

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Η/Υ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤΟΣ Δ.Ε. ΔΗΜΟΥ
ΧΑΝΙΩΝ

Προϋπολογισμός: 20.000,00 € (με ΦΠΑ)

Κωδ. Προϋπολογισμού: 02.10.7134.004



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤΟΣ Δ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ
ΕΤΟΥΣ 2023**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αυτή η μελέτη συντάχθηκε για την:

• **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ**

Για τις ανάγκες των Δημοτικών Υπηρεσιών εκτός Δημοτικής Ενότητας του Δήμου Χανίων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/08-08-2016 (Φ.Ε.Κ. Α-147) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Η δαπάνη έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **20.000,00 €** (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%) και θα βαρύνει τον προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2023** και συγκεκριμένα των **Κ.Α. 02.10.7134.004**.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο κατακύρωσης τη **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή)** κατ' εφαρμογή των διατάξεων που διέπουν την σχετική προμήθεια.

Ο εξοπλισμός πρόκειται να καλύψει ανάγκες που αναλύονται στους παρακάτω πίνακες και να βαρύνει τους αντίστοιχους Κ.Α.

	Είδος	Ποσότητα	Υπηρεσία	Κ.Α.
1	Οθόνη Τηλεδιάσκεψης με τροχήλατη βάση	1	ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΕΩΝ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΔΣ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ	02.10.7134.004 Προμήθεια Η/Υ - περιφερειακών συσκευών Δημοτικών Υπηρεσιών εκτός ΔΕ Χανίων CPV 30231300-0 30232150-0 30232110-8 30233132-5 30236110-6 30233180-6 30237460-1 30237410-6 32342000-2 38112100-4
2	Πολυμηχανήματα Inkejet A4	5	ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΔΕ ΧΑΝΙΩΝ	
3	Πολυμηχανήματα Laser A4	11	ΓΙΑ ΤΑ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ	
4	Εκτυπωτής Έγχρωμος Laser A3	2	ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΔΕ ΧΑΝΙΩΝ	
5	ΔΙΣΚΟΙ SSD 500GB 2.5 SATA III	10	ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΔΕ ΧΑΝΙΩΝ	
6	USB Flash Drive	20	ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΔΕ ΧΑΝΙΩΝ	
7	Μνήμες Υπολογιστή	10	ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΔΕ ΧΑΝΙΩΝ	
8	Πληκτρολόγια	20	ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΔΕ ΧΑΝΙΩΝ	
9	Mouse	20	ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΔΕ ΧΑΝΙΩΝ	
10	Ηχεία	10	ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΔΕ ΧΑΝΙΩΝ	
11	Δορυφορικός πλοηγός	1	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Χανιά, **21/08/2023**
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΣΕΒΑΣΤΗ ΠΟΛΥΧΡΟΝΑΚΗ
ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Χανιά, **21/08/2023**
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗΣ
ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ – Φ Υ Λ Λ Α Σ Υ Μ Ο Ρ Φ Ω Σ Η Σ

1. ΟΘΟΝΗ Τηλεδιάσκεψης με Τροχήλατη Βάση

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές	Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
Αριθμός Μονάδων	1		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
Τεχνολογία οθόνης	Smart 4K		
Επεξεργαστής	Crystal Processor 4K		
Μέγεθος οθόνης	≥ 85"		
Ανάλυση	≥ 3840 x 2160		
Δείκτης ποιότητας εικόνας	Τουλάχιστον 2000 PQI		
Συνδεσιμότητα	Τουλάχιστον 3x HDMI, 1x USB, 1x RJ-45		
Υποστήριξη IPv6	ΝΑΙ		
Ψηφιακή Έξοδος Ήχου (Οπτική)	≥ 1		
Ενσωματωμένο ασύρματο LAN	Τουλάχιστον WiFi 5		
WiFi Direct	ΝΑΙ		
Bluetooth 4.2	ΝΑΙ		
Ηχεία	Τουλάχιστον 2x 20W		
Αισθητήρας Eco	ΝΑΙ		
Αυτόματη απενεργοποίηση	ΝΑΙ		
Τηλεχειριστήριο	ΝΑΙ		
Εγγυηση	Τουλάχιστον 2 έτη		
Βάση Τηλεόρασης	Τύπος	Trolley Mounts	
	Μέγεθος οθόνης	60 "- 100"	
	Μέγιστο φορτίο	100 kg	
	Κάθετη κλίση	+ 5 ° ~ -10 °	
	Ρύθμιση ύψους	Ναι, 1340-1660 mm	
	Διαχείριση καλωδίων	Ναι	
	Ενσωματωμένοι τροχοί	Ναι	
	Ράφι	Ναι	
Παράδοση - Εγκατάσταση	Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει και να επιδείξει το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου Χανίων που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.		
	Χρόνος Παράδοσης	≤ 60 ημέρες	

