**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **CPV** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Μονόχρωμο Πολυμηχάνημα Α4/A3 ≥32ppm (+ 5 toner το καθένα) | 3 | 30121000-3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Γενικοί Όροι** | **Απαίτηση** | **Απάντηση/Παραπομπή** |
| **Να αναφερθεί η κατασκευάστρια εταιρία και η αναλυτική σύνθεση του μηχανήματος.** | NAI |  |
| **Το προσφερόμενο μηχάνημα θα πρέπει να είναι:**  **1) καινούργιο (το τελευταίο μοντέλο της σειράς τους),**  **2) αμεταχείριστο,**  **3) όχι ανακατασκευασμένο,**  **4) να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του (Κατάσταση End of Life). Με την τεχνική προσφορά να υποβληθεί δήλωση του εργοστασίου κατασκευής ή του επίσημου αντιπροσώπου του στην Ελλάδα, με την οποία θα βεβαιώνεται ότι τα προσφερόμενα μοντέλα κυκλοφορούν στην αγορά.**  **5) να έχουν πιστοποίηση: i) CE, ii) EnergyStar ή TUV Energy Efficiency, iii) ROHS** | NAI |  |
| **Κάθε μηχάνημα θα πρέπει να συνοδεύεται κατά την παράδοσή του από τα εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας τουλάχιστον στην Ελληνική γλώσσα.** | NAI |  |
| **Η κατασκευάστρια εταιρεία κάθε μηχανήματος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO9001:2008 & ISO 14001:2015 τα οποία θα πρέπει να προσκομιστούν μαζί με την προσφορά.** | NAI |  |
| **Τα πιστοποιητικά και οποιαδήποτε επίσημα τεχνικά φυλλάδια ή prospectus του κατασκευαστή μπορεί να κατατεθούν στην Αγγλική γλώσσα.** | NAI |  |
| **Τα μηχανήματα θα προσφέρονται με εγγύηση ενός έτους από θέσεως σε λειτουργία.** | NAI |  |
| **Όλοι οι παραπάνω γενικοί όροι είναι απαιτητοί με ποινή αποκλεισμού.** | NAI |  |
| **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** |  |  |
| **Τύπος μηχανήματος :** | Επιδαπέδιο |  |
| **Λειτουργία :** | Ασπρόμαυρο ψηφιακό πολυλειτουργικό σύστημα εκτύπωσης |  |
| **Να αναφερθεί μοντέλο :** | Ναι |  |
| **Να αναφερθεί η κατασκευάστρια εταιρία και η αναλυτική σύνθεση κάθε μηχανήματος:** | Ναι |  |
| **Μηχάνημα καινούριο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχείριστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου :** | Ναι |  |
| **Μνήμη :** | >= 4 GB |  |
| **Σκληρός Δίσκος :** | >= 32 GB SSD |  |
| **Συνδέσεις - Διεπαφές :** | Τουλάχιστον Gigabit Ethernet 10/100/1000,  >= 1 USB 2.0 |  |
| **Οθόνη αφής:** | >= 10,1 inch |  |
| **Αυτόματος Τροφοδότης Πρωτοτύπων διπλής όψης, Αναστροφέας πρωτοτύπων για αυτόματη σάρωση και φωτοαντιγραφή διπλής όψης :** | >= 100 φύλλων; μέγεθος Α6 έως Α3 και βάρος 50-120 gsm ή καλύτερο |  |
| **Χωρητικότητα Εξόδου :** | >= 250 φύλλων |  |
