



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**
Ταχ. Δ/ση: Διονυσίου 13Α, ΤΚ 71601, Ηράκλειο

Ημερ. 4-4-2017
Αρ.Πρωτ:484

Τηλ2813409863, fax: 2813409809

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Η Κοινωφελής Επιχείρηση του Δήμου Ηρακλείου ανακοινώνει ότι θα προβεί, με τη διαδικασία της συλλογής Προσφορών και την επιλογή της χαμηλότερης τιμής για την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού πληροφορικής της επιχείρησης και καλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν σχετικές κλειστές προσφορές σύμφωνα με:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 3) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 4) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
- 5) τον ενδεικτικό προϋπολογισμό που επισυνάπτεται

Προσφορές γίνονται δεκτές μέχρι και την Δευτέρα **10/4/2017** στο Πρωτόκολλο της Κοινωφελούς Επιχείρησης Ηρακλείου με την ένδειξη **προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής στην Κοινωφελή Δημοτική Επιχείρηση Πολιτισμού-Περιβάλλοντος-Κοινωνικής Πρόνοιας Ηρακλείου**: Διευθ. Διονυσίου 13Α, Νέα Αλικαρνασσός, Ηράκλειο, Κρήτης, Τ.Κ. 71601.

Τηλέφωνα επικοινωνίας: 2813 409863 κα. Καρδάση Ελένη, όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της ανάθεσης είναι η προμήθεια Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού για την κάλυψη αναγκών των Υπηρεσιών της **Κοινωφελούς Επιχείρησης Πολιτισμού Περιβάλλοντος & Κοινωνικής Πρόνοιας Ηρακλείου**. Η συγκεκριμένη προμήθεια ικανοποιεί τις ανάγκες ανανέωσης του εξοπλισμού των χρηστών και κατ'επέκταση την αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών. Οι προσφορές θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά τα οποία θα βεβαιώνουν την τήρηση, εκ μέρους της κατασκευάστριας εταιρείας ορισμένων προτύπων διασφάλισης της ποιότητας (πιστοποιητικό ISO)

ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

- **Κουτί** Η/Υ
- **Τροφοδοτικό** 650W
- **Επεξεργαστής** INTEL CORE I3-6100 3.70GHZ
- **Μνήμη RAM** 4GB DDR4 2400MHZ
- **Σκληρός Δίσκος** 1TB 3.5" (32MB Cache, 7200RPM, Sata 6Gb/s)

- **M/B** με Intel Socket 1151 για 6ης Γενιάς Core i7 / Core i5 / Core i3
- **Εσωτερικές Συνδέσεις:** 2 SATA II (3Gb/s), 2 SATA III (6Gb/s), Onboard usb 4x USB 2.0, USB 3.0 , PCI Express 1x PCIe 2.0 x16, 1x PCIe 2.0 x1, 1xPCI
- **Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών , Ενσωματωμένη κάρτα ήχου** 5.1 CH HD Audio
Θύρες Επικοινωνίας (εξωτερικές): 1x PS/2 Mouse Port, 1x PS/2 Keyboard Port, 4x USB 2.0, 2x USB 3.0 Ports, 1x DVI , 1x VGA, 1x RJ-45 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s, Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone.
- **DVD-RW**
- **Οθόνη** 19"
- **Mouse** usb ενσύρματο,
- **Πληκτρολόγιο** usb ενσύρματο
- **Ηχεία** 2.0
- **Λειτουργικό Σύστημα** Microsoft Windows 10 64bit Greek
- **Σουίτα εφαρμογών γραφείου** Microsoft Office Home and Student 2016 32-bit/x64 Greek PKC
- **Εγγύηση:** 3 χρόνια

ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)

- **Επεξεργαστής:** Intel Core i5-6200U (2.30 GHz, έως 2.80 GHz με την Turbo frequency) με 3 MB L3 cache
- **Οθόνη:** 15.6" HD TFT, με LED backlight και ανάλυση 1366 x 768.
- **Μνήμη:** Ενσωματωμένη 4096 MB DDR4 στα 2133 MHz, με δυνατότητα επέκτασης έως 12 GB
- **Σκληρός Δίσκος:** 256 GB SSD.
- **Οπτικός Δίσκος:** DVD ± RW (Double Layer) drive.
- **Κάρτα γραφικών:** Με 1 GB αυτόνομης μνήμης.
- **Ενσύρματη επικοινωνία:** Ethernet LAN 10BASE-T/100BASE-TX.
- **Ασύρματη επικοινωνία:** Wireless LAN (802.11b/g/n), Bluetooth 4.0.
- **Διασυνδέσεις:** 2 x USB 2.0, 1 USB 3.0, Memory Card Reader (SD, miniSD/microSD, SDHC, SDXC, MMC), 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x RJ-45, 1 x headphone-out, 1 x microphone-in, HD Webcam με ενσωματωμένο μικρόφωνο, 1 x DC-in.
- **Ήχος:** Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία.
- **Συσκευή κατάδειξης:** Touch Pad με Multi-Touch Control.
- **Πληκτρολόγιο:** 102 πλήκτρων, Αγγλικό, με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο.
- **Παρεχόμενος εξοπλισμός:** AC adapter.
- **Μπαταρία:** Λιθίου ιόντων.
- **Λογισμικό:** Windows 10 , 64-bit Ελληνικά,
- **Σουίτα εφαρμογών γραφείου** Microsoft Σουίτα εφαρμογών γραφείου Microsoft Office Home and Student 2016 32-bit/x64 Greek PKC
- **Εγγύηση:** 3 χρόνια

ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ SSD

- **Χωρητικότητα:** 256GB.
- **NAND Flash:** MLC (Mulit-level cell) Asynchronous Flash.
- **Πρωτόκολλο Σύνδεσης:** SATA 6Gb/s.
- **Μέγεθος:** 2.5 inch.
- **Χαρακτηριστικά:** TRIM COMMAND SUPPORT, RAID SUPPORT, MAX 4K WRITE IOPS.
- **Ταχύτητα ανάγνωσης (Απόδοση):** Έως 555MB/S.
- **Ταχύτητα εγγραφής (Απόδοση):** Έως 530MB/S.
- **Ταχύτητα ανάγνωσης (Μεταφορά αρχείων multimedia):** Έως 220MB/S.
- **Ταχύτητα εγγραφής (Μεταφορά αρχείων multimedia):** Έως 255MB/S.
- **Αντίσταση σε Shock:** 1500G.
- **Κατανάλωση ρεύματος:** 0.9W Active; 0.5W Idle.
- **MTBF:** 1,000,000 ώρες.
- **Αξεσουάρ:** 2.5" σε 3.5" Bracket, Acronis True image HD,disk Mirgration Utility.
- **Διαστάσεις:** 100 x 69.85 x 9.5mm.
- **Εγγύηση:** 2 χρόνια.

ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ HDD

- **Μέγεθος HDD (inche):** 3,5
- **Τύπος of Αποθήκευση:** HDD
- **Χωρητικότητα Μνήμης :** 2TB
- **USB Ελάχ.-B:** 1x USB Ελάχ.-B 2.0
- **eSATA:** Ναι
- **Χρώμα:** Μαύρο
- **Σώμα:** Αλουμίνιο
- **Ψύξη:** Παθητικός
- **Πλάτος (mm):** 32
- **Ύψος (mm):** 120
- **Βάρος (g):** 1.100
- **Εγγύηση:** 2 χρόνια.

ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ

- **Τύπος προϊόντος:** Εκτυπωτής laser Ασπρόμαυρος
- **Απλή ταχύτητα εκτύπωσης** up to 47 ppm
- **Διπλή ταχύτητα εκτύπωσης** up to 20 ipm
- **Ανάλυση εκτύπωσης** 1200 x 1200 dpi
- **Συνδεσιμότητα** Standard – High-Speed USB v2.0, 1 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Base-TX);
Optional – IEEE802.11 a/b/g/n Wireless (WPA2 Enterprise)
- **Standard / Μέγιστη μνήμη** 3GB shared memory
- **Storage memory** up 2.5GB flash
- **Ταχύτητα επεξεργαστή** 667MHz CPU
- **Συμβατότητα** windows 7 , vista , 8.1 , 10 , windows server 2012 R2 , 2008 R2 , 2003
- **Οπίσθιος φωτισμός LCD Οθόνης** 16 character x 2 line
- **Εκτύπωση διπλής όψης :** Αυτόματα
- **Χωρητικότητα** 630-sheets (530-sheet standard paper tray + 100-sheet MPT)
- **Τύπος χαρτιού** Γράμμα , Legal 13/13.5/14, Executive, Statement, A4, A5, A6, B5, 4"x6", 5"x7";
C5, C6, DL, Com 9, Com 10 and Monarch envelopes
- **Μέγεθος χαρτιού** 3.4" x 5.5" min. to 8.5" x 14" max and up to 8.5" x 52" banners
- **Size (W x D x H)** 15.2" x 15.5" x 11.2" (387 mm x 394 mm x 286 mm) Weight 28.7 lb. (13 kg)
- **Weight** 28.7 lb. (13 kg)
- **Εγγύηση** 3+ χρόνια

ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ

- **Διάρκεια μπαταρίας:** Αναμονή: Εως 170 ώρες, Ομιλία: Έως 18 ώρες.
- **Μνήμη:** Τηλεφωνικός κατάλογος 50 θέσεων, μνήμη επανάκλησης τελευταίων 10 αριθμών.
- **Οθόνη:** LCD φωτιζόμενη 1.4-ιντσών (16 ψηφία x 3 γραμμές).
- **Ήχοι:** 5 μελωδίες, 5 τόνοι κουδουνισμού.
- **Επιπλέον χαρακτηριστικά:**
 1. Εμφάνιση ημερομηνίας και ώρας.
 2. Ένδειξη μπαταρίας.
 3. Δυνατότητα αναγνώρισης ταυτότητας καλούντος.
 4. Σίγαση μικροφώνου.
 5. Απάντηση με το πάτημα οποιουδήποτε πλήκτρου.
 6. Πολυγλωσσικό Μενού (με υποστήριξη Ελληνικών).
 7. Ρύθμιση έντασης κουδουνισμού (6 επίπεδα και off).
 8. Ρύθμιση έντασης ακουστικού (4 επίπεδα).
 9. Διαστάσεις ακουστικού (Π x Ν x Υ): 48 x 32 x 54 χιλ.
 10. Βάρος ακουστικού: περίπου 130 γρ.
 11. Διαστάσεις βάσης (Π x Β x Υ): 98 x 121 x 54 χιλ.
- **Εγγύηση:** 2 χρόνια

ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ

- **Ανάλυση:** 1000 - 1600 DPI.
- **Τύπος:** Οπτικό.

- **Σύνδεση:**USB 2.0.
- **Μήκος καλωδίου:** 150 cm.
- **Αριθμός πλήκτρων:** 4.
- **Διαστάσεις (ΜxΠxΥ):** 120x66x40 mm.
- **Βάρος:** 70g.
- **Εγγύηση:** 2 χρόνια.

ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ

- **Τεχνολογία οθόνης:** DLP (0.55 "DMD)
- **Light Output (Lumens):** 3100 κανονικές / Eco = περίπου. 80% της κανονικής λειτουργίας
- **Ανάλυση:** Native: WXGA 1280 x 800 Μέγιστη: UXGA 1600 x 1200
- **Λόγος αντίθεσης (έως):** 3000:1
- **Τύπος λαμπτήρα:** 225W AC
- **Ζωή λάμπας (μέχρι):** 3.000 ώρες κανονικής / 5000 ώρες eco
- **Throw Ratio:** 1,95 - 2,15
- **Απόσταση προβολής:** 3,9 έως 39,4 πόδια / 1,2 έως 12m
- **Projector Γωνία:** 12.7 ° τηλε / 14 ° ευρύ
- **Lens:** Zoom: 1 έως 1,1 Εστίαση: Χειροκίνητη Αριθμός F, Αριθμός f: F = 2,41 - 2,55, f = 21.83 έως 24mm
- **Keystone Correction:** + / - 40 °
- **Ταχύτητα Σάρωσης:** Οριζόντια: 15-100 kHz Κάθετη: 50-120 Hz
- **Υποστηριζόμενα Πρότυπα βίντεο:** NTSC 4.43, PAL, PAL-60, PAL-M, PAL-N, SECAM
- **SD / HD Video Signal Συμβατότητα:** 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i
- **PC Συμβατότητα σήματος:** SVGA, XGA, WXGA, WXGA +, SXGA, SXGA +, UXGA
- **Macintosh Συμβατότητα:** Ναι
- **Τερματικά εισόδου / εξόδου:** RGB1 (αναλογική): VGA 15-pin D-sub, Component βίντεο χρησιμοποιώντας ADP-CV 1E RGB2 (αναλογική): VGA 15-pin D-sub, Component βίντεο χρησιμοποιώντας ADP-CV 1E RGB3 (ψηφιακή): HDMI Βίντεο 1: RCA Βίντεο 2: S-Video Ήχου 1: 1/8 in stereo Ήχου 2: 1/8 in stereo Ήχος 3: L / R RCA (από κοινού από πηγές βίντεο) Monitor out: VGA 15-pin D-sub Έξοδος ήχου: Ναι (μεταβλητή)
- **Ήχος:** 7W ηχείων
- **εξωτερικός έλεγχος:** RS-232, IR, Wired LAN
- **Δικτύωση:** RJ-45 Παρακολούθηση
- **Απαιτήσεις Ισχύος:** 100-240V AC, 50/60 Hz
- **Προσανατολισμός εγκατάστασης:** Floor / Μέτωπο, Όροφος / Πίσω, Οροφή / Μπροστά, Οροφή / Πίσω
- **Θόρυβος Ανεμιστήρα:** 37 dB κανονικά / 33 dB eco
- **Κανονισμοί:**USA UL 1950 FCC Class B, Καναδάς CSA 950 (C-UL), NOM
- **Θερμοκρασία λειτουργίας:** 5-40 ° C
- **Υγρασία:** : 20-80%
- **Αποθήκευση:** -20-50 ° C
- **Εγγύηση:** 3 χρόνια.

