντασης	Όχι
Σύνδεση	USB
Stereo	Ναι
περιστρεφόμενο μικρόφωνο,	Ναι
Ακουστικά από δερματίνη	Ναι
Εγγύηση	1 έτος

Κατανεμητής Ethernet

Περιγραφή	Απαιτούμενη προδιαγραφή
Κατασκευαστής/Μοντέλο	Να αναφερθεί
Ποσότητα	1 τεμ
Ports 100/1000 fixed	>=24
Rackable	Ναι
Manageable	Όχι
Stackable	Όχι
Καθαρό βάρος	<=3Kgr
Εγγύηση	>=5 έτη

Ημερομηνία
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....
(υπογραφή & σφραγίδα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Της επιχείρησης με έδρα, οδός αριθμός

Αποδέχομαι πλήρως τους όρους της αριθμ..... πρόσκλησης σύμφωνα με τους συνημμένους πίνακες της τεχνικής προσφοράς μου.

Υπολογιστής AIO

Περιγραφή	Απαιτούμενη προδιαγραφή	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευαστής/Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Ποσότητα	7 TEM		
Διάσταση οθόνης	>=23.8"		
Επεξεργαστής	Intel Core i5-11500 (2.70GHz) ή ισοδύναμος ή καλύτερος		
Κατασκευαστής επεξεργαστή	Να αναφερθεί		
Μνήμη	8GB		
Τύπος μνήμης	DDR4 - 3200MHz		
Σκληρός δίσκος	256GB M.2 SSD		
Κάρτα γραφικών	UHD		
Μνήμη κάρτας γραφικών	Shared		
Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Professional 64bit Αν δεν περιλαμβάνεται, να δοθεί επιπρόσθετα		
Οπτικά μέσα	DVD-RW		
Δίκτυο	Ethernet 10/100/1000, Wi-Fi, BT		
Πληκτρολόγιο	Ναι		
Ποντίκι	Ναι		
Ηχεία	Ναι		
Web camera	Ναι		
Βάρος	<=8 κιλά		
Εγγύηση	>=3 έτη		
Τύπος εγγύησης	3 έτη On Site - Response Next Business Day		

Υπολογιστής i7

Περιγραφή	Απαιτούμενη προδιαγραφή	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευαστής/Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Ποσότητα	1 TEM		
CPU	Intel Core i7 ή ισοδύναμος ή καλύτερος		
Κατασκευαστής επεξεργαστή	Να αναφερθεί		
CHIPSET	Intel Q570 ή ισοδύναμο ή καλύτερο		
MEMORY	32GB (2X16GB) DDR4-3200 4 DIMM slots (DDR4, 3200 MT/s) with max. 128 GB, dual channel support		
GRAPHICS	onboard UHD		
HDD	SSD PCIe 1024GB M.2 NVMe SED (Gen4) 2 X HDD SATA III 1000GB 7.2k (3.5')		

23PROC012632068 2023-05-09

LAN	10/100/1000 Mbit/s		
SLOTS (full height):	1x PCIe 4.0 x16, 1x PCIe 3.0 x4 (mech. x16), 1x PCIe 3.0 x1;		
DRIVE bays:	2x M.2 onboard; 1x 2.5-inch internal, 2x 3.5-inch internal (one usable with optional adapter as 2x 2.5-inch bays), 1x slim drive, 1x 5.25-inch HH external, 1x 3.5-inch external		
INTERFACES:	Front: 1x Headset, 2x USB 2.0 (Type A), 2x USB 3.2 (gen2) Type A; 1x USB 3.2 (gen2x2) Type-C (supports up to 15W); Rear graphics: 2x DisplayPort; USB (Type A): 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 (gen1), 2x USB 3.2 (gen2); 1x LAN(RJ45), 1x Audio line-in, 1x Audio line-out;		
Power supply	Platinum 300W		
MOUSE	NAI		
Πληκτρολόγιο	NAI		
Λειτουργικό Σύστημα	MICROSOFT WINDOWS 11 PRO 64bit Greek Αν δεν περιλαμβάνεται, να δοθεί χωριστά		
Τύπος λειτουργικού	64-bit		
Γλώσσα	Greek		
TPM module	TPM 2.0		
Εγγύηση	5 years On-Site Service next business day onsite response		