| **Βάρη χαρτιών εκτύπωσης (κασέτες/bypass) :** | 60 - 160 gsm ή καλύτερο από δίσκους/  60 - 210 gsm ή καλύτερο από bypass |  |
| **Μεγέθη χαρτιού τροφοδοσίας (αντίγραφα/ εκτυπώσεις) :** | Τουλάχιστον Α6 έως Α3 |  |
| **Μέγιστη τροφοδοσία χαρτιού :** | Βασική: 1.100 φύλλα. Να υπάρχει δυνατότητα σε μελλοντική επέκταση για Μέγιστη τουλάχιστον 3.500 φύλλα |  |
| **Να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) κασέτες τροφοδοσίας (εκτός του δίσκου Bypass) χωρητικότητας τουλάχιστον 500 φύλλων έκαστη :** | NAI |  |
| **Δίσκος χαρτιού :** | 500φ. Α5-Α4, βάρους 60–160 gsm ή καλύτερο |  |
| **Δίσκος χαρτιού :** | 500φ. Α5-Α3, βάρους 60–160 gsm ή καλύτερο |  |
| **Χειροκίνητη τροφοδοσία bypass :** | 100 φύλλα, Α6 έως Α3, custom μεγέθη;  βάρους 60–210 gsm ή καλύτερο |  |
| **Αυτόματη Διπλή Όψη :** | A5–A3; 60–160 gsm ή καλύτερο |  |
| **Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών (Αντίγραφα ή Εκτυπώσεις) :** | Συνιστώμενος : >=7.000 σελίδες  Μέγιστος : >=150.000 σελίδες |  |
| **Διάρκεια ζωής μονάδας απεικόνισης (Imaging unit lifetime) :** | >= 240.000 σελίδες για το τύμπανο (Drum),  >= 600.000 σελίδες για τον Εμφανιστή (Developer) |  |
| **Τροφοδοσία ρεύματος :** | 220 - 240 V |  |
| **Λειτουργία φωτοαντιγραφικού** |  |  |
| **Ταχύτητα φωτοαντιγραφής Α4 :** | >= 32 ασπρόμαυρα αντίγραφα ανά λεπτό |  |
| **Ταχύτητα φωτοαντιγραφής Α3 :** | >= 17 ασπρόμαυρα αντίγραφα ανά λεπτό |  |
| **Ταχύτητα φωτοαντιγραφής Α4 με χρήση αυτόματης διπλής όψης :** | >= 32 ασπρόμαυρα αντίγραφα ανά λεπτό |  |
| **Χρόνος πρώτου αντιγράφου :** | <= 6,5 δευτερόλεπτα |  |
| **Χρόνος Προθέρμανσης :** | <= 18 δευτερόλεπτα |  |
| **Ανάλυση φωτοαντιγραφής :** | 600 x 600 dpi |  |
| **Πολλαπλά Φωτοαντίγραφα :** | 1 έως 9999 |  |
| **Μέγεθος πρωτοτύπου :** | Α5-Α3 |  |
| **Μεγέθυνση :** | 25% έως 400% σε βήματα 1% ή καλύτερο |  |
| **Λειτουργία εκτυπωτή** |  |  |
| **Ταχύτητα εκτύπωσης :** | >= 29 ασπρόμαυρες σελίδες Α4 ανά λεπτό |  |
| **Ανάλυση Εκτυπωτή :** | 600x600 dpi ή καλύτερο |  |
| **Γλώσσες Εκτύπωσης (printer language) :** | Τουλάχιστον PCL5/6 |  |
| **Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα :** | Windows 10 (32/64),  **Windows 11,**  Windows Server 2008/2008 R2 (32/64),  Windows Server 2012/2012 R2 (64) |  |
| **Λειτουργία σαρωτή** |  |  |
| **Έγχρωμος Δικτυακός Σαρωτής :** | ΝΑΙ |  |
| **Ταχύτητα Σάρωσης :** | 1-όψη: >= 80 ipm (έγχρωμα ή ασπρόμαυρα),  2-πλη όψη: >= 37 ipm (έγχρωμα ή ασπρόμαυρα) |  |
| **Ανάλυση Σάρωσης :** | 600 x 600 dpi ή καλύτερη |  |
| **Τρόποι Σάρωσης :** | Scan-to-eMail,  Scan-to-SMB (κοινόχρηστος φάκελος δικτύου),  Scan-to-FTP,  Scan-to-Box (σκληρός δίσκος μηχανής),  Scan-to-USB,  Network TWAIN scan |  |
