

**ΕΠΕΙΓΟΝ****ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****Πτολεμαΐδα:** 25/02/2022**ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ****Αρ. Πρωτ.:** 4236**ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ****ΠΡΟΣ:****1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ**

Ταχ. Δ/ση: 25ης Μαρτίου 15 , 50 200
Πτολεμαΐδα

Διεύθυνση: ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΚΟΙΝ:

Πληροφορίες: ΤΑΤΑΡΙΔΗΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ
ΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ SOFTWARE

Τηλέφωνο: 2463 - 350 - 164
FAX: 2463 - 350 - 131
E-mail: tataridis@ptolemaida.gr

Θέμα: < ΑΙΤΗΜΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ >

Σχετ: < >

Αιτούμαστε την αντικατάσταση του κάτωθι εξοπλισμού:

1. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ), ΤΕΜΑΧΙΑ 17.
2. ΟΘΟΝΕΣ Η/Υ, ΤΕΜΑΧΙΑ 18.
3. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ, ΤΕΜΑΧΙΑ 3.
4. ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ Α4, ΤΕΜΑΧΙΑ 2.
5. WEB ΚΑΜΕΡΕΣ, ΤΕΜΑΧΙΑ 4.
6. ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΜΕ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ (ΣΕΤ), ΤΕΜΑΧΙΑ 4.
7. ΗΧΕΙΑ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΓΙΑ Η/Υ (ΣΕΤ), ΤΕΜΑΧΙΑ 4.

Η ανάγκη επείγουσας προμήθειας σύγχρονων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών προκύπτει απ' την ανάγκη διασύνδεσης των χρηστών, σε διαδικτυακές πλατφόρμες αλλά και σε σύγχρονες - απαιτητικές τοπικά εγκατεστημένες εφαρμογές.

Οι παραπάνω απαιτούμενες λειτουργίες ΔΕΝ μπορούν να υποστηριχθούν απ' τους απαρχαιωμένους Η/Υ(15 ετών) αλλά και απ' το κατεργηθέν, μη υποστηριζόμενο απ' την κατασκευάστρια εταιρία λειτουργικό τους σύστημα.

Επίσης προέκυψαν επείγουσες - αυξημένες ανάγκες τηλεδιάσκεψης αλλά και αναβάθμισης της τηλεφωνικής επικοινωνίας.

Τέλος προέκυψε έκτακτη - επείγουσα ανάγκη προμήθειας εκτυπωτών λόγω απόσυρσης παλαιών (μη επισκευάσιμων - κατεστραμμένων).

A/A	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΜΟΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ
1	Η/Υ DESKTOP cpv = 30213300-8	ΤΕΜ	1350	17	22.950,00 €
2	Professional Monitor (27") Black cpv = 30231310-3	ΤΕΜ	250	17	4.250,00 €
3	Professional Monitor (24") Black cpv = 30231310-3	ΤΕΜ	220	1	220,00 €
4	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 4T USB 3 (ΦΟΡΗΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ) cpv = 30234000-8	ΤΕΜ	90	3	270,00 €
5	ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ LASER A4 BLACK cpv = 30232110-8	ΤΕΜ	160	2	320,00 €
6	WEB CAMERAs 1080 cpv = 32333000-6	ΤΕΜ	49	4	196,00 €
7	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΜΕ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ (ΣΕΤ) cpv = 32551300-3	ΤΕΜ	20	4	80,00 €
8	ΗΧΕΙΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΖΙΑ (ΣΕΤ) cpv = 32342411-6	ΤΕΜ	44	4	176,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ			28.462,00 €
		ΦΠΑ			6.830,88 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			35.292,88 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ
1	H/Y DESKTOP cρν = 30213300-8	17 TEM
	Να αναφερθεί το μοντέλο ο τύπος και ο κατασκευαστής.	ΝΑΙ
	Να ανήκει στην κατηγορία business desktops του κατασκευαστή	ΝΑΙ
	Κουτί κεντρικής μονάδας	Tower
	Μητρική κάρτα	
	Intel Chipset Q570 ή ανώτερο	Ναι
	Επεξεργαστής	
	Intel Core i7 11700 ή άλλος ισοδύναμων επιδόσεων (Intel Core i5-10505 ή άλλος ισοδύναμων επιδόσεων (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του σύμφωνα με τις μετρήσεις του ευρέως γνωστού εργαλείου passmark)	Ναι
	Βασική Συχνότητα ρολογιού επεξεργαστή	≥ 2.5 GHz
	Αριθμός πυρήνων/νημάτων	≥8/16
	Max Memory channels	≥2
	Μνήμη cache	≥ 16 MB
	Κόρια Μνήμη	
	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος DDR4 non-ECC	≥ 16GB (1x16GB) 3200MHz DDR4
	Μέγιστη μνήμη συστήματος	≥ 128 GB
	Δίαυλοι περιφερειακών συσκευών	
	PCIe x16 Slot Gen 4 full-height	≥1
	PCIe x16 (wired x4) full-height	≥ 1
	PCI-32 full-height	≥ 1
	PCIe x1 slot full-height	≥ 1
	Θέσεις για M.2 2280 SSD δίσκους	≥ 2
	Δίαυλοι USB, με τουλάχιστον τέσσερις θύρες στο μπροστινό μέρος.	≥ 10
	SATA ports	≥ 4
	Μονάδες δίσκων M.2 PCIe - SATA	
	Αριθμός μονάδων	1
	Προσφερόμενη χωρητικότητα	M.2 256GB PCIe NVMe Class 40
	Αριθμός μονάδων	1
	Προσφερόμενη χωρητικότητα	Σκληρός δίσκος 3,5" 1 TB 7.200 rpm SATA
	Δικτυακές συνδέσεις	
	10/100/1000 Mbps RJ-45	≥ 1
	Serial port	≥ 1
	Κάρτα γραφικών.	
	NVIDIA GeForce GTX 1660, ισοδύναμη ή ανώτερη	Ναι
	Μνήμη κάρτας γραφικών	≥ 6 GB GDDR6
	Πληκτρολόγιο του ίδιου κατασκευαστή	Ναι
	Ποντίκι του ίδιου κατασκευαστή	Ναι
	Άλλα χαρακτηριστικά	
	Τροφοδοτικό ≥ 500 W	80 Plus Platinum ή καλύτερο
	Να αναφερθούν πιστοποιητικά ποιότητας (Energy Star, EPEAT, TCO 8.0, WEEE, EU RoHS)	Ναι
	Λειτουργικό Σύστημα σταθμών εργασίας	
	Windows 10 Pro 64 bit	Ναι
	Εγγύηση	
	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον για 5 έτη, με υποστήριξη on-site την επόμενη εργάσιμη ημέρα.	Ναι