Υπολογιστής i5

Περιγραφή	Απαιτούμενη προδιαγραφή	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευαστής/Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Ποσότητα	16 TEM		
Επεξεργαστής	Intel Core i5-12400 ή ισοδύναμος ή καλύτερος		
Μνήμη	8GB		
Τύπος μνήμης	DDR4-3200MHZ		
Σκληρός δίσκος	256GB M.2 SSD		
Κάρτα γραφικών	UHD		
Λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Pro EN/GR 64-bit Αν δεν περιλαμβάνεται, να δοθεί χωριστά		
Θήκη	Small Form Factor (SFF)		
Κατασκευαστής επεξεργαστή	Να αναφερθεί		
Chipset	Intel B660 ή ισοδύναμο ή καλύτερο		

Οπτικά μέσα	DVD±RW		
Card Reader	Yes		
Δίκτυο Ethernet	10/100/1000		
Πληκτρολόγιο	Ναι		
Ποντίκι	Ναι		
Συνδεσιμότητα	USB 3.2 Gen 1 (one supports Smart Power On) x1, USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer and 5V@3A charging) x1, USB 3.2 Gen 1 x2, USB 2.0 x2, VGA x1, HDMI 2.1 TMDS x1, DisplayPort 1.4 x1, Ethernet (RJ-45) x1, headphone / microphone combo jack (3.5mm), 7-in-1 Card Reader		
Εγγύηση	60 μήνες		
Τύπος εγγύησης	60 months On Site - Response Next Business Day		

ΟΘΟΝΗ 27"

Περιγραφή	Απαιτούμενη προδιαγραφή	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευαστής/Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Ποσότητα	2 TEM		
Διάσταση οθόνης	27"		
Τύπος panel	IPS		
Ανάλυση οθόνης	1920x1080		
Απόκριση	8ms		
Αναλογία οθόνης	16:9		
Αντίθεση	1000:1		
Φωτεινότητα	300 cd/m ²		
Μέγεθος pixel	0.3114 (H) x 0.3114 (V) (mm)		
Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετη)	178 / 178		
Ηχεία	Όχι		
Είσοδοι	1x HDMI 1.4 port, 1x DisplayPort 1.2, 1x Audio Line-Out port, Security-Lock slot, Power port		
VESA	100 x 100		
Ρύθμιση Ύψους	Ναι		
Διαστάσεις (mm)	609.9 x 399.0-509.0 x 174.7		
Βάρος	6.0(κιλά)		
Πιστοποιήσεις	ENERGY STAR certified, RoHS compliant, TCO certified, BFR/PVC reduced monitor (excluding external cables), Arsenic free glass and Mercury free for the panel only		
Επιπρόσθετα:	Tilt, Swivel, Pivot and Height Adjustment,		
Εγγύηση	36 μήνες, On Site – Premium Panel Exchange Service		

Οθόνες 24"

Περιγραφή	Απαιτούμενη προδιαγραφή	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευαστής/Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Ποσότητα	16 TEM		
Panel	IPS		