| **Μορφές αρχείου εξόδου :** | PDF, JPEG, TIFF, XPS |  |
| **Ειδικά Χαρακτηριστικά -** | **Λειτουργίες** |  |
| **Λογαριασμοί Χρηστών :** | Υποστήριξη λειτουργίας σε Active Directory |  |
| **Βάση τοποθέτησης :** | Τροχήλατη – Γνήσια του κατασκευαστή |  |
| **5 τόνερ για κάθε πολυμηχάνημα επιπλέον του προεγκατεστημένου starter toner** | **Ναι** |  |
| **Εγκατάσταση :** | Περιλαμβάνεται, η μεταφορά, η παράδοση, η τοποθέτηση και η εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία των φωτοτυπικών εντός του τοπικού δικτύου |  |
| **Εγγύηση :** | 1 έτος αντιπροσωπείας από θέσεως σε λειτουργία |  |

| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **CPV** |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 | Μονόχρωμο Πολυμηχάνημα Α4/Α3 ≥ 25ppm (+5 toner το καθένα) | 6 | 30121000-3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Γενικοί Όροι** | **Απαίτηση** | **Απάντηση/Παραπομπή** |
| **Να αναφερθεί η κατασκευάστρια εταιρία και η αναλυτική σύνθεση του μηχανήματος.** | NAI |  |
| **Το προσφερόμενο μηχάνημα θα πρέπει να είναι:**  **1) καινούργιο (το τελευταίο μοντέλο της σειράς τους),**  **2) αμεταχείριστο,**  **3) όχι ανακατασκευασμένο,**  **4) να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του (Κατάσταση End of Life). Με την τεχνική προσφορά να υποβληθεί δήλωση του εργοστασίου κατασκευής ή του επίσημου αντιπροσώπου του στην Ελλάδα, με την οποία θα βεβαιώνεται ότι τα προσφερόμενα μοντέλα κυκλοφορούν στην αγορά.**  **5) να έχουν πιστοποίηση: i) CE, ii) EnergyStar ή TUV Energy Efficiency, iii) ROHS** | NAI |  |
| **Κάθε μηχάνημα θα πρέπει να συνοδεύεται κατά την παράδοσή του από τα εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας τουλάχιστον στην Ελληνική γλώσσα.** | NAI |  |
| **Η κατασκευάστρια εταιρεία κάθε μηχανήματος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO9001:2008 & ISO 14001:2015 τα οποία θα πρέπει να προσκομιστούν μαζί με την προσφορά.** | NAI |  |
| **Τα πιστοποιητικά και οποιαδήποτε επίσημα τεχνικά φυλλάδια ή prospectus του κατασκευαστή μπορεί να κατατεθούν στην Αγγλική γλώσσα.** | NAI |  |
| **Τα μηχανήματα θα προσφέρονται με εγγύηση ενός έτους από θέσεως σε λειτουργία.** | NAI |  |
| **Όλοι οι παραπάνω γενικοί όροι είναι απαιτητοί με ποινή αποκλεισμού.** | NAI |  |
| **Προδιαγραφές Πολυμηχανήματος** | |  |
| **Χαρακτηριστικά** | **Απαίτηση** | **Απάντηση/Παραπομπή** |
| **Τύπος :** | Πολυμηχάνημα Ασπρόμαυρο |  |
| **Να αναφερθεί μοντέλο :** | Ναι |  |
| **Μηχάνημα καινούριο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχείριστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου :** | Ναι |  |
