

1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ |
|-----|--|--|
| | A. ΚΥΡΙΑ ΜΟΝΑΔΑ | |
| | Γενικά | |
| 1 | Τύπος Κουτιού ATX με τουλάχιστον μία (1) θέση 5.25" και μία (1) θέση 3.5". | ΝΑΙ |
| 2 | Τροφοδοτικό τύπου ATX με ισχύ τουλάχιστον 500W 12" Fan Silent | ΝΑΙ |
| 3 | Τεχνολογία προστασίας BIOS τύπου Dual BIOS | ΝΑΙ |
| | Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας | |
| 4 | Τύπος | Επίδοση επεξεργαστή τουλάχιστον 15600 κατά passmark cpu benchmark |
| 5 | Socket | FCLGA1700 |
| 6 | Συχνότητα λειτουργίας (GHz) | Τουλάχιστον 3.4GHz |
| 7 | Αριθμός πυρήνων | Τουλάχιστον 4 |
| 8 | Μέγεθος της δευτερεύουσας μνήμης cache (MB) | Τουλάχιστον L1: 320 KB, L2: 5.0 MB |
| | Κύρια Μνήμη (Main Memory) | |
| 9 | Τεχνολογία μνήμης: | DDR-4 ή DDR-5 Dual Channel |
| 10 | Συχνότητα λειτουργίας | Τουλάχιστον 2666MHz |
| 11 | Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB) | 8 GB τουλάχιστον (ανά DIMM) επεκτάσιμη τουλάχιστον στα 16GB |
| | Μέγιστο υποστηριζόμενο μέγεθος (GB) | |
| 12 | Slots μητρικής κάρτας | Τουλάχιστον 2 DIMM |
| | Μονάδες Εσωτερικών Σκληρών Δίσκων | |
| 13 | Τύπος δίσκου | SSD |

| | | |
|----|--|--|
| 14 | Χωρητικότητα σκληρού δίσκου | Τουλάχιστον 500GB |
| | Μονάδες Οπτικών Δίσκων DVD+/-RW | Ναι |
| 15 | Αριθμός μονάδων τύπου SATA | 1 |
| 16 | Ταχύτητα εγγραφής DVD (Single Layer) | Τουλάχιστον 24x |
| | Επικοινωνίες Συστήματος | |
| 17 | Σειριακές θύρες: | Τουλάχιστον 1 |
| 18 | Θύρες Ethernet Τύπος 10/100/1000 (ενσωματωμένες στην μητρική κάρτα) | Τουλάχιστον 1 |
| 19 | Θύρες USB | Τουλάχιστον 6 (2 εκ των οποίων να βρίσκονται στο εμπρός μέρος) |
| 20 | Να αναφερθούν άλλα πρωτόκολλα που μπορούν να υποστηριχτούν | ΝΑΙ |
| | Κάρτα Γραφικών | |
| 21 | Κάρτα γραφικών ενσωματωμένη στον επεξεργαστή/μητρική | ΝΑΙ |
| 22 | Επιπλέον εξωτερική κάρτα γραφικών με διεπαφή PCI Express 2.0 με μνήμη τουλάχιστον 2GB | ΝΑΙ |
| 23 | DVI-D και D-Sub και HDMI | ΝΑΙ |
| | Κάρτα Ήχου | |
| 24 | Περιγραφή κάρτας ήχου | ΝΑΙ |
| | Πληκτρολόγιο & Ποντίκι | |
| 25 | Να διαθέτει ενσύρματο πληκτρολόγιο με ελληνικούς χαρακτήρες και ενσύρματο οπτικό ποντίκι με ρόδα κύλισης και δύο πλήκτρα με καλώδιο μήκους τουλάχιστον 1.8m | ΝΑΙ |
| | Λειτουργικό Σύστημα | |
| 26 | Microsoft Windows 10 ή 11 pro 64bit Greek | ΝΑΙ |
| 27 | Να αναφερθεί η άδεια χρήσης του λειτουργικού συστήματος | ΝΑΙ |