ΗΧΕΙΑ

- **Ισχύς ηχείων:** 2 δορυφόροι των 2Watt.
- **Συχνότητα:** 90Hz ~ 20KHz.
- **S/N:** >= 75db.
- **Παραμόρφωση:** <= 0.3%.
- **Αντίσταση:** 4 ohm.
- **Πρόσθετα χαρακτηριστικά:**
 1. Μαγνητική θωράκιση,
 2. ένδειξη λειτουργίας με LED,
 3. ρυθμιστικό έντασης.
- **Τροφοδοσία:** Μέσω θύρας USB (5V).
- **Διαστάσεις:** 70 x 75 x 72mm (μήκος x ύψος x πλάτος).
- **Εγγύηση:** 2 χρόνια

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

- **Μέγεθος:** 32" LED
- **Ανάλυση:** 1920 x 1080.

- **Υποστηριζόμενα format:** Divx MP3 WAV Mov Avi Mpeg.
- **Είσοδοι εικόνας / ήχου:** 2 HDMI, USB.
- **Audio / Video Έξοδοι:** Ακουστικά.
- **Ψηφιακός δέκτης:** DVB-T Mpeg4.
- **Εγγύηση:** 2 χρόνια.

ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ – ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟ

- **Τεχνολογία Εκτύπωσης Laser**
- **Λειτουργίες :** Color Scanning , Copying , Faxing , Network Scanning ,Printing
- **Οθόνη αφής :** Έγχρωμη οθόνη αφής 10,9 εκ. (4,3 ιντσών)
- **Εκτύπωση διπλής όψης :** Αυτόματα
- **Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4, Μαύρο)** Έως 42 Σελίδες/λεπτό (ppm)
- **Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4, Μαύρο) Διπλής Όψης** Έως 18 Όψεις ανά λεπτό
- **Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας (Μαύρο) :** Μόλις σε 6.5 Δευτερόλεπτα
- **Εκτύπωση δύο πλευρών (διπλής όψης) :** Integrated Duplex
- **Ανάλυση Εκτύπωσης σε μαύρο** 1200 Image Quality , 1200 x 1200 dpi , 2400 Image Quality ,600 x 600 dpi
- **Ταχύτητα Φωτοαντιγραφής (A4, Μαύρο) :** Έως 42 cpm
- **Ταχύτητα Φωτοαντιγραφής Διπλής Όψης (A4, Μαύρο) :** Έως 21 Όψεις ανά λεπτό
- **Ταχύτητα Φωτοαντιγραφής πρώτης σελίδας (Μαύρο)** Μόλις σε 6.5 Δευτερόλεπτα
- **Κλίμακα Σμίκρυνσης / Μεγέθυνσης :** 25 - 400 %
- **A4/Ltr Ταχύτητα Σάρωσης (Μαύρο) :** Έως 41 / 43 sides per minute
- **A4/Ltr Ταχύτητα Σάρωσης (Έγχρωμο) :** Έως 19 / 20 sides per minute
- **A4/Ltr Ταχύτητα Σάρωσης Διπλής Όψης (Μαύρο) :** Έως 18 / 19 sides per minute
- **A4/Ltr Ταχύτητα Σάρωσης Διπλής Όψης (Έγχρωμο) :** Έως 8 / 9 sides per minute
- **Μέγιστη Επιφάνεια Σάρωσης (mm) :** 215.9 x 355.6 mm
- **Ανάλυση σάρωσης** up to 600 X 600 ppi (color) , 1200 X 600 ppi (Μαύρο)
- **Σάρωση διπλής όψης :** Αυτόματα
- **Μορφές σάρωσης αρχείου (Αποστολή ως)** JPEG, JPG , PDF , Secure PDF , TIFF , XPS , Archival PDF (A-1a, A-1b) , Searchable PDF (optional OCR with 1GB RAM and hard disk required) , Highly compressed PDF (1GB RAM and hard disk required)
- **Ταχύτητα Modem :**ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33.6 Kbps
- **Ταχύτητα μετάδοσης φαξ :** < 3 δευτερολεπτα ανα σελίδα
- **Επεξεργαστής :**Dual Core, 800 MHz
- **Μνήμη, Ενσωματωμένη :** 512 MB
- **Μνήμη, Μέγιστη** 16 GB
- **Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα για Apple :** Apple OS X (10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10)
- **Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα για Linux :** SUSE Linux Enterprise Server 10, 11 , SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 , Red Flag Linux Desktop 6.0 , Linpus Linux Desktop 9.6 Debian GNU/Linux 5.0, 6.0 , Red Hat Enterprise Linux WS 4.0, 5.0, 6.0 Ubuntu 11.04, 11.10, 12.04, 12.10 , openSUSE 11.3, 11.4, 12.1, 12.2 PCLinuxOS 2011 , Mint 9, 10, 11, 12, 13 , Fedora 14, 15, 16, 17
- **Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα για Microsoft Windows** Windows XP , Windows Server 2003 , Windows XP x64 , Windows Server 2003 x64 , Windows Vista , Windows Vista x64 , Windows Server 2008 , Windows Server 2008 x64 , Windows 7 , Windows 7 x64 , Windows Server 2008 R2 Windows 8 , Windows 8 x64 , Windows Server 2012 , Windows 8.1 , Windows 8.1 x64 , Windows Server 2012 R2 , Windows RT , Windows RT 8.1 , Windows 10 x86 , x64
- **Περιλαμβανόμενος χειρισμός χαρτιού** Είσοδος 250 φύλλων , Τροφοδότης διαφορετικών μεγεθών 100 φύλλων , Θήκη εξόδου 150 φύλλων Ενσωματωμένη εκτύπωση διπλής όψης , Θήκη 550 φύλλων
- **Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού, Standard :** Έως 900 Σελίδες βάρους 20 lb ή 75 gsm bond
- **Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού, Μέγιστη :** Έως 2000 Σελίδες βάρους 20 lb ή 75 gsm bond
- **Δυνατότητες χαρτιού, κανονικό :** Έως 150 Σελίδες βάρους 20 lb ή 75 gsm bond
- **Χωρητικότητα Εξόδου Χαρτιού, Μέγιστη :** Έως 150 Σελίδες βάρους 20 lb ή 75 gsm bond

