

ΑΔΑ:

Αρ.Πρωτ.: 1857/21.03.2022

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**ΘΕΜΑ:** «Πρόσκληση συλλογής προσφορών για την προμήθεια τόνερ – μελανιών και τεσσάρων πολυμηχανημάτων για τις ανάγκες του Γ.Ν. Θήρας»

**ΣΧΕΤ:** α. Ν.4412/16 και τις λοιπές διατάξεις κείμενης νομοθεσίας

β. Την με Αρ. Πρωτ. 1747/16.03.2022 εισήγηση του τμήματος Πληροφορικής του Γ.Ν. Θήρας .

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: **Είκοσι χιλιάδες ευρώ ( 20.000 € ) συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου Φ.Π.Α 24%**

Κριτήριο αξιολόγησης	Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ
<b>Χαμηλότερη Τιμή</b>	21 Μαρτίου 2022

### ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΕΛΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
Ανοιχτές προσφορές στο mail: <a href="mailto:supplies@santorini-hospital.gr">supplies@santorini-hospital.gr</a> και στο fax: 2286035459	29 Μαρτίου 2022	Τρίτη	13:00 μ.μ.

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης είναι η συλλογή προσφορών για την προμήθεια τόνερ- μελανιών με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά και τεσσάρων πολυμηχανημάτων με τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές.

Αναλυτικά:

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά αναλωσίμων.

ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ/ ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΠΡΟΒΛΕΨΗ 2020 /ΤΕΜΑΧΙΑ
HP Color LaserJet Enterprise M552dn	HP 508X Black Toner (CF360X)	15
	HP 508X Cyan Toner (CF361X)	5

	HP 508X Magenta Toner (CF363X)	5
	HP 508X Yellow Toner (CF362X)	5
HP LaserJet Enterprise 700 color MFP M775f	HP 651A Black Toner (CE340A)	3
	HP 651A Yellow Toner (CE342A)	2
	HP 651A Magenta Toner (CE343A)	2
	HP 651A Cyan Toner (CE341A)	2
	Κιτ μεταφοράς CE516A	1
	Κιτ μονάδας σύντηξης 110V-CE514A, 220V-CE515A	1
	Μονάδα συλλογής γραφίτη CE980A	1
	Κιτ τροφοδότη εγγράφων HP L2718A	1
OKI	OKI Μελανοταινία για Microline 5520/5521/5590/5591/5500	3
HP DESKJET 1510	hp301 black, hp 301 tri color	5
HP LASERJET P1102	HP 85A Black Toner (CE285A)	5
HP 426 FDN	HP 26X High Yield Black	25
HP LaserJet Pro M102a Printer Hewlett Packard	HP 17A Original Black LaserJet Toner Cartridge CF217A(~1600)	15

	HP 19A Original LaserJet Imaging Drum CF219A(~12000)	15
Lexmark MS417dn (ET0021B74B32C8)	MS/MX 417 51B0HA0	5
	Imaging unit Lexmark 50F0Z00 (500Z)	2
OKI-C843-81C817	Genuine 4 Colour High Capacity Oki 4644310 Toner Cartridge Multipack (46443101/2/3/4)	3
HP cp1025 color laserjet	HEWLETT PACKARD BLACK TONER NO 126A ME OEM: CE310A	2
	HEWLETT PACKARD CYAN TONER NO 126A ME OEM: CE311A	2
	HEWLETT PACKARD YELLOW TONER NO 126A ME OEM: CE312A	2
	HEWLETT PACKARD MAGENTA TONER NO 126A ME OEM: CE313A	2
Samsung	ΣΥΜΒΑΤΑ ΤΟΝΕΡΣ SAMSUNG CLT-K404S SET BLACK+CYAN+MAGENTA+YELLOW	3

### Τεχνικές Προδιαγραφές Πολυμηχανημάτων

Είδος	Τεμάχια
Πολυμηχάνημα	4
Αναλώσιμα	8
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ
Πίνακας ελέγχου	Πίνακας ελέγχου με έγχρωμη οθόνη αφής
<b>Εκτύπωση</b>	
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser
Ταχύτητα εκτύπωσης <sup>1</sup>	Ασπρόμαυρη (A4, κανονική): Έως 38 σελ/λεπτό (προεπιλογή); Έως 40 σελ/λεπτό Ασπρόμαυρη (A4, διπλής όψης): Έως 31 εικόνες/λεπτό;