2. Πολυμηχανήματα Inkjet A4

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές	Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
Αριθμός Μονάδων	5		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
ISO Κατασκευαστή / Υλικού	ISO 9001/2015		
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ		
Οθόνη	Οθόνη αφής έγχρωμων γραφικών τουλάχιστον 4,3"		
Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 1,2 Ghz		
Μνήμη	≥ 512 MB		
Αριθμός δοχείων εκτύπωσης	4 (1 μαύρο, κυανό, ματζέντα, κίτρινο)		
Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	≥ 24 σελ/λεπτό		
Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης	≥ 20 σελ./λεπτό		
Εκτύπωση πρώτης ασπρόμαυρης σελίδας	≤ 10 δευτερόλεπτα		
Εκτύπωση πρώτης έγχρωμης σελίδας	≤ 11 δευτερόλεπτα		
Εκτύπωση δύο όψεων	Αυτόματη		
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σελίδων	≥ 2.000 σελίδες		
Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	≥ 1.200 x 1.200 dpi		
Ποιότητα έγχρωμης εκτύπωσης	≥ 2.400 x 1.200 dpi		
Συνδεσιμότητα	Τουλάχιστον 1 USB 2.0, 1 host USB, 1 Ethernet, 1 ασύρματου δικτύου 802.11b/g/n		
Είσοδος χειρισμού χαρτιού	≥ 250 φύλλα		
Έξοδος χειρισμού χαρτιού	≥ 150 φύλλα		
Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων	A4, A5, A6, B5 (JIS). Φάκελος (DL, C5, C6)		
Ανάλυση αντιγράφου	≥ 600 x 600 dpi		
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων	PDF, TIFF, JPEG		
Τύπος σαρωτή	Επίπεδη επιφάνεια, ADF		
Ανάλυση σάρωσης	≥ 1200 dpi		
Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων	≥ 50 φύλλα		
Σάρωση σε email	Ναι		
Ταχύτητα ασπρόμαυρης & έγχρωμης αντιγραφής (μέγιστη, A4)	≥ 36 αντίγραφα/λεπτό		
Ανάλυση αντιγράφου	600 dpi		
Εγγύηση καλής λειτουργίας	Τουλάχιστον τρία (3) έτη		
Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει και να επιδείξει το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου Χανίων που θα του υποδειχθεί κατά την	ΝΑΙ		