- **Paper Weight Range Supported - Standard Tray (gsm) :** 60 - 120 gsm
- **Χωρητικότητα Αυτόματου Τροφοδότη :** Έως 50 Σελίδες βάρους 20 lb ή 75 gsm bond
- **ADF Paper Output Capacity :** Έως 50 Σελίδες βάρους 20 lb ή 75 gsm bond
- **Είδη μέσων εκτύπωσης** Χαρτόνι , Φάκελοι , Χάρτινες επικέτες , Απλό χαρτί Διαφάνειες , Ανατρέξτε στον οδηγό για χαρτόνι και επικέτες.
- **Μεγέθη μέσων εκτύπωσης** 10 Envelope , 7 3/4 Envelope , 9 Envelope
A3, A4 , A5 , DL Envelope , Executive , Folio , JIS-B5 , Legal , Letter Statement , Universal , Oficio , A6
- **Standard θύρες επέκτασης** One Internal Card Slot , USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B) , Gigabit Ethernet (10/100/1000) , Front USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified port (Type A) , Οπίσθια θύρα Hi-Speed πιστοποιημένη με την Προδιαγραφή USB 2.0 (Type A)
- **Direct USB :** Ναι
- **Ethernet Network :** Ναι
- **Υποστήριξη Πρωτοκόλλων Δικτύου** TCP/IP IPv4 , AppleTalk™ , TCP/IP IPv6 , TCP , UDP
- **Αποδόσεις κασετών λέιζερ (έως)5**
Κασέτα απόδοσης 5000 σελίδων
Κασέτα υψηλής απόδοσης 15.000 σελίδων
Κασέτα εξαιρετικά υψηλής απόδοσης 40.000 σελίδων
- **Επίπεδα Θορύβου, Σε Κατάσταση Λειτουργίας :** 56 dBA
- **Duplex Print Noise Level, Operating :** 54 dBA
- **Επίπεδα Θορύβου Φωτοαντιγραφής, Σε Κατάσταση Λειτουργίας :** 56 dBA
- **Επίπεδα Θορύβου Σάρωσης, Σε Κατάσταση Λειτουργίας :** 55 dBA
- **Quiet Mode :** 51 dBA
- **Εγγύηση:** 3 χρόνια

ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΓΧΡΩΜΟΣ

- **Εκτύπωση διπλής όψης :** Αυτόματα
- **Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης:** Κανονική λειτουργία: Έως 27 σελ/λεπτό.
- **Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης:** Κανονική λειτουργία : Έως 27 σελ/λεπτό.
- **Εκτύπωση πρώτης σελίδας :** Ασπρόμαυρη: Σε 9 δευτερόλεπτα, Έγχρωμη: 9,9 δευτερόλεπτα
- **Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4):** Έως 50.000 σελίδες.
- **Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού:** έως 10.000.
- **Τεχνολογία εκτύπωσης:** Laser.
- **Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (βέλτιστη):** 600 x 600 dpi, έως 38.400 x 600 βελτιωμένο dpi.
- **Ποιότητα έγχρωμης εκτύπωσης (βέλτιστη):** 600 x 600 dpi, έως 38.400 x 600 βελτιωμένο dpi.
- **Οθόνη:** Οθόνη αφής έγχρωμων γραφικών (4,3").
- **Ταχύτητα επεξεργαστή:** 800 MHz.
- **Αυτόματος αισθητήρας χαρτιού:** Ναι.
- **Δοχεία αντικατάστασης:** Δοχείο μαύρου γραφίτη (~ 7000 σελίδες) , δοχείο κυανού γραφίτη (~5.500 σελίδες), δοχείο κίτρινου γραφίτη (~5.500 σελίδες), δοχείο ματζέντα γραφίτη (~5.500 σελίδες).
- **Δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας:** Ενσωματωμένο Wi-Fi, έλεγχος ταυτότητας μέσω WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise, κρυπτογράφηση μέσω AES ή TKIP, WPS, Ασύρματη άμεση εκτύπωση, εκτύπωση με ένα άγγιγμα με την τεχνολογία NFC.
- **Συνδεσιμότητα, βασική:** Θύρα Hi-Speed USB 2.0, ενσωματωμένη θύρα δικτύου Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, Wi-Fi 802.11b/g/n, host USB.
- **Έτοιμο για δίκτυο:** Βασική (ενσωματωμένο Ethernet, Wi-Fi) (λειτουργεί ως σημείο πρόσβασης, με Wi-Fi Direct, και STA).
- **Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος:** Windows Vista (32 & 64 bit) ή νεότερη έκδοση, επεξεργαστής 233 MHz ή μεγαλύτερος, RAM 512 MB, 400 MB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, CD-ROM ή Internet, USB ή σύνδεση δικτύου. OS X 10.7 ή νεότερη έκδοση, Internet, USB ή σύνδεση δικτύου, 1 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο
- **Μνήμη, βασική:** NAND Flash 256 MB, DRAM 256 MB.
- **Μέγιστη μνήμη:** NAND Flash 256 MB, DRAM 256 MB.
- **Είσοδος χειρισμού χαρτιού, βασική:** Δίσκος 50 φύλλων για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού, δίσκος εισόδου 250 φύλλων, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) 50 φύλλων.
- **Είσοδος χειρισμού χαρτιού, προαιρετική:** Προαιρετικός δίσκος 550 φύλλων.
- **Έξοδος χειρισμού χαρτιού, βασική:** Δίσκος συλλογής 150 φύλλων.