| **Να αναφερθεί η κατασκευάστρια εταιρία και η αναλυτική σύνθεση κάθε μηχανήματος:** | Ναι |  |
| **Δυνατότητες :** | Εκτύπωση, Αντιγραφή, Σάρωση |  |
| **Ταχύτητα εκτύπωσης :** | Τουλάχιστον 25 σελίδες ανά λεπτό σε Α4 |  |
| **Ανάλυση εκτύπωσης :** | 1200 x 1200 dpi (εκτύπωση) |  |
| **Χρόνος προθέρμανσης :** | <= 20 seconds |  |
| **Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας :** | <= 5.8 seconds |  |
| **Χρόνος αντιγραφής πρώτης σελίδας :** | <= 7.0 seconds |  |
| **Οθόνη αφής :** | Ναι |  |
| **Μνήμη :** | >=1 GB |  |
| **Σύνδεση δικτύου :** | Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT) |  |
| **Θύρα USB :** | Ναι |  |
| **Αυτόματος Τροφοδότης σελίδων :** | Ναι |  |
| **Χωρητικότητα Αυτόματου Τροφοδότη :** | Τουλάχιστον 50 σελίδες |  |
| **Input Capacity (Multi-purpose tray) :** | 100-sheet multi-purpose tray, A3, A4, A5, A6, B5 |  |
| **Input Capacity :** | 500-sheet Standard universal paper cassette, A3, A4, A5, B5 |  |
| **Λειτουργικά Συστήματα :** | Όλα τα τρέχοντα λειτουργικά συστήματα Windows, Linux |  |
| **Λειτουργίες Σάρωσης** |  |  |
| **Λειτουργικότητα :** | Τουλάχιστον Scan - to – SMB, Scan to USB Host, Network TWAIN |  |
| **Ταχύτητα Σάρωσης :** | >= 50 ipm |  |
| **Ανάλυση Σάρωσης :** | 600, 400, 300, 200 dpi |  |
| **Μέγιστο μέγεθος Σάρωσης :** | A3 |  |
| **Χαρακτηριστικά :** | Colour Scan, υποστήριξη Active Directory |  |
| **Λειτουργίες Αντιγραφής** |  |  |
| **Μέγιστο μέγεθος αντιγραφής :** | Α3 |  |
| **Zoom :** | Ναι (25% έως 400% σε βήματα 1% ή καλύτερο) |  |
| **Επιπλέον** |  |  |
| **5 τόνερ για κάθε πολυμηχάνημα επιπλέον του προεγκατεστημένου starter toner** | **Ναι** |  |
| **1 επιπλέον paper feeder τύπου cabinet** | **500-sheet A3, A4, A5** |  |
| **Εγκατάσταση :** | Περιλαμβάνεται, η μεταφορά, η παράδοση, η τοποθέτηση και η εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία των φωτοτυπικών εντός του τοπικού δικτύου |  |
| **Εγγύηση :** | **Τουλάχιστον 1 έτος εγγύηση** |  |

| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **CPV** |
| --- | --- | --- | --- |
| 5 | Έγχρωμο Πολυμηχάνημα A3 (+2 σετ μελάνια το καθένα) | 2 | 30121000-3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Γενικοί Όροι** | **Απαίτηση** | **Απάντηση/Παραπομπή** |
| **Να αναφερθεί η κατασκευάστρια εταιρία και η αναλυτική σύνθεση του μηχανήματος.** | NAI |  |