παραλαβή.			
Χρόνος Παράδοσης	≤ 60 ημέρες		

3. Πολυμηχανήματα Laser A4

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές	Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
Αριθμός Μονάδων	11		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ISO Κατασκευαστή / Υλικού	ISO 9001/2015		
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση		
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser		
Τεχνολογία σάρωσης	Αισθητήρας εικόνας επαφής (CIS)		
Οθόνη	Έγχρωμη οθόνη αφής τουλάχιστον 2,7"		
Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 1.200 MHz		
Μνήμη	≥ 512 MB		
Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4)	≥ 80.000 σελίδες		
Αριθμός δοχείων εκτύπωσης	1		
Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	≥ 40 σελ./λεπτό		
Εκτύπωση πρώτης ασπρόμαυρης σελίδας	≤ 7 δευτερόλεπτα		
Ταχύτητα σάρωσης δύο όψεων	≥ 40 ασπρόμαυρες και 30 έγχρωμες εικόνες/λεπτό		
Εκτύπωση δύο όψεων	Αυτόματη		
Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	≥ 1.200 x 1.200 dpi		
Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 35 αντ./λεπτό		
Συνδεσιμότητα	Τουλάχιστον 10/100/1000Base-TX Gigabit; Ethernet Ασύρματη λειτουργία Wi-Fi 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHz + BLE 1 Θύρα Hi-Speed USB 2.0		
Χωρητικότητα εισόδου χαρτιού	≥ 350 φύλλα		
Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού	≥ 150 φύλλα		
Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων	A4; A5; A6; B5 (JIS)		
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	Apple AirPrint Πιστοποίηση Mopria Εκτύπωση Wi-Fi Direct		
Τύπος σαρωτή	Επίπεδη επιφάνεια, ADF		
Ανάλυση σάρωσης, οπτική	≥ 1.200 x 1.200 dpi		
Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων	≥ 50 Φύλλα		
Σάρωση δύο όψεων από αυτόματο τροφοδότη εγγράφων	NAI		
Σάρωση διπλής όψης με ένα πέρασμα από τον ADF	NAI		
Σάρωση σε email με αναζήτηση διευθύνσεων	NAI		

email LDAP			
Σάρωση σε φάκελο δικτύου	NAI		
Σάρωση σε USB	NAI		
Σάρωση στο Microsoft SharePoint	NAI		
Θύρα USB αυτόνομης εκτύπωσης	NAI να υποστηρίζει αρχεία doc, ppt, pdf, jpg		
Ανάλυση αντιγράφου			
Τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας	NAI		
Εγγύηση καλής λειτουργίας	Τουλάχιστον τρία (3) έτη		
Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει και να επιδείξει το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου Χανίων που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.	NAI		
Χρόνος Παράδοσης	≤ 60 ημέρες		

4. Εκτυπωτής Έγχρωμος Laser A3

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές	Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
Αριθμός Μονάδων	1		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ISO Κατασκευαστή / Υλικού	ISO 9001/2015		
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser		
Πίνακας ελέγχου	Έγχρωμη οθόνη LCD τουλάχιστον 2,7 ιντσών		
Αριθμός δοχείων εκτύπωσης	4 (1 μαύρο, κυανό, ματζέντα, κίτρινο)		
Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	≥ 40 σελ./λεπτό Ασπρόμαυρη & Έγχρωμη		
Εκτύπωση πρώτης σελίδας	≤ Ασπρόμαυρη 5,7 δευτερόλεπτα ≤ Έγχρωμη 6,1 δευτερόλεπτα		
Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 1,2 GHz		
Μνήμη	≥ 1,5 GB		
Ανάλυση εκτύπωσης	≥ 1.200 x 1.200 dpi		
Μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 150.000 σελίδες A4		
Μέγεθος μέσων χαρτιού	A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Dpostcard (JIS)		
Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη		
Συνδεσιμότητα	Hi-Speed USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T		
Χωρητικότητα εισόδου χαρτιού	≥ 650 Φύλλα		
Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού	≥ 250 Φύλλα		

Μέγιστη Χωρητικότητα εισόδου χαρτιού	≥ 4.000 φύλλα		
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	ePrint; Apple AirPrint; Πιστοποίηση Mopria		
Τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας	NAI		
Εγγύηση καλής λειτουργίας	Τουλάχιστον τρία (3) έτη		
Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει και να επιδείξει το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου Χανίων που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.	NAI		
Χρόνος Παράδοσης	≤ 60 ημέρες		