| | | |
|----------------------------------|--|-----------------------------------|
| 28 | Το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να προσφερθεί προεγκατεστημένο και ενεργοποιημένο στους υπό προμήθεια Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές) | ΝΑΙ |
| Διάφορα | | |
| 29 | Άλλος απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια κ.λ.π. | ΝΑΙ |
| 30 | Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων για το σύστημα και όλα τα επιμέρους συστήματα, οπτικοί δίσκοι για το λειτουργικό σύστημα και προγράμματα οδήγησης (να παραδοθούν όλα τα συνοδευτικά CD) | ΝΑΙ |
| Εγγύηση Κεντρικής Μονάδας | | |
| 31 | Χρόνος Εγγύησης από τον κατασκευαστή (έτη) | ≥ 3 |
| 32 | Ο προμηθευτής να είναι εξουσιοδοτημένος από τον κατασκευαστή να παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης | ΝΑΙ |
| Β. ΟΘΟΝΗ | | |
| Γενικά | | |
| 33 | ΔΙΑΓΩΝΙΟΣ | Τουλάχιστον 21.5" |
| 34 | ΤΥΠΟΣ | TFT/LCD/LED |
| 35 | ΑΝΑΛΥΣΗ | Τουλάχιστον 1920x1080/60Hz |
| 36 | ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ | Το πολύ 5 ms |
| 37 | ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ | Τουλάχιστον 250 cd/m ² |
| 38 | ΑΝΤΙΘΕΣΗ | Τουλάχιστον 5.000.000:1 |
| 39 | ΓΩΝΙΑ ΘΕΑΣΗΣ CR 10:1 | Τουλάχιστον 150°/150° |
| 40 | Pixel Pitch | Το πολύ 0.284 mm |
| 41 | ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΟΥΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΣΟ | ΝΑΙ |
| 42 | Άλλος απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια κ.λ.π. | ΝΑΙ |
| 43 | Σύνδεση | DVI-D και HDMI |
| 44 | Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων | ΝΑΙ |
| Εγγύηση Οθόνης | | |
| 45 | Χρόνος Εγγύησης (έτη) | Τουλάχιστον 2 έτη |
| Γ. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ | | |
| 46 | ΔΙΑΘΕΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ: ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 4 ΘΕΣΕΩΝ, ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT6 5m, USB) ΚΑΙ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟΥ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ Η/Υ ΜΕ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΤΗ. | ΝΑΙ |

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ |
|-----|----------------------------|--|
| 1 | Λειτουργίες | Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης |
| 2 | Τεχνολογία Εκτύπωσης | Laser |
| 3 | Είδος Εκτύπωσης | Ασπρόμαυρη Εκτύπωση |
| 4 | Ταχύτητα Εκτύπωσης | Ασπρόμαυρη (A4, κανονική): Τουλάχιστον έως 33σελ./λεπτό |
| 5 | Εκτύπωση πρώτης σελίδας | (Ασπρόμαυρη A4), ετοιμότητα: το πολύ σε 8,2 δευτερόλεπτα |
| 6 | Ανάλυση Εκτύπωσης | Τουλάχιστον έως 1200x1200dpi |
| 7 | Μέγιστη Μηνιαία Χρήση | Τουλάχιστον έως 80.000 σελ./μήνα |
| 8 | Επεξεργαστής | Τουλάχιστον 525MHz |
| 9 | Τυπική Μνήμη | Τουλάχιστον 256MB |
| 10 | Προδιαγραφές σαρωτή | Τύπος σαρωτή: Επίπεδη επιφάνεια και ADF, Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Τουλάχιστον έως 1200x1200dpi (επίπεδη επιφάνεια), 600x600dpi (ADF) |
| 11 | Ταχύτητα σάρωσης | A4: τουλάχιστον έως 24 εικόνες/λεπτό |
| 12 | Τροφοδοσία Χαρτιού | Δίσκος εισόδου τουλάχιστον 250 φύλλων, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) τουλάχιστον 50 φύλλων |
| 13 | Χωρητικότητα Δίσκου Εξόδου | Τουλάχιστον έως 100 φύλλα |
| 14 | Μέγιστο Βάρος Χαρτιού | Το λιγότερο από 60 g /m ² και τουλάχιστον έως 105g/m ² , αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): το λιγότερο από 60 και τουλάχιστον έως 105 g/m ² |
| 15 | Σύνδεση | Τουλάχιστον τα παρακάτω: Hi-Speed USB 2.0, Θύρα δικτύου Fast Ethernet 10/100Base-Tx |
| 16 | Πιστοποιήσεις | Τουλάχιστον οι παρακάτω: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Μέρος 15 |
| 17 | Λειτουργικό σύστημα | Windows 11 / 10 / 8 / 7 / Vista / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS X 10.7 - 13, Διάφορα λειτουργικά συστήματα Linux |
| 18 | Εγγύηση | Τουλάχιστον 1 χρόνος |

Παρακαλούμε να περιλαμβάνονται και δύο (2) σετ μελανιών / toner.

