

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 ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΝΙΩΝ

Προϋπολογισμός: 10.000,00 € (με ΦΠΑ)

Κωδ. Προϋπολογισμού: 02.10.7134.004



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΝΙΩΝ**

Χανιά, Σεπτέμβριος 2024

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αυτή η έκθεση συντάχθηκε για την:

• ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ

λαμβάνοντας υπόψη τα:

Υπ' αριθμ. 51920/12-09-2024 και 50137/04-09-2024 έγγραφα της Δ/νσης Πολεοδομίας
Υπ' αριθμ. 2486/22-01-2024 έγγραφο της Τοπικής Κοινότητας Μουζουρά
Υπ' αριθμ. 4316/28-01-2024 έγγραφο της Τοπικής Κοινότητας Σταλού
Υπ' αριθμ. 9779/20-02-2024 έγγραφο της Τοπικής Κοινότητας Στερνών

σχετικά με τις ανάγκες των Δημοτικών Υπηρεσιών εκτός Δημοτικής Ενότητας Χανίων και 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 10.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%) και θα βαρύνει τον προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024 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	Κ.Α.
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με λειτουργικό σύστημα	9	02.10.7134.004 Η/Υ και περιφερειακά Δημοτικών Υπηρεσιών εκτός Δημοτικής Ενότητας Χανίων CPV 30231300-0 30213000-5 30232110-8 30216110-0 32324000-0
2	Οθόνη επίπεδη 27"	9	
3	Πολυμηχάνημα Laser A4	2	
4	Σαρωτής A4	2	
5	Τηλεόραση	1	

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

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ

1. ΗΥ με λειτουργικό σύστημα

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές		Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
Αριθμός Μονάδων	9			
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί			
Μοντέλο	Να αναφερθεί (κωδικός προϊόντος)			
Ποιότητα Κατασκευής / ISO Κατασκευαστή	ISO 9001/2015			
Επεξεργαστής (CPU)	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και ο κωδικός προϊόντος			
	Πυρήνες	≥ 4		
	Βασική συχνότητα εκτέλεσης	≥ 3.5 GHz		
	Max Turbo συχνότητα εκτέλεσης	≥ 4,7 GHz		
	Κρυφή μνήμη	≥ 12 MB		
	Απόδοση	≥ 15.000 Multithread Rating σύμφωνα με τις μετρήσεις απόδοσης του εργαλείου CPU Passmark http://www.cpubenchmark.net Η απόδοση CPU PassMark του επεξεργαστή θα εξεταστεί κατά τη διαδικασία αξιολόγησης, ελέγχοντας αν αυτή υπερκαλύπτει το ζητούμενο όριο.		
Μνήμη	Χωρητικότητα	≥ 8 GBs (1x8 UDIMM)		
	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 64GBs		
	Συχνότητα	≥ 4400 MHz		
	Τύπος	DDR5		
	Αριθμός UDIMM slots	≥ 2 slots		
Σκληρός Δίσκος	Χωρητικότητα	≥ 512 GB		
	Τύπος	SSD		

		εσωτερικός		
	Διάσταση	M.2		
	Πρωτόκολλο επικοινωνίας	PCIe NVMe		
Κάρτα γραφικών	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
	Υποστήριξη ανάλυσης οθόνης	≥ 1920 x 1200		
	Τύπος	Ενσωματωμένη στη μητρική κάρτα		
	Θύρες Επικοινωνίας	DisplayPort	N α ι	
		HDMI	N α ι	
	Υποστήριξη πολλαπλών οθονών	Ναι		
Κάρτα ήχου	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
	Τύπος:	Ενσωματωμένη στη μητρική κάρτα		
Κάρτα δικτύου	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
	Τύπος	Ενσωματωμένη στη μητρική		
	Ταχύτητα	Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 Mbps		
	Αριθμός Θυρών	1		
Ασύρματη Κάρτα δικτύου	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
	Τύπος	Ενσωματωμένη στη μητρική κάρτα		
	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	Ναι		
	Bluetooth 5.3	Ναι		
Εσωτερικά Slots Επέκτασης	M.2	≥2		
	SATA	≥2		
	PCIe x16 slot	≥1		
	PCIe x1 slot	≥1		
	Άλλοι τύποι	Να αναφερθούν	-	
Θύρες	USB 3.2 Gen 1	≥ 2		
	RJ-45 Ethernet port 10/100/1000 Mbps	≥ 1		
	Universal Audio Jack	≥ 1		
	Line-out Port	≥ 1		
	HDMI 1.4b	≥ 1		
	DisplayPort 1.4	≥ 1		
Πληκτρολόγιο	Ελληνικό (QWERTY), 102 πλήκτρων, με σύνδεση USB, του ιδίου κατασκευαστή με το σύστημα			
Ποντίκι	Οπτικό, με σύνδεση USB, 3 πλήκτρων, του ιδίου κατασκευαστή με το σύστημα			
Τροφοδοσία	Ισχύς Τροφοδοτικού	≤200 W		
Συμβατότητα με διεθνή πρότυπα καλής λειτουργίας	CE	Ναι		
	Φιλικότητα προς το περιβάλλον	EPEAT Registered		
	Energy Star	NAI		