5. ΔΙΣΚΟΙ SSD 500GB 2.5 SATA III

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές	Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
Αριθμός Μονάδων	10		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Διασταση	2.5 inch		
Χωρητικότητα	500 GB		
Διεπαφή	SATA 6 Gbps		
Ταχύτητα ανάγνωσης	560 MB/s.		
Ταχύτητα εγγραφής	530 MB/s.		
Μνήμη Cache	512 MB Low Power DDR4 SDRAM		
Κρυπτογράφηση	Κατηγορία 0 (AES 256) TCG/Opal v2.0, MS eDrive (IEEE1667)		
Εγγύηση	1 έτος		
Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει και να επιδείξει το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου Χανίων που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.	NAI		
Χρόνος Παράδοσης	≤ 60 ημέρες		

6. USB Flash Drive

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές	Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
Αριθμός Μονάδων	20		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Συνδεσιμότητα	USB 3.2 Gen 1		
Χωρητικότητα	32 GB		
Ταχύτητα ανάγνωσης	200 MB/s.		
Ταχύτητα εγγραφής	60 MB/s.		
Μεταλλική θήκη χωρίς καπάκι	NAI		
Διαστάσεις	39mm x 12.6mm x 4.9mm		
Εγγύηση	1 έτος		
Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει και να επιδείξει το	NAI		

παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου Χανίων που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.			
Χρόνος Παράδοσης	≤ 60 ημέρες		

7. Μνήμες Υπολογιστή

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές	Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
Αριθμός Μονάδων	10		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Τύπος Συστήματος	Desktop		
Τεχνολογία	DDR4		
Ταχύτητα	3200		
Χωρητικότητα μνήμης	8GB		
Καθυστέρηση CAS	22		
Εκτεταμένοι χρόνοι	22-22-22		
Voltage	1.2V		
Εγγύηση	1 έτος		
Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει και να επιδείξει το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου Χανίων που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.	NAI		
Χρόνος Παράδοσης	≤ 60 ημέρες		

8. Πληκτρολόγιο

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές	Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
Αριθμός Μονάδων	20		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Τύπος Συστήματος	Desktop		
Σύνδεση	USB		
Γλώσσα πληκτρολογίου	Ελληνική		
Εγγύηση	1 έτος		
Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει και να επιδείξει το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου Χανίων που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.	NAI		
Χρόνος Παράδοσης	≤ 60 ημέρες		

9. Mouse

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές	Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
Αριθμός Μονάδων	20		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Τύπος Συστήματος	Desktop		
Σύνδεση	USB		
Τεχνολογία	Optical		
Ανάλυση	800 dpi		
Αριθμος Κουμπιων mouse	3		
Εγγύηση	1 έτος		
Ο προμηθευτής οφείλει να	NAI		

παραδώσει και να επιδείξει το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου Χανίων που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.			
Χρόνος Παράδοσης	≤ 60 ημέρες		

10. Ηχεία

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές	Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
Αριθμός Μονάδων	10		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Τύπος	Desktop		
Σύνδεση	USB power cable		
Total watts (Peak)	2.4W		
Total watts (RMS)	1.2W		
Κουμπιά αύξησης και μείωσης έντασης	NAI		
Κουμπί σίγασης/κατάργησης σίγασης	NAI		
Εγγύηση	1 έτος		
Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει και να επιδείξει το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου Χανίων που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.	NAI		
Χρόνος Παράδοσης	≤ 60 ημέρες		

11. Δορυφορικός πλοηγός

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές	Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
Αριθμός Μονάδων	1		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Μεγεθος οθονης	Τουλάχιστον 6.95" διαγωνιος		
Αναλυση οθονης	1,024 x 600 pixels		
Τυπος οθονης	Αφης, γυάλινη, wsvga έγχρωμη TFT με λευκό οπισθοφωτισμό		
Αισθητηρες GPS	NAI		
Συμβατο με καμερα οπισθοπορειας	NAI		
Εσωτερικη μνημη	32 GB		
Καρτα δεδομενων	microSD card		
Προφορτωμενοι οδικοι χαρτες	NAI		
3-D κτιρια και εδαφος	NAI		
Δυνατοτητα προσθηκης χαρτων	NAI		
Να περιλαμβανει ενημερωσεις χαρτων	NAI		
Ενημερωσεις χαρτων και λογισμικου με wi-fi	NAI		
Προσβαση σε υπηρεσιες πραγματικου χρονου μεσω εφαρμογης	NAI		
Ενημερωσεις κινησης	NAI		
Φωνητικη ενεργοποιηση πλοηγησης	NAI		
Συνδεση με smartphone	NAI		