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ |
|-----|-------------------------------|---|
| | Είδος | Φωτοτυπικό ασπρόμαυρης εκτύπωσης με δυνατότητα εκτύπωσης, αντιγραφής, σάρωσης και fax, τεχνολογίας laser, κατάλληλο για μεγάλο όγκο εκτυπώσεων και συχνή χρήση. |
| 1 | Λειτουργίες | Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, fax |
| 2 | Τεχνολογία Εκτύπωσης | Laser |
| 3 | Είδος Εκτύπωσης | Ασπρόμαυρη εκτύπωση |
| 4 | Ταχύτητα Εκτύπωσης | Τουλάχιστον έως 22rpm A4 και 14rpm A3 |
| 5 | Εκτύπωση πρώτης σελίδας | (Ασπρόμαυρη A4), ετοιμότητα: το πολύ σε 5,3 δευτερόλεπτα, αδράνεια: το πολύ σε 20 δευτερόλεπτα |
| 6 | Ανάλυση Εκτύπωσης | Τουλάχιστον έως 1800x600dpi |
| 7 | Μνήμη | Τουλάχιστον 2.048MB (2GB) |
| 8 | Σκληρός δίσκος | Τουλάχιστον 250GB (standard) |
| 9 | Συνδεσιμότητα | Τουλάχιστον τα παρακάτω: 10/100/1.000-Base-T Ethernet, USB 2.0 |
| 10 | Αυτόματος τροφοδότης ADF | Τουλάχιστον έως 100 φύλλα, A6-A3, 40-128 g/m ² |
| 11 | Μέγεθος χαρτιού | Τουλάχιστον τα A6 έως A3 |
| 12 | Μέγιστο Βάρος Χαρτιού | Τουλάχιστον 60-216g/m ² |
| 13 | Τροφοδοσία Χαρτιού | Δίσκος εισόδου τουλάχιστον 1.100 φύλλα / 3.600 φύλλα (standard/max) |
| 14 | Χωρητικότητα Δίσκου Εξόδου | Τουλάχιστον έως 250 φύλλα |
| 15 | Μέγιστη Μηνιαία Χρήση | Τουλάχιστον έως 10.000 σελίδες (μέγιστο 19.000 σελ.) / μήνα |
| 16 | Διάρκεια ζωής toner | Τουλάχιστον έως 12.000 σελίδες |
| 17 | Διάρκεια ζωής Imaging unit | Τουλάχιστον έως 60.000σελίδες (drum/developer) |
| 18 | Mobile printing | Τουλάχιστον τα: AirPrint (iOS); Mopria (Android) |
| 19 | Σαρωτής | Τύπος σαρωτή: Επίπεδη επιφάνεια και ADF, Λειτουργίες εισόδου σάρωσης: Αντιγραφή από τον μπροστινό πίνακα, πιστοποίηση χρήστη μέσω TWAIN ή WIA. Οπτική ανάλυση σάρωσης: τουλάχιστον έως 600x600dpi |
| 20 | Ταχύτητα σάρωσης | Τουλάχιστον έως 45/45ipm in simplex (mono/colour) |
| 21 | Είδος παραγόμενων αρχείων | Τουλάχιστον τα: JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, Encrypted PDF, XPS, Compact XPS, PPTX |
| 22 | Υποστήριξη LDAP | ΝΑΙ |
| 23 | Λειτουργία φωτοτυπίας | Έως A3 |
| 24 | Ανάλυση αντιγραφής | Τουλάχιστον έως 600x600dpi |
| 25 | Διαβαθμίσεις του γκρι | Τουλάχιστον 256 |
| 26 | Μεγέθυνση πρωτότυπου | 25-400% σε βήματα το πολύ 1% |
| 27 | Δυνατότητα πλήθους αντιγράφων | Τουλάχιστον έως 999 |
| 28 | Fax | Ναι, τουλάχιστον ασπρόμαυρη |