	Συμβατότητα με τον κανονισμό ελέγχου επικίνδυνων ουσιών	EU RoHS ή άλλο		
Πιστοποιημένη Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Πιστοποιημένη υποστήριξη των παρακάτω λειτουργικών συστημάτων: α) Ubuntu 22.04 LTS ή νεότερο, β) MS Windows 10 και 11			
Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα από τον κατασκευαστή	MS Windows 11 Pro, Greek			
Οδηγοί – Λογισμικό διαχείρισης	Οδηγοί και λογισμικό διαχείρισης του παραπάνω υλικού για τα λειτουργικά συστήματα Ubuntu 22.04 LTS και MS Windows 11 σε ηλεκτρονική μορφή			
	Δυνατότητα κλειδώματος BIOS μέσω κωδικού πρόσβασης	Ναι		
	Δυνατότητα κλειδώματος USB μέσω BIOS	Ναι		
Εγγύηση καλής λειτουργίας	Τουλάχιστον τρία (3) έτη εγγύηση στο παραπάνω υλικό από την κατασκευάστρια εταιρία με γραπτή δήλωσή της.			
Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για τρία (3) τουλάχιστον έτη από την κατασκευάστρια εταιρεία με γραπτή δήλωσή της.			
Τεχνική Υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή για θέματα υλικού	Υποστήριξη για τουλάχιστον τρία (3) έτη σε βάση 24x7x365 (συμπεριλαμβανομένων των αργιών) για τον παραπάνω εξοπλισμό, με αποστολή πιστοποιημένου από την κατασκευάστρια εταιρία μηχανικού την επόμενη εργάσιμη ημέρα (Next Business Day OnSite Service), στο χώρο του Δήμου Χανίων. Να προσκομιστεί σχετική δήλωση της κατασκευάστριας εταιρίας. Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος εάν υπάρχει.			
Βλαβοληπτικό κέντρο	Παροχή οργανωμένου βλαβοληπτικού κέντρου από την κατασκευάστρια εταιρεία, με χρήση ελληνικής γλώσσας (μητρική), που θα παρέχει κατά ελάχιστο: α) τηλεφωνική υποστήριξη σε 24ωρη βάση, 7 ημέρες της εβδομάδας. β) ηλεκτρονική υποστήριξη σε 24ωρη βάση, 7 ημέρες της εβδομάδας. Να αναφερθούν τα στοιχεία επικοινωνίας του κέντρου (τηλέφωνα επικοινωνίας, emails), οι ώρες λειτουργίας του και να περιγραφεί αναλυτικά η διαδικασία υποστήριξης. Τα παραπάνω να τεκμηριωθούν με			

	γραφτή δήλωσή της κατασκευάστριας εταιρείας.		
Παράδοση - Εγκατάσταση	Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου Χανίων που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.		
Χρόνος Παράδοσης	≤ 60 ημέρες		

2. Οθόνη επίπεδη 27"