Συμβατότητα smartphone	Android 6.0 and later. iOS 11.3 or higher. Made for Phone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPad Pro (10.5-Inch), iPad Pro (12.9-Inch) 2nd Generation, iPad Pro (12.9-Inch) 1st Generation, iPad Pro (9.7-Inch), iPad mini 4, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad (6th generation), iPad (5th generation)		
Τυπος μπαταριας	Επαναφορτιζομενη λιθιου		
Αυτονομια μπαταριας	Μεχρι 1 ωρα		
Βαρος	239.60 ΓΡ.		
Να περιλαμβανει	βάση αυτοκινήτου με βεντούζα καλώδιο τροφοδοσίας αυτοκινήτου (USB-C σε USB-A) αντάπτορας CLA		
Εγγύηση	1 έτος		
Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει και να επιδείξει το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου Χανίων που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.	ΝΑΙ		
Χρόνος Παράδοσης	≤ 60 ημέρες		

Οι ανωτέρω πίνακες συμμόρφωσης πρέπει να υποβάλλονται συμπληρωμένοι από τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό για τα Τμήματα που καταθέτουν προσφορά.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές πρέπει να καταθέσουν προσφορά για όλα τα είδη της Τεχνικής Έκθεσης.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε Χανιά, 21/08/2023 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΕΒΑΣΤΗ ΠΟΛΥΧΡΟΝΑΚΗ ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Χανιά, 21/08/2023 Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗΣ ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
--	---

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤΟΣ Δ.Ε.
ΧΑΝΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2023

	Είδος	Ποσότητα
1	Οθόνη Τηλεδιάσκεψης με τροχήλατη βάση	1
2	Πολυμηχανήματα Inkejet A4	5
3	Πολυμηχανήματα Laser A4	11
4	Εκτυπωτής Έγχρωμος Laser A3	2
5	ΔΙΣΚΟΙ SSD 500GB 2.5 SATA III	10
6	USB Flash Drive	20
7	Μνήμες Υπολογιστή	10
8	Πληκτρολόγια	20
9	Mouse	20
10	Ηχεία	10
11	Δορυφορικός πλοηγός	1

Συνολικός Προϋπολογισμός προμήθειας 20.000,00€ (με ΦΠΑ 24%)

- Οι υποψήφιοι προμηθευτές πρέπει να καταθέσουν προσφορά για όλα τα είδη της Τεχνικής Έκθεσης.

<p>Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε Χανιά, 21/08/2023 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</p> <p>ΣΕΒΑΣΤΗ ΠΟΛΥΧΡΟΝΑΚΗ ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</p>	<p>Χανιά, 21/08/2023 Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ</p> <p>ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗΣ ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</p>
--	--

ΤΕΥΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤΟΣ Δ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2023

	Είδος	Ποσότητα
1	Οθόνη Τηλεδιάσκεψης με τροχήλατη βάση	1
2	Πολυμηχανήματα Inkejet A4	5
3	Πολυμηχανήματα Laser A4	11
4	Εκτυπωτής Έγχρωμος Laser A3	2
5	ΔΙΣΚΟΙ SSD 500GB 2.5 SATA III	10
6	USB Flash Drive	20
7	Μνήμες Υπολογιστή	10
8	Πληκτρολόγια	20
9	Mouse	20
10	Ηχεία	10
11	Δορυφορικός πλοηγός	1
	Σύνολο	
	ΦΠΑ	
	Σύνολο (με ΦΠΑ)	

Υπογραφή – Σφραγίδα

Ημερομηνία /..... /.....