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ
	Η επισκευή θα γίνεται on-site από τον Κατασκευαστή. Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 σε θέματα υλικού και λειτουργικού συστήματος από τον κατασκευαστή του Η/Υ. Να υπάρχει δήλωση του κατασκευαστή που βεβαιώνει τα παραπάνω.	
2	Professional Monitor (27") Black cpv = 30231310-3	17 TEM
	Του ιδίου κατασκευαστή με τους Σταθμούς Εργασίας	NAI
	Τύπος	LED
	Panel	IPS Antiglare
	Διαγώνιος	>=27 ιντσών
	Ανάλυση	1920x1080
	Αντίθεση	1000:1
	Χρόνος Απόκρισης	5ms
	Color depth	≥ 16.7 million
	Pixel Pitch	≤ 0.32 mm
	Ρυθμός Ανανέωσης	60 Hz
	Viewing Angle	≥ 178 / 178
	Security Lock Slot	NAI
	Tilt	NAI
	VESA mount support	NAI
	Ενσωματωμένες USB 3.2 Θύρες	≥ 4
	Τύπος Σύνδεσης	1x Display Port & 1x VGA & 1x HDMI
	Να παρέχονται cables	Display Port & Power
	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO	NAI – να αναφερθούν
	Χρονικό διάστημα εγγύησης – τεχνικής υποστήριξης	>=5 χρόνια onsite NBD
	Η προσφερόμενη εγγύηση –τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να αποδεικνύεται από επίσημη Δήλωση του Κατασκευαστή	NAI
3	Professional Monitor (24") Black cpv = 30231310-3	1 TEM
	Του ιδίου κατασκευαστή με τους Σταθμούς Εργασίας	NAI
	Τύπος	LED
	Panel	IPS Antiglare
	Διαγώνιος	>=23,8 ιντσών
	Ανάλυση	1920x1080
	Αντίθεση	1000:1
	Χρόνος Απόκρισης	5ms
	Color depth	≥ 16.7 million
	Pixel Pitch	≤ 0.28 mm
	Ρυθμός Ανανέωσης	60 Hz
	Viewing Angle	≥ 178 / 178
	Security Lock Slot	NAI
	Tilt	NAI
	VESA mount support	NAI
	Ενσωματωμένες USB 3.2 Θύρες	≥ 4
	Τύπος Σύνδεσης	1x Display Port & 1x VGA & 1x HDMI
	Να παρέχονται cables	Display Port & Power
	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO	NAI – να αναφερθούν
	Χρονικό διάστημα εγγύησης – τεχνικής υποστήριξης	>=5 χρόνια onsite NBD
	Η προσφερόμενη εγγύηση –τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να αποδεικνύεται από επίσημη Δήλωση του Κατασκευαστή	NAI

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ
4	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ (ΦΟΡΗΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ) cpn = 30234000-8	3 TEM
	Διασύνδεση	USB 3 & 2
	Χωρητικότητα	4T
	Φορητότητα	NAI
5	ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ LASER A4 BLACK cpn = 30232110-8	2 TEM
	Τύπος	laser printer
	Σελίδα	a4
	Χρώμα	black
	Διασύνδεση	Usb & ethernet
	Αυτόματη Εκτύπωση διπλής όψης	NAI
6	WEB CAMERAs 1080 cpn = 32333000-6	4 TEM
	Ανάλυση φωτογραφίας	3.0 megapixels
	Ανάλυση Video	1280 * 1024
	Μικρόφωνο ενσωματωμένο	NAI
	Snapshot button	NAI
7	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΜΕ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ (ΣΕΤ) cpn = 32551300-3	4 TEM
	Διασύνδεση	Usb
	Χρώμα	black
	Ενσύρματο	NAI
	Μικρόφωνο ενσωματωμένο	NAI
	Stereo	NAI
	Ρύθμιση έντασης	NAI
	Εγγύηση (Μήνες)	24
8	ΗΧΕΙΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΖΙΑ (ΣΕΤ) cpn = 32342411-6	4 TEM
	Διασύνδεση	Usb
	Χρώμα	black
	Ενσύρματο	NAI
	Μικρόφωνο ενσωματωμένο	NAI
	Stereo	NAI
	Ρύθμιση έντασης	NAI
	Ισχύς (watt)	25
	Εγγύηση (Μήνες)	24

Με εκτίμηση

Η προϊσταμένη του τμήματος

ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΙΤΣΚΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