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές		Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
Αριθμός Μονάδων	9			
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI			
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI			
ISO Κατασκευαστή / Υλικού	ISO 9001/2015			
Του ιδίου οίκου με τα υπολογιστικά συστήματα	NAI			
Τύπος οθόνης	Ευρεία επίπεδη οθόνη, LED, IPS αντιθαμβωτική			
Μέγεθος προβολής	≥ 27 inches			
Λόγος διαστάσεων	Ευρεία οθόνη (16:9)			
Βέλτιστη ανάλυση λειτουργίας	(2560 x 1440) at 100Hz			
Λόγος αντίθεσης (τυπικός)	≥ 1500:1			
Φωτεινότητα	≥ 350 cd/m2			
Χρόνος απόκρισης	≤ 4ms			
Μέγιστη Γωνία θέασης	≥ 178° κατακόρυφη / 178° οριζόντια			
Pixel pitch	≤ 0,2331 mm x 0,2331 mm			
Βάθος χρώματος	≥ 16,7 εκατομμύρια χρώματα			
Συνδεσιμότητα	HDMI (version 1.4)	≥ 1		
	DisplayPort (version 1.2)	≥ 1		
Ενσωματωμένα ηχεία	NAI			
Βάση Οθόνης	Βάση ρυθμιζόμενου ύψους 130 mm, κλίσης και περιστροφής συμβατή με VESA			
Βάρος (με τη βάση)	≤ 8 κιλά			
Μονάδα Τροφοδοσίας	Κατανάλωση ενέργειας (τυπική)	≤ 25W		
	Μονάδα τροφοδοσίας	Ενσωματωμένη		
Δυνατότητα κλειδώματος ασφαλείας	NAI			
Συμβατότητα με διεθνή πρότυπα καλής λειτουργίας	Energy Star	NAI		
	Συμβατότητα με τον κανονισμό ελέγχου επικίνδυνων ουσιών	RoHS ή άλλο		
	Φιλικότητα προς το περιβάλλον	EPEAT registered		
Καλώδια	Να περιλαμβάνονται τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης σε τροφοδοσία και καλώδια σύνδεσης με υπολογιστή τύπου HDMI.			
Εγγύηση καλής λειτουργίας	Τουλάχιστον τρία (3) έτη εγγύηση στο παραπάνω υλικό από την			

	κατασκευάστρια εταιρεία με γραπτή δήλωση.		
Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για τρία (3) τουλάχιστον έτη από την κατασκευάστρια εταιρεία με γραπτή δήλωση.		
Παράδοση - Εγκατάσταση	Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου Χανίων που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.		
Χρόνος Παράδοσης	≤ 60 ημέρες		

3. Πολυμηχανήματα Inkjet A4

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές	Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
Αριθμός Μονάδων	2		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Ποιότητα Κατασκευής	ISO 9001/2015		
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser		
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ		
Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 40 σελ./λεπτό		
Εκτύπωση πρώτης σελίδας σε κατάσταση ετοιμότητας εκτυπωτή	≤ 6.3 δευτερόλεπτα		
Ποιότητα εκτύπωσης	≥ 600 x 600 dpi		
Μέγιστος κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος)	≥ 80.000 σελίδες		
Συνιστώμενος μέγιστος μηνιαίος όγκος χαρτιού	≥ 4.000 σελίδες		
Μνήμη	≥ 512 MB		
Είσοδος χαρτιού	≥ 250 φύλλα		
Δίσκος τροφοδότησης φύλλων διαφορετικών μεγεθών	≥ 100 φύλλων		
Αυτόματος τροφοδότης (ADF)	NAI		
Μέγεθος αυτόματου τροφοδότη	≥ 50 φύλλων		
Έξοδος χαρτιού	≥ 150 φύλλων		
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	NAI		
Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων	A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio		
Υποστηριζόμενοι τύποι μέσων	Χαρτί (απλό, προ-εκτυπωμένο, έγχρωμο, φωτογραφικό, ανακυκλωμένο, σκληρό), Ετικέτες, Φάκελοι		
Λειτουργία σάρωσης	Τύπος σάρωσης	ADF και Flatbed	
	Έγχρωμη σάρωση	NAI	
	Μορφή αρχείων σάρωσης	PDF, JPEG, TIFF	
	Ταχύτητα σάρωσης (A4)	≥ 29ppm/46ipm (ασπρόμαυρες) ≥ 20ppm/34ipm (έγχρωμες)	
	ADF σάρωση διπλής όψης με ένα πέρασμα χαρτιού	NAI	
	Σάρωση σε email	NAI	