- **Μέγιστη χωρητικότητα εξόδου (φύλλα):** Μέχρι 150 φύλλα.
 - **Εκτύπωση διπλής όψεως:** Αυτόματη (βασική).
 - **Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων:** Δίσκος 1, Δίσκος 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, καρτ ποστάλ (JIS μονή και διπλή), φάκελοι (DL, C5, B5). Προαιρετικός δίσκος 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, καρτ ποστάλ (JIS μονή και διπλή). Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης: A4, B5.
 - **Μεγέθη μέσων, προσαρμοσμένα:** Δίσκος 1: 76 x 127 έως 216 x 356 mm. Δίσκος 2, προαιρετικός δίσκος 3: 100 x 148 έως 216 x 356 mm.
 - **Τύποι μέσων:** Χαρτί (bond, για μπροσούρες, χρωματιστό, γυαλιστερό, επιστολόχαρτο, φωτογραφικό, απλό, προεκτυπωμένο, διάτρητο, ανακυκλωμένο, σκληρό), καρτ ποστάλ, ετικέτες, φάκελοι.
 - **Βάρος μέσων, υποστηριζόμενο:** Δίσκος 1: 60 έως 176 g/m² (έως 200 g/m² με καρτ ποστάλ και γυαλιστερά φωτογραφικά χαρτιά HP για έγχρωμους εκτυπωτές laser). Δίσκος 2: 60 έως 163 g/m² (έως 176 g/m² με καρτ ποστάλ, έως 200 g/m² με γυαλιστερά φωτογραφικά χαρτιά HP για έγχρωμους εκτυπωτές laser). Προαιρετικός δίσκος 3: 60 έως 163 g/m² (έως 176 g/m² με καρτ ποστάλ, έως 150 g/m² με γυαλιστερά μέσα). Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης: 60 έως 163 g/m².
 - **Βάρη μέσων, συνιστώμενα:** 60 έως 90 g/m².
 - **Ανάλυση σάρωσης, οπτική:** Έως 1.200 x 1.200 dpi.
 - **Σάρωση διπλής όψης :** Αυτόματα
 - **Μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια), μέγιστο:** 216 x 297 mm.
 - **Μέγεθος σάρωσης (ADF), μέγιστο:** 216 x 356 mm.
 - **Ελάχιστο μέγεθος σάρωσης (ADF):** 102 x 152 mm.
 - **Ταχύτητα σάρωσης (κανονική, A4):** Έως 26 σελ./47 εικόνες ανά λεπτό (ασπρόμαυρες), έως 21 σελ./30 εικόνες ανά λεπτό (έγχρωμες).
 - **Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σαρώσεων:** 750 έως 4.000.
 - **Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων:** Βασική, 50 φύλλων.
 - **Βασικά χαρακτηριστικά ψηφιακής αποστολής:** Σάρωση σε email, σάρωση σε φάκελο, σάρωση σε μονάδα USB.
 - **Μορφές αρχείων, υποστηριζόμενες:** PDF, JPG.
 - **Λειτουργίες εισόδου σάρωσης:** Κουμπιά σάρωσης, αντιγραφής, email, φαξ ή αρχείων στον μπροστινό πίνακα, λογισμικό και εφαρμογή χρήστη HP Scan μέσω TWAIN ή WIA.
 - **Ταχύτητα αντιγραφής (κανονική):** Ασπρόμαυρη: Έως 27 αντ./λεπτό, Έγχρωμη: Έως 27 αντ./λεπτό.
 - **Ανάλυση αντιγραφής (ασπρόμαυρο κείμενο):** 600 x 600 dpi.
 - **Ανάλυση αντιγραφής (έγχρωμο κείμενο και γραφικά):** 600 x 600 dpi.
 - **Ρυθμίσεις σμίκρυνσης / μεγέθυνσης αντιγράφου:** 25 έως 400%.
 - **Αντίγραφα, μέγιστος αριθμός:** Έως 99 αντίγραφα.
- Ταχύτητα μετάδοσης φαξ:** 3 δευτ. ανά σελίδα.
- **Μνήμη φαξ:** Έως 400 σελίδες.
 - **Ανάλυση φαξ:** Έως 300 x 300 dpi.
 - **Γρήγορες κλήσεις, μέγιστος αριθμός:** Έως 120 αριθμοί.
 - **Τοποθεσίες εκπομπής:** 119.
- **Ελάχιστες διαστάσεις:** 416 x 472 x 400 mm.
 - **Μέγιστες διαστάσεις:** 426 x 652 x 414 mm.
 - **Βάρος:** έως 40 kg.
 - **Εγγύηση:** 3 χρόνια

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΦΠΑ
	1	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	TEM	6	629,03	3774,19

2	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	TEM	3	524,19	1572,58
3	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ SSD	TEM	2	88,71	177,42
4	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ HDD	TEM	2	72,58	145,16
5	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER	TEM	8	241,94	1935,48
6	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ	TEM	1	20,16	20,16
7	ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ	TEM	5	6,45	32,26
8	ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ	TEM	2	483,87	967,74
9	ΗΧΕΙΑ 2.0	TEM	5	16,13	80,65
10	ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ	TEM	5	145,16	725,81
11	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟ	TEM	2	725,81	1451,61
12	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΓΧΡΩΜΟΣ	TEM	2	282,26	564,52
				ΣΥΝΟΛΟ	11447,58
				ΦΠΑ 24%	2747,42
				Γ.ΣΥΝΟΛΟ	14195,00

Η αναφερόμενη τιμή μορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το Τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχη προμήθεια. Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των 14.195,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η παραπάνω δαπάνη θα επιβαρύνει τους κωδικούς ΚΑ 10-7134 , ΚΑ 10-7135.003 και ΚΑ 10-7135.004 του προϋπολογισμού της Δημοτικής Κοινωφελούς Επιχείρησης Πολιτισμού Περιβάλλοντος & Κοινωνικής Πρόνοιας Ηρακλείου, με τίτλο «Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και ηλεκτρονικά συγκροτήματα και λογισμικά » , «Προμήθεια φωτοτυπικών μηχανημάτων » και «Προμήθεια τηλεοράσεων , video , dvd ... » αντίστοιχα .

Η αξιολόγηση των προσφορών και η εισήγηση για την ανάθεση της προμήθειας θα γίνει από τριμελή επιτροπή του άρθρου 221 παρ.3 του Ν.4412/2016

Η προμήθεια αυτή θα πραγματοποιηθεί με τη συλλογή κλειστών προσφορών, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή στο Γ.Σύνολο και να μην ξεπερνάει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της νέας ισχύουσας νομοθεσίας δηλ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 209 παρ.1 του Ν. 3463/06 όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τη Δημοτική Κοινωφελή Επιχείρηση Πολιτισμού Περιβάλλοντος & Κοινωνικής Πρόνοιας Ηρακλείου

Όλα τα δικαιολογητικά και οι Προσφορές των διαγωνιζομένων / υποψηφίων Προμηθευτών που θα υποβληθούν θα είναι υποχρεωτικά συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