Εκτύπωση πρώτης σελίδας <sup>2</sup>	Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα): Σε 6,5 δευτερόλεπτα; Ασπρόμαυρη (A4, αδράνεια): Σε μόλις 8,8 δευτερόλεπτα;
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (βέλτιστη): Έως 1.200 x 1.200 dpi;
	Τεχνολογία: 300 dpi, 600 dpi, FastRes 1200, ProRes 1200;
Μηνιαίος κύκλος εργασιών	Έως 120.000 σελίδες A4; Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού: 1.500 έως 7.500 σελίδες
Εξελιγμένες λειτουργίες λογισμικού εκτυπωτή	Προεπισκόπηση εκτύπωσης, εκτύπωση διπλής όψης, εκτύπωση πολλών σελίδων/φύλλο (2, 4, 6, 9, 16), σελιδοποίηση, υδατογραφήματα, αποθήκευση εργασιών εκτύπωσης, θύρα USB εύκολης πρόσβασης
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	PCL 6, PCL 5, εγγενής εκτύπωση PDF (v 1.7), Apple AirPrint™
Περιοχή εκτύπωσης	περιθώρια εκτύπωσης άνω: 2 mm, Κάτω: 2 mm, αριστερά: 2 mm, δεξιά: 2 mm; Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης : 212 x 352 mm
Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη (προεπιλογή)
<b><u>Αντιγραφή</u></b>	
Ταχύτητα αντιγραφής	Ασπρόμαυρη (A4): Έως 38 αντ./λεπτό
Προδιαγραφές αντιγραφικού	Αντιγραφή διπλής όψης; Δυνατότητα κλιμάκωσης; Ρυθμίσεις εικόνας (σκουρότητα, αντίθεση, καθάρισμα φόντου, ευκρίνεια); Ν΄ρ; Ταξινόμηση N ή Z; Προσανατολισμός περιεχομένου; Σελιδοποίηση; Φυλλάδιο; Δημιουργία εργασιών; Από άκρη σε άκρη; Αποθήκευση εργασιών;; Μέγιστος αριθμός αντιγράφων: Έως 9.999 αντίγραφα; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση: 25 έως 400%
<b><u>Σάρωση</u></b>	
Ταχύτητα σάρωσης <sup>3</sup>	Κανονική (A4): Έως 29 σελ./λεπτό και 46 εικόνες/λεπτό (ασπρόμαυρη), έως 20 σελ./λεπτό και 35 εικόνες/λεπτό (έγχρωμη) Διπλής όψης (A4): Έως 46 εικόνες/λεπτό (ασπρόμαυρη), έως 35 εικόνες/λεπτό (έγχρωμη)
Προδιαγραφές σαρωτή	Τύπος σαρωτή Επίπεδη επιφάνεια, ADF; Τεχνολογία σάρωσης: Αισθητήρας εικόνας επαφής (CIS); Έκδοση Twain: Έκδοση 2.1; ADF σάρωσης διπλής όψης: Ναι, σάρωση διπλής όψης με ένα πέρασμα; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια, ADF): 216 x 297 mm; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 600 dpi
Λειτουργίες σαρωτή για προχωρημένους	Βελτιστοποίηση κειμένου/εικόνας; Ρυθμίσεις εικόνας; Δημιουργία εργασιών; Ρύθμιση ποιότητας εξόδου; Ρυθμιζόμενη ανάλυση σάρωσης από 75 έως 600 dpi; Αυτόματη ανάγνωση χρώματος; Διαγραφή άκρων; Ειδοποίηση εργασιών; Εξάλειψη κενών σελίδων; Γρήγορες ρυθμίσεις
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σαρώσεων	900 έως 4800