	Σάρωση σε δικτυακό φάκελο	NAI		
	Σάρωση σε USB	NAI		
	Σάρωση σε Η/Υ με κατάλληλο λογισμικό	NAI		
	Αυτόματος τροφοδότης σάρωσης	≥ 50 φύλλων		
Λειτουργία αντιγραφής	Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 38 σελ./λεπτό Α4 (ασπρόμαυρη ή έγχρωμη)		
	Αυτόματη αντιγραφή διπλής όψης	NAI		
	Δυνατότητα σμίκρυνσης/μεγέθυνσης	25% έως 400%		
	Μέγιστος αριθμός αντιγράφων	≥ 9999		
Πίνακας ελέγχου	Οθόνη αφής			
Υποστήριξη λειτουργικών συστημάτων	Τουλάχιστον Microsoft Windows 10 και 11, Mac OS			
Οδηγοί – Λογισμικό διαχείρισης	Οδηγοί και λογισμικό διαχείρισης για τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα καθώς και εγχειρίδιο χρήσης και λειτουργίας της συσκευής σε ηλεκτρονική μορφή.			
Εγγύηση	≥ 3 έτη			
Παράδοση	Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου Χανίων που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.			
Χρόνος Παράδοσης	≤ 60 ημέρες			

4. Σαρωτής Α4

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές	Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
Αριθμός Μονάδων	2		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Ποιότητα Κατασκευής	ISO 9001/2015		
Τύπος σαρωτή	Τροφοδότηση μεμονωμένων φύλλων		
Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων	≥ 50 φύλλα		
Μέγεθος σάρωσης Αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF)	Μέγιστη 216 x 3.100 mm; Ελάχιστες 50,8 x 50,8 mm		
Ταχύτητα σάρωσης	≥ 40 σελίδες		
Ανάλυση σάρωσης	≥ 600 x 600 dpi		
Ημερήσιος κύκλος λειτουργίας	≥ 4.000 σελίδες		
Μνήμη	≥ 256 MB		
Μορφή αρχείου σάρωσης	PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, Text (. txt)		
Έγχρωμη σάρωση	NAI		
Σάρωση διπλής όψης με ένα πέρασμα	NAI		

Ανίχνευση πολλαπλής τροφοδοσίας	ΝΑΙ		
Συνδεσιμότητα	USB 3.0		
Πίνακας ελέγχου	Κουμπί σάρωσης, κουμπί λειτουργίας με ένδειξη λειτουργίας LED και ένδειξη σφάλματος LED		
Οδηγοί – Λογισμικό διαχείρισης	Οδηγοί και λογισμικό διαχείρισης για τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα καθώς και εγχειρίδιο χρήσης και λειτουργίας της συσκευής σε ηλεκτρονική μορφή.		
Εγγύηση	≥ 1 έτος		
Παράδοση	Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου Χανίων που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.		
Χρόνος Παράδοσης	≤ 60 ημέρες		

5. Τηλεόραση

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές		Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
Αριθμός Μονάδων	1			
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ			
Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ			
Διαγώνιος	≥ 43"			
Τύπος	Smart TV			
Αναλυση	4K (3840 x 2160)			
Λόγος διαστάσεων	16:9			
Ηχεία	20W			
Ψηφιακή Μετάδοση	DVB-T2CS2			
Αναλογικός δέκτης	Ναι			
Συνδεσιμότητα	HDMI	≥ 3x		
	USB	≥ 2x		
	Ethernet	Ναι		
	Wi-Fi	Ναι		
	Bluetooth	Ναι		
	CI+	Ναι		
	Ψηφιακή Έξοδος Ήχου	Ναι		
Λειτουργία Multi-View	Ναι			
Υποστήριξη κάμερας mobile	Ναι			
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Τουλάχιστον F			
Εγγύηση	≥ 2 έτη			
Παράδοση	Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου Χανίων που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.			
Χρόνος Παράδοσης	≤ 60 ημέρες			

Οι ανωτέρω πίνακες συμμόρφωσης πρέπει να υποβάλλονται συμπληρωμένοι από τους υποψήφιους αναδόχους για τα Τμήματα που καταθέτουν προσφορά.

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

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

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΝΙΩΝ

	Είδος	Ποσότητα
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με λειτουργικό σύστημα	9
2	Οθόνη επίπεδη 27"	9
3	Πολυμηχάνημα Laser A4	2
4	Σαρωτής A4	2
5	Τηλεόραση	1

Συνολικός Προϋπολογισμός προμήθειας 10.000,00€ (με ΦΠΑ 24%)

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

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

ΤΕΥΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΔΕ ΧΑΝΙΩΝ

	Είδος	Ποσότητα
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με λειτουργικό σύστημα	9
2	Οθόνη επίπεδη 27"	9
3	Πολυμηχάνημα Laser A4	2
4	Σαρωτής A4	2
5	Τηλεόραση	1
	Σύνολο	
	ΦΠΑ	
	Σύνολο (με ΦΠΑ)	

Υπογραφή – Σφραγίδα

Ημερομηνία /..... /....