| **Το προσφερόμενο μηχάνημα θα πρέπει να είναι:**  **1) καινούργιο (το τελευταίο μοντέλο της σειράς τους),**  **2) αμεταχείριστο,**  **3) όχι ανακατασκευασμένο,**  **4) να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του (Κατάσταση End of Life). Με την τεχνική προσφορά να υποβληθεί δήλωση του εργοστασίου κατασκευής ή του επίσημου αντιπροσώπου του στην Ελλάδα, με την οποία θα βεβαιώνεται ότι τα προσφερόμενα μοντέλα κυκλοφορούν στην αγορά.**  **5) να έχουν πιστοποίηση: i) CE, ii) EnergyStar ή TUV Energy Efficiency, iii) ROHS** | NAI |  |
| **Κάθε μηχάνημα θα πρέπει να συνοδεύεται κατά την παράδοσή του από τα εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας τουλάχιστον στην Ελληνική γλώσσα.** | NAI |  |
| **Η κατασκευάστρια εταιρεία κάθε μηχανήματος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO9001:2008 & ISO 14001:2015 τα οποία θα πρέπει να προσκομιστούν μαζί με την προσφορά.** | NAI |  |
| **Τα πιστοποιητικά και οποιαδήποτε επίσημα τεχνικά φυλλάδια ή prospectus του κατασκευαστή μπορεί να κατατεθούν στην Αγγλική γλώσσα.** | NAI |  |
| **Τα μηχανήματα θα προσφέρονται με εγγύηση ενός έτους από θέσεως σε λειτουργία.** | NAI |  |
| **Όλοι οι παραπάνω γενικοί όροι είναι απαιτητοί με ποινή αποκλεισμού.** | NAI |  |
| **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** |  |  |
| **Τύπος Μηχανήματος :** | Έγχρωμο Πολυμηχάνημα Α4/Α3 (Εκτύπωση, Σάρωση, Αντιγραφή) |  |
| **Μνήμη :** | >= 4 GB |  |
| **Σκληρός Δίσκος :** | >= 32 GB τύπου SSD |  |
| **Συνδεσιμότητα :** | 1 Hi-Speed Device USB 2.0;  1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX network port |  |
| **Πίνακας Ελέγχου :** | Οθόνη |  |
| **Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα:** | Windows 11; Windows 10 |  |
| **Χρόνος Προθέρμανσης :** | <= 20 δευτερόλεπτα (ασπρόμαυρο/έγχρωμο) |  |
| **Εκτύπωση** |  |  |
| **Εκτύπωση :** | Έγχρωμη εκτύπωση Α4/A3 |  |
| **Ταχύτητα εκτύπωσης Α4 :** | >= 25 σελίδες ανά λεπτό (μονόχρωμες ή έγχρωμες) |  |
| **Ταχύτητα εκτύπωσης Α3 :** | >= 12 σελίδες ανά λεπτό (μονόχρωμες ή έγχρωμες) |  |
| **Ανάλυση :** | Τουλάχιστον 1200 x 1200 dpi (Ασπρόμαυρη /Έγχρωμη) |  |
| **Ταχύτητα εκτύπωσης πρώτης σελίδας :** | Ασπρόμαυρη: <=7 δευτερόλεπτα ή λιγότερο (από κατάσταση ετοιμότητας)  Έγχρωμη: <=9.5 δευτερόλεπτα ή λιγότερο (από κατάσταση ετοιμότητας) |  |
| **Eκτύπωση διπλής όψης :** | Αυτόματη |  |
| **Σάρωση** |  |  |
| **Έγχρωμος Σαρωτής :** | Ναι |  |
| **Ανάλυση σάρωσης :** | 600 x 600 dpi ή καλύτερη |  |
| **Ταχύτητα σάρωσης :** | 1-όψη: >= 80 ipm (έγχρωμα ή ασπρόμαυρα),  2-πλη όψη: >= 37 ipm (έγχρωμα ή ασπρόμαυρα) |  |
|  | Σάρωση σε e-mail, Σάρωση σε δικτυακό φάκελο, Σάρωση σε USB, Σάρωση σε υπολογιστή |  |
| **Μορφές αρχείων:** | Τουλάχιστον JPEG, TIFF, PDF |  |
| **Αντιγραφή** |  |  |
| **Ταχύτητα αντιγραφής :** | >= 25 (ασπρόμαυρες/έγχρωμες) σελίδες ανά λεπτό A4,  >= 12 (ασπρόμαυρες/έγχρωμες) σελίδες ανά λεπτό A3 |  |