23PROC012632068 2023-05-09

<i>backlit</i>	<i>LED</i>		
<i>Diagonal Size</i>	<i>60.5 cm (23.8-inch)</i>		
<i>Resolution</i>	<i>1920 x 1080</i>		
<i>Brightness -</i>	<i>typical 250 cd/m2,</i>		
<i>Contrast -</i>	<i>typical 1000:1, Contrast - advanced 20,000,000:1</i>		
<i>Viewing angle (h/v)</i>	<i>- typical 178°/178° CR10:1</i>		
<i>Aspect ratio</i>	<i>16:9,</i>		
<i>Horizontal</i>	<i>30 - 82 kHz,</i>		
<i>Vertical</i>	<i>48 - 76 Hz</i>		
<i>Color performance</i>	<i>16.7 million colors (Hi-FRC),</i>		
<i>Response time gray to gray typical (in video mode),</i>	<i>5 ms</i>		
<i>Stand</i>	<i>5-in-1 Stand,</i>		
<i>Height adjust range</i>	<i>150 mm,</i>		
<i>Tilt angle</i>	<i>-5° / +35°,</i>		
<i>Swivel angle</i>	<i>345°,</i>		
<i>Rotation to portrait 90°,</i>	<i>Ναι</i>		
<i>Video Input</i>	<i>1 x HDMI, 1 x DisplayPort, 1 x D-SUB</i>		
<i>Audio sound output</i>	<i>2 x 2.0 W,</i>		
<i>USB downstream</i>	<i>2 x USB 3.1 (Gen1),</i>		
<i>USB upstream</i>	<i>1 x USB 3.1 (Gen1)</i>		
<i>Weight (unpacked)</i>	<i>5.25 kg,</i>		
<i>Dimension with stand (W x D x H)</i>	<i>540,3 x 229.4 x 346,2 mm</i>		
<i>Compliance</i>	<i>TCO Displays 7.0, TÜV Low Blue Light Certified, TÜV Flicker Free Certified, ENERGY STAR® 7.0, EPEAT® Gold (dedicated regions), ISO9241-307 (Pixel fault class I), TÜV Low Blue Light Certified, TÜV Flicker Free Certified, Zero bright and dark pixel faults Energy Efficiency Class: A+, CE certification according to EC Directive 2004/108/EEC, EN 60950, RoHS, WEEE, IT-Eco-Declaration</i>		
<i>VESA DDC/CI, Flat Display Mounting Interface VESA MIS-D 100 C,</i>	<i>Ναι</i>		
<i>Color</i>	<i>Matt black</i>		
<i>Warranty</i>	<i>3 years Collect & Return Service</i>		

Έγχρωμος Laser Εκτυπωτής

Περιγραφή	Απαιτούμενη προδιαγραφή	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευαστής/Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Ποσότητα	1 TEM		
Ταχύτητα	A4 (mono) 35ppm		
Ταχύτητα	A4 (color) 35ppm		

Duplex	Ναι		
Ανάλυση εκτύπωσης	1200x1200dpi		
Μεγέθη χαρτιού	A6-A4		
Χωρητικότητα Bypass	100 φύλλα		
Τροφοδοσία χαρτιού	std 350 φύλλα (1x 250 + 100MPT)		
Βάρος	χαρτιού Κασέτα 1: 60-256gsm, Κασέτα 2/3/4: 64-176gsm,Bypass: 60-256gsm		
Μνήμη	1GB		
HDD/Storage memory	3GB eMMC		
Γλώσσες εκτύπωσης	PostScript3(Emulation), PCL5c, PCL6(XL), EPSON FX, IBM ProPrinter, PDF		
Συνδεσιμότητα	USB2.0, 10Base-T/ 100Base-TX /1000Base-T, Host USB		
Μέση παραγωγικότητα	8.000 σελίδες		
Αρχικά toner:	3.000 σελίδες		
Toners:	Black 7k σελίδες, Cyan 6k σελίδες, Magenta 6k σελίδες, Yellow 6k σελίδες		
Drum:	Black 50k σελίδες, Cyan 50k σελίδες, Magenta 50k σελίδες, Yellow 50k σελίδες		
Εγγύηση	3 χρόνια		