Δικαιολογητικά Συμμετοχής:

Η προσφορά των ενδιαφερόμενων θα συνοδεύεται από:

Οι ενδιαφερόμενοι που θα συμμετάσχουν θα πρέπει να υποβάλλουν Φάκελο εκδήλωσης Ενδιαφέροντος που θα περιλαμβάνει **δύο σφραγισμένους υποφακέλους**

Α) τα τεχνικά φυλλάδια και έγγραφα απ' όπου θα προκύπτουν τα χαρακτηριστικά των προσφερόμενων μηχανημάτων και ότι είναι απαραίτητο στοιχείο για να βοηθήσει την αξιολόγηση των προσφορών και

1. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/86 στην οποία θα δηλώνουν ότι:

α) Να αναφέρουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης πρόσκλησης που αφορά την προμήθεια και συμφωνούν με αυτούς.

β) Να αναφέρεται ο χρόνος παράδοσης των ειδών που θα είναι 25 εργάσιμες ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης

γ) Να αναφέρουν την παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας των μηχανημάτων.

2.Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α' 75), όπως ισχύει, (του νόμιμου εκπροσώπου εάν πρόκειται για νομικά πρόσωπα) και:

Α) Ο υποψήφιος ανάδοχος θα δηλώνει ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς:

I Δεν έχει αποκλεισθεί από διαγωνισμούς του Δημοσίου τομέα (σε περίπτωση που η ποινή αποκλεισμού επιβλήθηκε για ορισμένο χρόνο, το στοιχείο τούτο λαμβάνεται υπόψη για την απόρριψη της προσφοράς, μόνο για το χρονικό αυτό διάστημα), δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος, είναι συνεπής στην εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων όσο και των υποχρεώσεων του προς τις Υπηρεσίες του Δημοσίου Τομέα.

II. Δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική του ιδιότητα που αποδεδειγμένος διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η αναθέτουσα αρχή.

III Δεν τελεί υπό πτώχευση, κοινή ή/και ειδική εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, κοινής ή/και ειδικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή άλλη ανάλογη διαδικασία.

IV. Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις

Β) Ο/οι νόμιμος/οι εκπρόσωπος/οι του υποψήφιου αναδόχου (σημ.: εφόσον πρόκειται για Ο.Ε. και Ε.Ε. και οι ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές αυτών, εφόσον πρόκειται για Ε.Π.Ε. οι διαχειριστές αυτής, εφόσον πρόκειται για Α.Ε., ο Πρόεδρος και ο Διευθύνων Σύμβουλος αυτής, οι νόμιμοι εκπρόσωποι κάθε άλλου νόμιμου προσώπου), καθώς και στην περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος είναι φυσικό πρόσωπο θα δηλώνει ότι:

I. Δεν έχει εκδοθεί καταδικαστική απόφαση με ισχύ δεδικασμένου για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική του διαγωγή.

II. Δεν έχει/είχε συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση και δεν έχει καταδικαστεί για δωροδοκία, απάτη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως αυτά ορίζονται: α) στο άρθρο 2 παρ. 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου της Ε.Ε., β) στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26^{ης} Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παρ. 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου της Ε.Ε., γ) στο άρθρο 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και δ) στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 10ης Ιουνίου 1991 για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, αντίστοιχα και για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

3. Αντίγραφο του καταστατικού, εφόσον ο υποψήφιος είναι νομικό πρόσωπο, μαζί με τις μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς τροποποιήσεις του ή του κωδικοποιημένου καταστατικού (εφόσον πρόκειται για Α.Ε. και ΕΠΕ και το σχετικό ΦΕΚ), καθώς και την ισχύουσα νόμιμη εκπροσώπηση του Νομικού Προσώπου και το ΦΕΚ δημοσίευσης της νόμιμης εκπροσώπησης (στις μορφές των εταιρειών που επιβάλλεται) ή το αντίστοιχο πιστοποιητικό ΓΕΜΗ. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, ποιος δεσμεύει νόμιμα την εταιρεία (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.) και η θητεία του ή των μελών του διοικητικού οργάνου

Β) Την οικονομική προσφορά σε κλειστό φάκελο σφραγισμένο.

Με την κατακύρωση του διαγωνισμού απαιτείται η υποβολή πιστοποιητικού ποινικού μητρώου και εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ύψους 5% επί του ποσού της σύμβασης πριν ΦΠΑ επί ποινή αποκλεισμού

Δεν θα γίνονται αποδεχτές οι προσφορές που δεν είναι με τον τρόπο που έχουμε υποδείξει

Ο πρόεδρος Δ.Σ

Γεώργιος Τσαγκαράκης