| **Ταχύτητα φωτοαντιγραφής Α4 με χρήση αυτόματης διπλής όψης :** | >= 24 (ασπρόμαυρες/έγχρωμες) σελίδες ανά λεπτό |  |
| **Χρόνος πρώτου αντιγράφου Α4 :** | <= 7,5 δευτερόλεπτα (ασπρόμαυρο),  <= 10 δευτερόλεπτα (έγχρωμο) |  |
| **Ανάλυση αντιγραφής :** | Τουλάχιστον 600 x 600 dpi |  |
| **Σμίκρυνση/Μεγέθυνση :** | 25 % - 400 % |  |
| **Μέγιστος αριθμός αντιγράφων :** | Τουλάχιστον 9999 |  |
| **Μέγιστο μέγεθος αντιγράφου :** | Α3 |  |
| **Γενικά** |  |  |
| **Αυτόματος Τροφοδότης Πρωτοτύπων διπλής όψης, Αναστροφέας πρωτοτύπων για αυτόματη σάρωση και φωτοαντιγραφή διπλής όψης :** | >=100 φύλλων; μέγεθος Α6 έως Α3 και βάρος 50-120 gr/m² ή καλύτερο |  |
| **Χωρητικότητα Εξόδου :** | >= 250 φύλλων |  |
| **Μεγέθη χαρτιού τροφοδοσίας (αντίγραφα/ εκτυπώσεις) :** | Τουλάχιστον Α6 έως Α3 |  |
| **Βάρη χαρτιών εκτύπωσης (κασέτες/bypass) :** | 60 - 250 gr/m² ή καλύτερο από δίσκους/  60 - 300 gr/m² ή καλύτερο από bypass |  |
| **Να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) κασέτες τροφοδοσίας (εκτός του δίσκου Bypass) χωρητικότητας τουλάχιστον 500 φύλλων έκαστη :** | NAI |  |
| **Μέγιστη τροφοδοσία χαρτιού :** | Βασική: 1.100 φύλλα. Να υπάρχει δυνατότητα σε μελλοντική επέκταση για Μέγιστη τουλάχιστον 6.000 φύλλα |  |
| **Δίσκος χαρτιού :** | 500φ. Α6-Α3, βάρους 60 – 250 gr/m² ή καλύτερο |  |
| **Δίσκος χαρτιού :** | 500φ. Α6-Α4, βάρους 60 – 250 gr/m² ή καλύτερο |  |
| **Χειροκίνητη τροφοδοσία bypass :** | >=120 φύλλα, Α6 έως Α3, βάρος 60 – 300 gr/m² ή καλύτερο |  |
| **Αυτόματη Διπλή Όψη :** | A5–A3; 60-250 gr/m² ή καλύτερο |  |
| **Λειτουργίες φινιρίσματος :** | Να υπάρχει δυνατότητα σε μελλοντική επέκταση για Offset, Group, Sort |  |
| **Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών (Αντίγραφα ή Εκτυπώσεις) :** | Συνιστώμενος >= 4.000 σελίδες,  Μέγιστος >= 100.000 σελίδες |  |
| **Διάρκεια ζωής μονάδας απεικόνισης (Imaging unit lifetime) :** | **BLACK:** >= 200.000 σελίδες (drum)  >=600.000 σελίδες (developer),  **CMY:** >= 90.000 σελίδες (drum)  >=600.000 σελίδες (developer) |  |
| **Τροφοδοσία ρεύματος :** | 220 - 240 V |  |
| **2 σετ μελάνια για κάθε πολυμηχάνημα επιπλέον των προεγκατεστημένων** | **Ναι** |  |
| **Λογαριασμοί Χρηστών :** | Υποστήριξη λειτουργίας σε Active Directory |  |
| **Βάση τοποθέτησης :** | Τροχήλατη – Γνήσια του κατασκευαστή |  |
| **Εγκατάσταση :** | Περιλαμβάνεται, η μεταφορά, η παράδοση, η τοποθέτηση και η εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία του φωτοτυπικού εντός του τοπικού δικτύου |  |
| **Εγγύηση :** | 1 έτος αντιπροσωπείας από θέσεως σε λειτουργία |  |