Ασπρόμαυρος Laser Εκτυπωτής

Περιγραφή	Απαιτούμενη προδιαγραφή	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευαστής/Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Ποσότητα	5 TEM		
Ταχύτητα εκτύπωσης	40rpm.		
Ανάλυση	1200x1200dpi.		
Εκτύπωση	διπλής όψης		
Συνδεσιμότητα	USB 2.0, 10/100/1000 TX Ethernet.		
Μνήμη	512MB & 3GB eMMc.		
Κασέτα τροφοδοσίας	250 φύλλων.		
Πολυτροφοδότης	100 φύλλων. Προαιρετική 2η κασέτα 530 φύλλων.		
Γλώσσες εκτυπωτή:	PCL5e, PCL6, Epson FX, IBM ProPrinter, PS3.		
Duty Cycle:	max.80.000 σελίδες, Recommended: 5.000 σελίδες.		
Επεξεργαστής	667Mhz		
Display Panel	LCD		
Ελληνικά σε DOS	Ναι		
Λειτουργία Auto-off για εξοικονόμηση ενέργειας.	Ναι		
Λειτουργία Secure Printing	Ναι		
Συμβατό με Google Cloud	Ναι		
Αρχικό toner	2.000 σελίδων		
TONER	3.000 σελ, 7.000 σελ, 12.000 σελ,		
DRUM	25.000 σελ		
Εγγύηση	3 έτη		

SCANNER

Περιγραφή	Απαιτούμενη προδιαγραφή	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευαστής/Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Ποσότητα	5 TEM		
Μέγεθος εγγράφου	<=A4,		
Τύπος σαρωτή	Sheet fed,		
Οπτική Ανάλυση	600dpi,		
Μέγιστη ανάλυση	600 dpi,		
Βάθος χρώματος	24-bit,		
Σύνδεση	USB2.0,		
Ταχύτητα σάρωσης	40 ppm,		
Automatic Document Feeder	Ναι		
Duplex scan	Ναι		
Καθαρό βάρος	<=3 kg		
Εγγύηση	1 έτος		

ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ - ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ

Περιγραφή	Απαιτούμενη προδιαγραφή	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευαστής/Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Ποσότητα	25 TEM		
Wireless	Όχι		
Μικρόφωνο	Ναι		
Ρύθμιση έντασης	Όχι		
Σύνδεση	USB		
Stereo	Ναι		
περιστρεφόμενο μικρόφωνο,	Ναι		
Ακουστικά από δερματίνη	Ναι		
Εγγύηση	1 έτος		

Καταναεμητής Ethernet

Περιγραφή	Απαιτούμενη προδιαγραφή	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευαστής/Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Ποσότητα	1 τεμ		
Ports 100/1000 fixed	>=24		
Rackable	Ναι		
Manageable	Όχι		
Stackable	Όχι		
Καθαρό βάρος	<=3Kgr		
Εγγύηση	>=5 έτη		

Ημερομηνία/...../2023

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο – Υπογραφή – Σφραγίδα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο (υποψήφιος Ανάδοχος)..... με έδρα οδός αριθμός Τ.Κ. τηλ. ΑΦΜ Δ.Ο.Υ..... αφού έλαβα γνώση της αρ. πρωτ./-...-... πρόσκλησης για την προμήθεια 7 υπολογιστών ΑΙΟ, 1 υπολογιστή i7, 16 υπολογιστών i5, 2 οθονών 27", 16 οθονών 24", 1 έγχρωμου Laser εκτυπωτή, 5 ασπρόμαυρων Laser εκτυπωτών, 5 scanners, 25 μικρόφωνων - ακουστικών και 1 κατανεμητή Ethernet, για τις ανάγκες της Π.Ε. Λασιθίου, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλους τους όρους της πρόσκλησης και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας στην κάτωθι τιμή:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Υπολογιστή ΑΙΟ – Intel Core i5	7		
2	Υπολογιστής I7 - Intel Core i7	1		
3	Υπολογιστής i5 – Intel Core i5	16		
4	Εκτυπωτής ασπρόμαυρος Laser	5		
5	Εκτυπωτής έγχρωμος laser	1		
6	Οθόνη 27" -	2		
7	Οθόνη 24"	16		
8	Scanner	5		
9	Μικρόφωνο - Ακουστικό	25		
10	Κατανεμητής Ethernet	1		

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
ΦΠΑ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΦΠΑ	

Ημερομηνία,/...../2023

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο-Υπογραφή-Σφραγίδα)