| | | |
|----|---------------------|--|
| 29 | Μετάδοση Fax | Τουλάχιστον PSTN |
| 30 | Ταχύτητα μόντεμ | 33,6Kbps |
| 31 | Ανάλυση FAX | Τουλάχιστον 200x200dpi |
| 32 | Πιστοποιήσεις | Τουλάχιστον οι παρακάτω: CE, TUV, Blue Angel |
| 33 | Λειτουργικό σύστημα | Τουλάχιστον τα Windows 10 (32/64); Windows 11 (32/64); Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; macOS 10.10 or later |
| 34 | Εγγύηση | Τουλάχιστον 1 χρόνος |

Παρακαλούμε να περιλαμβάνονται και δύο (2) σετ toner.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ

4α. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΙΚΡΩΝ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ

| A.A. | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ |
|------|---------------------------------------|---|
| 1 | Τεχνολογία εκτύπωσης | Laser |
| 2 | Επεξεργαστής | Ταχύτητα τουλάχιστον 350MHz |
| 3 | Μνήμη | Τουλάχιστον 2568 MB |
| 4 | Ταχύτητα εκτύπωσης | Τουλάχιστον έως 33rpm A4 |
| 5 | Τεχνολογία σύνδεσης | Ενσύρματη σύνδεση |
| 6 | Συνδεσιμότητα | Τουλάχιστον τα παρακάτω: Hi-Speed USB 2.0, Θύρα δικτύου Fast Ethernet 10/100Base-Tx |
| 7 | Μέγιστη ανάλυση (A/M) | Τουλάχιστον έως 1200x1200dpi |
| 8 | Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας (A/M) | Το πολύ 8.2sec με βάση το πρότυπο ISO/IEC 17629 |
| 9 | Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού | Τουλάχιστον τα: A4, A5, A6, Φάκελοι (C5, DL), Προσαρμοσμένο |
| 10 | Τύπος χαρτιού | Τουλάχιστον τα: Απλό χαρτί, φάκελοι, ταχυδρομική κάρτα, ετικέτα |
| 11 | Ελάχιστο βάρος χαρτιού | Το πολύ από 60g/m ² |
| 12 | Μέγιστο βάρος χαρτιού | Τουλάχιστον έως 105g/m ² |
| 13 | Μέγιστη μηνιαία χρήση | Τουλάχιστον έως 80.000 σελίδες A4 |

| | | |
|----|--|--|
| 14 | Χωρητικότητα εισόδου χαρτιού | Τουλάχιστον έως 250 φύλλα A4 (75g/m ²) |
| 15 | Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού | Τουλάχιστον έως 120 φύλλα A4 (75g/m ²) |
| 16 | Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα | Windows 11 / 10 / 8 / 7 / Vista / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS X 10.7 - 13, Διάφορα λειτουργικά συστήματα Linux |
| 17 | Υπαρξη τεχνικών εγχειριδίων και οπτικών δίσκων με προγράμματα εγκατάστασης | ΝΑΙ |
| 18 | Να αναφερθούν τα αναλώσιμα που απαιτούνται για την λειτουργία του εκτυπωτή καθώς και ο αριθμός των αντιγράφων ανά συσκευασία γραφίτη | ΝΑΙ |
| 19 | Εγγύηση | Τουλάχιστον 1 έτος |
| 20 | Πιστοποιήσεις | ΝΑΙ |

Παρακαλούμε να περιλαμβάνονται και δύο (2) σετ μελανιών / toner.

4β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑΙΩΝ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ

| A.A. | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ |
|------|------------------------------------|--|
| 1 | ΤΥΠΟΣ | ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ LASER B/W |
| 2 | ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ | A4 |
| 3 | ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ | Τουλάχιστον έως 1.200dpi x 1.200dpi |
| 4 | ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ | Τουλάχιστον έως 38ppm εκτύπωση μονής σελίδας και τουλάχιστον έως 31ppm εκτύπωση διπλής σελίδας |
| 5 | ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ | Δύο (2) θήκες χαρτιού, τουλάχιστον έως 250 φύλλων και τουλάχιστον έως 100 φύλλων (A4 75g/m ²) |
| 6 | ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ | Τουλάχιστον έως 150 φύλλων A4 (75g/m ²) |
| 7 | ΒΑΡΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ | Ελάχιστο εύρος Tray 1: 60 έως 175g/m ² , Tray 2: 60 έως 120g/m ² |
| 8 | ΤΥΠΟΙ ΧΑΡΤΙΟΥ | Τουλάχιστον τα παρακάτω: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195x270mm), 184x260mm, 197x273mm), 10x15cm, Oficio (216x340mm), Postcards (JIS single, JIS double), Envelopes (DL, C5, B5), Optional |
| 9 | ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΜΗΝΙΑΙΟΣ ΦΟΡΤΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ | Τουλάχιστον έως 80.000 σελ. |
| 10 | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ Η/Υ | USB 2.0 |
| 11 | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΔΙΚΤΥΟ | Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T |
| 12 | ΜΝΗΜΗ | Τουλάχιστον 256MB DRAM και 256MB Flash |
| 13 | ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ | Τουλάχιστον 1.200MHz |

| | | |
|----|---|--|
| 14 | Απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια κ.λ.π. | ΝΑΙ |
| 15 | Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων και οπτικών δίσκων με προγράμματα εγκατάστασης | ΝΑΙ |
| 16 | Πιστοποιήσεις | Τουλάχιστον οι παρακάτω: CISPR 32:2012/EN 55032:2012-Class B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015-Class B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 EPEAT® Silver; CECP; ENERGY STAR® qualified; Blue Angel RAL-UZ 205 Blue Angel compliant Yes, Blue Angel RAL-UZ 205 |
| 17 | Εγγύηση | ≥ 1 |
| 18 | Χρόνος Εργοστασιακής Εγγύησης (έτη), (Κάλυψη εργασία + ανταλλακτικά. Όχι αναλώσιμα) | ≥ 1 |
| 19 | Να αναφερθούν τα αναλώσιμα που απαιτούνται για την λειτουργία του εκτυπωτή καθώς και ο αριθμός των αντιγράφων ανά συσκευασία γραφίτη. | ΝΑΙ |
| 20 | Δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης | ΝΑΙ |

Παρακαλούμε να περιλαμβάνονται και δύο (2) σετ μελανιών / toner.

4γ. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ

| Α.Α. | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ |
|------|--------------------|---|
| 1 | ΤΥΠΟΣ | ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ LASER B/W με αυτόματη εκτύπωση δύο όψεων |
| 2 | ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ | A4 |
| 3 | ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ | Τουλάχιστον έως 1.200dpi x 1.200dpi |
| 4 | ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ | Τουλάχιστον έως 71rpm εκτύπωση μονής σελίδας |
| 5 | ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΧΑΡΤΙΟΥ | Δύο (2) θήκες χαρτιού, τουλάχιστον έως 100 φύλλων και τουλάχιστον έως 550 φύλλων (A4 75g/m ²) |
| 6 | ΒΑΡΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ | Ελάχιστο εύρος Tray 1: 60 έως 199 g/m ² , |

| | | |
|----|---|--|
| | | Tray 2: 60 έως 120 g/m ² |
| 7 | ΤΥΠΟΙ ΧΑΡΤΙΟΥ | Τουλάχιστον τα παρακάτω: : Tray 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, envelopes (C5, B5, C6, DL ISO), Postcard (JIS single and double); Tray 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K |
| 8 | ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΜΗΝΙΑΙΟΣ ΦΟΡΤΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ | Τουλάχιστον έως 300.000 σελ. |
| 9 | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ Η/Υ | USB 2.0 |
| 10 | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΔΙΚΤΥΟ | Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T |
| 11 | ΜΝΗΜΗ | τουλάχιστον 512MB |
| 12 | ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ | Τουλάχιστον έως 1.2GHz |
| 13 | Απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια κ.λ.π. | NAI |
| 14 | Να αναφερθούν οι συμβατότητες με γλώσσες εκτύπωσης (π.χ. PCL, POSTSCRIPT, κλπ.) | Τουλάχιστον οι παρακάτω: HP PCL 6, HP PCL 5, προσομοίωση HP postscript Level 3, εγγενής εκτύπωση PDF (v 1.7), Apple AirPrint™ |
| 15 | Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων και οπτικών δίσκων με προγράμματα εγκατάστασης | NAI |
| 16 | Πιστοποιήσεις | Τουλάχιστον οι παρακάτω: CISPR 22:2008 (International) - Class A, EN 55022:2010 (EU) - Class A, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, EMC Directive 2004/108/EC; Other EMC approvals as required by individual countries ENERGY STAR® qualified; Blue Angel; CECP; EPEAT® Silver |
| 17 | Εγγύηση | ≥ 1 έτος |
| 18 | Χρόνος Εργοστασιακής Εγγύησης (έτη), (Κάλυψη εργασία + ανταλλακτικά. Όχι αναλώσιμα) | ≥ 1 έτος |