Περιοχή σάρωσης	Μέγιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm Ελάχιστο μέγεθος μέσων (ADF): 127 x 178 mm Μέγιστο μέγεθος μέσων (ADF): 216 x 356 mm
Βάθος ^/επίπεδα κλίμακας του γκρι	24 bit / 256
Ψηφιακή αποστολή	Βασική: Σάρωση σε e-mail; Αποθήκευση σε φάκελο δικτύου; Αποθήκευση σε μονάδα USB; Αποστολή σε FTP; Αποστολή σε φαξ μέσω Internet; Τοπικό βιβλίο διευθύνσεων; SMTP μέσω SSL; Αφαίρεση κενών σελίδων; Διαγραφή άκρων; Αυτόματη ανίχνευση χρωμάτων; Αυτόματη περικοπή στο
<b>Φαξ</b>	
Φαξ <sup>4</sup>	Ναι, 33,6 kbps
Προδιαγραφές φαξ	Μνήμη φαξ: Ανάλογα με το διαθέσιμο χώρο στο δίσκο; Ανάλυση φαξ: Βασική: 203 x 98 dpi; Ποιοτική: Έως 203 x 196 dpi; 256 επίπεδα του γκρι; εκαιρετικής λεπτομέρειας: Έως 203 x 392 dpi ή 300 x 300 dpi; 256 επίπεδα του γκρι; Γρήγορη κλήση: Έως 1 000 αριθμοί
Εξελιγμένες λειτουργίες λογισμικού φαξ	Αποθήκευση φαξ; Αρχαιοθέτηση φαξ; Προώθηση φαξ; Προσαρμογή στη σελίδα; Βιβλίο διευθύνσεων φαξ; Φαξ μέσω LAN/Internet; Επιβεβαίωση αριθμού φαξ; Προγραμματισμός φαξ για τις αργίες
Ταχύτητα επεξεργαστή	800 MHz
<b><u>Συνδεσιμότητα</u></b>	
Βασική	2 θύρες host Hi-Speed USB 2.0; 1 συσκευή Hi-Speed USB 2.0; 1 θύρα δικτύου Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 θύρα φαξ
Ασύρματη λειτουργία	Προαιρετική
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	Μέσω ενσωματωμένης λύσης δικτύωσης: TCP/IP, IPv4, IPv6; Εκτύπωση: Θύρα TCP-IP 9100 με λειτουργία απευθείας επικοινωνίας Direct Mode, LPD, Εκτύπωση υπηρεσιών Web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint; Εντοπισμός: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Διαμόρφωση IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (σύνδεση χωρίς δήλωση κατάστασης-τοπική και μέσω Router, με δήλωση κατάστασης μέσω DHCPv6); Διαχείριση: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Ασφάλεια: SNMPv3, Διαχείριση SSL Cert, IPSec (IKEv1 και IKEv2), Τείχος προστασίας, 802.1x
Μνήμη	Βασική: 2 GB Μέγιστη: <sup>6</sup> 2 GB
<b><u>Διαχείριση μέσων</u></b>	
Αριθμός δίσκων χαρτιού	Βασική: 2 Μέγιστη: 3
Τύποι μέσων	Χαρτί (απλό, EcoEfficient, ελαφρύ, βαρύ, bond, χρωματιστό, προεκτυπωμένο, διάτρητο, ανακυκλωμένο, σκληρό); Φάκελοι; Ετικέτες

Μέγεθος μέσων	Συνήθεις (μετρήσεις): Δίσκος 1: 76 x 127 έως 21 6 x 356 mm; Δίσκος 2: 105 x 148 έως 21 6 x 356 mm; Προαιρετικός δίσκος: 1 05 x 148 έως 216 x 356 mm Υποστηριζόμενες(μετρήσεις): Δίσκος 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 1 6K, φάκελοι (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Προσαρμοσμένο: 76 x 1 27 έως 216 x 356 mm; Δίσκος 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 105 x 148 έως 216 x 356 mm; Προαιρετικός δίσκος 3: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 1 05 x 1 48 έως 216 x 356 mm αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Oficio; Statement; A4; RA4; A5; B5
Διαχείριση μέσων	Βασική είσοδος: Δίσκος 1 100 φύλλων, δίσκος εισόδου 2 250 φύλλων; Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) 50 φύλλων Τυπική έξοδος: Θήκη εξόδου 150 φύλλων
	Προαιρετική είσοδος: Προαιρετικός τρίτος δίσκος 550 φύλλων; Όλοι οι δίσκοι περιλαμβάνουν οδηγούς χαρτιού σταθερού μεγέθους αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 50 φύλλα
Βάρος μέσων	Δίσκος 1: 60 έως 175 g/m <sup>2</sup> ; Δίσκος 2, προαιρετικός δίσκος 3 550 φύλλων: 60 έως 1 20 g/m <sup>2</sup>
Χωρητικότητα εισόδου	Δίσκος 1: Φύλλα: 100. Φάκελοι: 1 0 Δίσκος 2: Φύλλα: 250 Δίσκος 3: Φύλλα: 550 (προαιρετικά) Μέγιστη: Έως 10 φάκελοι αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 50 φύλλα
Χωρητικότητα εξόδου	Βασική: Μέχρι 150 φύλλα Φάκελοι: Έως 10 φάκελοι Μέγιστη: Μέχρι 150 φύλλα
Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Λειτουργικό σύστημα Windows Client (32/64 bit): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; Λειτουργικό σύστημα για κινητές συσκευές: iOS, Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Ξεχωριστό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PCL6: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, μεταβείτε στη διεύθυνση <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος και πραγματοποιήστε αναζήτηση, κάντε κλικ στην επιλογή Οδηγοί χρήσης, εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος σας και πραγματοποιήστε αναζήτηση για τον Οδηγό χρήσης, πραγματοποιήστε αναζήτηση για τον Οδηγό χρήσης του προϊόντος σας με το όνομά του, πραγματοποιήστε αναζήτηση για την ενότητα Υποστηριζόμενα συστήματα λειτουργίας, Προγράμματα οδήγησης εκτυπωτών UPD PCL6 / PS; Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα: <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>

Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου	Windows Server 2008 R2 64 bit, Windows Server 2008 R2 64 bit (SP1), Windows Server 201 2 64 bit, Windows Server 2012 R2 64 bit, Windows Server 2016 64 bit, Windows Server 2019 64 bit, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp και XenDesktop 7.6, διακομιστής Novell iPrint; Πιστοποίηση κит Citrix Ready: Έως Citrix Server 7.18, για περισσότερες πληροφορίες: <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux: Για περισσότερες πληροφορίες: <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix: Για περισσότερες πληροφορίες: <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a>
Διαχείριση εκτυπωτή	Ναι
Θόρυβος	Εκπομπές ισχύος ήχου: 6,4 B(A) στις 38 εικόνες/λεπτό Εκπομπές πίεσης ήΧου: 54 dB(A) στις 38 εικόνες/λεπτό
Ισχύς	Απαιτήσεις: 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
	Κατανάλωση: 525 W (ενεργή εκτύπωση), 10,1 W (ετοιμότητα), 1,2 W (αναστολή λειτουργίας), 0,08 W (αυτόματη απενεργοποίηση/χειροκίνητη ενεργοποίηση), 0,08 W (χειροκίνητη απενεργοποίηση);
	Τυπική κατανάλωση ρεύματος <sup>7</sup> : Blue Angel: 1,222 kWh/εβδομάδα; Energy Star 3.0: 0,463 kWh/εβδομάδα;
	Τύπος τροφοδοτικού: Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό;
Πιστοποιήσεις <sup>8</sup>	CISPR 22:2008 (Διεθνές) Κλάση A, CISPR 32:201 2 (Διεθνές)/ EN 55032:201 2, CISPR 35:2016 (Διεθνές)/ EN 55035:2017, EN 55024:201 0+A 1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Άλλες εγκρίσεις EMC σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής.
	EPEAT® Silver; CECP; Πιστοποίηση ENERGY STAR®
	Συμμόρφωση με Blue Angel <sup>9</sup> Ναι, Blue Angel DE-UZ 205— διασφαλίζεται μόνο όταν χρησιμοποιούνται αυθεντικά αναλώσιμα HP
	Συμμόρφωση με τηλεπικοινωνιακούς κανονισμούς: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Άλλες εγκρίσεις τηλεπικοινωνιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της εκάστοτε χώρας.
Εγγύηση	Ένα έτος

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ :**

- **Ισχύς Προσφορών:** 60 ημέρες κατ' ελάχιστο.
- **Αποστολή προσφορών:** Ανοιχτές προσφορές στο e-mail: [supplies@santorini-hospital.gr](mailto:supplies@santorini-hospital.gr) ή στο fax: 2286035459 έως τις 29.03.22 ημέρα Τρίτη και ώρα 13:00.

- **Τρόπος Πληρωμής:** Με δέσμευση του ποσού από τους ΚΑΕ 14.09.98.80 (Προμήθεια Μηχανημάτων και Λοιπού Εξοπλισμού) και 25.01.31.80 ( Λοιπή Γραφική Ύλη) του εγκεκριμένου για το 2022 προϋπολογισμού του Γ.Ν. Θήρας και **εντός 60 ημερών** από την έκδοση τιμολογίου και την οριστική παραλαβή των ειδών.
- Τα έξοδα αποστολής βαρύνουν τον ανάδοχο.
- Στην υποβληθείσα προσφορά θα πρέπει να υπάρχει ρητή αναφορά ότι συμμορφώνεται πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.
- Η προσφορά θα πρέπει να φέρει σφραγίδα και υπογραφή .

Για ποσά πάνω από 1.500€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής ενημερότητας και για ποσά πάνω από 3.000€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

**Ο ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΘΗΡΑΣ**

**ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**