| | | |
|----|---|-----|
| 20 | Να αναφερθούν τα αναλώσιμα που απαιτούνται για την λειτουργία του εκτυπωτή καθώς και ο αριθμός των αντιγράφων ανά συσκευασία γραφίτη. | ΝΑΙ |
| 21 | Δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης | ΝΑΙ |

Παρακαλούμε να περιλαμβάνονται και δύο (2) σετ μελανιών / toner.

4δ. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΓΧΡΩΜΩΝ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ

| A.A. | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ |
|------|---------------------------------------|---|
| 1 | Τεχνολογία εκτύπωσης | Inkjet |
| 2 | Μέθοδος εκτύπωσης | Epson Micro Piezo print head |
| 3 | Διαμόρφωση ακροφυσίων | Τουλάχιστον 180 ακροφύσια μαύρο χρώμα, 59 ακροφύσια ανά χρώμα |
| 4 | Ταχύτητα εκτύπωσης | Τουλάχιστον έως 33 σελίδες/λεπτό μονόχρωμο (απλό χαρτί), 15 σελίδες/λεπτό έγχρωμο (απλό χαρτί), 27 δευτερόλεπτα 10x15cm photo (Premium Glossy Photo Paper) κατά ISO/IEC 24734 |
| 5 | Αριθμός χρωμάτων | Τέσσερα (4) |
| 6 | Συνδεσιμότητα | Τουλάχιστον USB, WiFi, Wi-Fi Direct |
| 7 | Ανάλυση εκτύπωσης | Τουλάχιστον έως 5.760x1.440 DPI |
| 8 | Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας (A/M) | Το πολύ 8.4sec με βάση το πρότυπο ISO/IEC 17629 |
| 9 | Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού | Τουλάχιστον τα: A4 (21.0x29,7cm), A5 (14,8x21,0cm), C6 (φάκελος), A6 (10,5x14,8cm), B5, B6, Αρ. 10 (φάκελος), DL (φάκελος), 10x15cm, 13x18cm, 13x20cm, 20x25cm, 9x13cm |
| 10 | Τύπος χαρτιού | Τουλάχιστον τα: Απλό χαρτί, φάκελοι, ταχυδρομική κάρτα, ετικέτα |
| 11 | Ελάχιστο βάρος χαρτιού | Το πολύ από 64g/m ² |
| 12 | Μέγιστο βάρος χαρτιού | Τουλάχιστον έως 300g/m ² |
| 13 | Παραδοτέα αναλώσιμα | Τουλάχιστον 4 ξεχωριστά δοχεία μελανιού 65 ml (Bk,C,Y,M) και ένα πρόσθετο δοχείο |

| | | μαύρου μελανιού |
|----|--|--|
| 14 | Χωρητικότητα εισόδου χαρτιού | Τουλάχιστον έως 100 φύλλα A4 (80g/m ²) |
| 15 | Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού | Τουλάχιστον έως 30 φύλλα A4 (80g/m ²) |
| 16 | Υποστηριζόμενα Λειτουργικά συστήματα | Windows 7, 8, 10 (32/64bit) και Linux |
| 17 | Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων και οπτικών δίσκων με προγράμματα εγκατάστασης | ΝΑΙ |
| 18 | Να αναφερθούν τα αναλώσιμα που απαιτούνται για την λειτουργία του εκτυπωτή | ΝΑΙ |
| 19 | Τύπος αναλωσίμου | Φύσιγγες μελανιού |
| 20 | Εγγύηση | Τουλάχιστον 1 έτος |
| 21 | Πιστοποίηση ENERGY STAR®, EPEAT® Silver | ΝΑΙ |

Παρακαλούμε να περιλαμβάνονται και δύο (2) σετ μελανιών / toner.