

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΜΕΣΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. ΓΕΝΙΚΑ				
1.	Το φωτοαντιγραφικό μηχάνημα είναι ψηφιακής τεχνολογίας laser, καινούριο και αμεταχείριστο κι όχι προϊόν ανακατασκευής με εξαρτήματα προερχόμενα από δεύτερη επεξεργασία. Επιπλέον, είναι κυκλοφορούν μοντέλο τουλάχιστον τριετίας από το πρώτο έτος κυκλοφορίας του και το τελευταίο μοντέλο της σειράς του.	ΝΑΙ		
2.	Η φωτοαντιγραφή είναι υψηλής ποιότητας, η δε κατασκευή και λειτουργία του μηχανήματος ακολουθεί τα διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα, ειδικά όσο αφορά το θόρυβο, την ασφαλή αποθήκευση καταλοίπων, τον ιονισμό, την εκπομπή επικίνδυνων ακτινοβολιών και τα υλικά κατασκευής τυμπάνου.	ΝΑΙ		
3.	Να φέρει σήμανση/πιστοποίηση CE. Μαζί με την προσφορά να υποβληθεί η σχετική δήλωση συμμόρφωσης.	ΝΑΙ		
4.	Να συμμορφώνεται με την Οδηγία RoHS.	ΝΑΙ		
5.	Τυχόν άλλες πιστοποιήσεις που πιθανό να έχει το μηχάνημα.	Να αναφερθούν		
6.	Να λειτουργεί με ρεύμα 230V / 50 Hz χωρίς ανάγκη ειδικής εγκατάστασης.	ΝΑΙ		
7.	Το φωτοαντιγραφικό μηχάνημα διαθέτει λειτουργίες αντιγραφής (copier), εκτύπωσης (printer) και σάρωσης (scanner) με ενσωματωμένη κάρτα δικτύου (δυνατότητα σύνδεσης στο δίκτυο).	ΝΑΙ		
8.	Διαθέτει σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με τουλάχιστον ένα από τα πρότυπα Energy Star, Blue Angel, ή NordicSwan και να αναφερθεί η Τυπική Εβδομαδιαία Κατανάλωση Ενέργειας (Total Energy Consumption, TEC) σε kWh/εβδομάδα.	ΝΑΙ		
9.	Το μηχάνημα προσφέρεται με την αντίστοιχη βάση του, κατασκευής του ίδιου εργοστασίου ή άλλου κατασκευαστή. Η βάση αυτή είναι τροχήλατη στιβαρής κατασκευής.	ΝΑΙ		
10.	Έχει μέγιστο κύκλο εργασιών (maximum) 120.000 σελίδων μηνιαίως. Με την προσφορά να υποβληθεί σχετική βεβαίωση από την κατασκευάστρια εταιρεία.	ΝΑΙ		
11.	Συνιστώμενη μηνιαία παραγωγή με επιβεβαίωση από την κατασκευάστρια εταιρεία τουλάχιστον 20.000 σελίδες μηνιαίως.	ΝΑΙ		
12.	Δέχεται πρωτότυπα μεμονωμένα φύλλα, βιβλία κλπ μέγιστης διάστασης Α3.	ΝΑΙ		
13.	Τροφοδοτείται με χαρτί, εκτός του συστήματος χειροκίνητης τροφοδοσίας Bypass, από τουλάχιστον δύο (2) κασέτες χωρητικότητας τουλάχιστον 500 φύλλων η κάθε μια, από τις οποίες μια τουλάχιστον δέχεται όλα τα είδη των ζητούμενων διαστάσεων	ΝΑΙ		

	(έως και A3) και έχει τη δυνατότητα διπλής εκτύπωσης – αντιγραφής.			
14.	Διαθέτει σύστημα χειροκίνητης τροφοδοσίας Bypass τουλάχιστον 100 φύλλων ή τρίτη κασέτα χαρτιού τουλάχιστον ίδιας χωρητικότητας, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τροφοδοσία ειδικών φύλλων (διαφάνειες, χοντρό χαρτί κλπ).	NAI		
15.	Για φωτοαντιγραφή μέσω κασετών το εύρος του βάρους του χαρτιού είναι τουλάχιστον 60 – 120 gr/m ² και στην περίπτωση του χειροκίνητου bypass το εύρος είναι τουλάχιστον 60–200 gr/m ² .	NAI		
16.	Διαθέτει σύστημα αντιγραφής διπλής όψης (duplex) με αυτόματο τροφοδότη ARDF ή DADF. Να αναφερθεί η ταχύτητα αντιγραφής – εκτύπωσης διπλής όψης A4.	NAI		
17.	Διαθέτει σύστημα αυτόματης επιλογής κασέτας (APS) και σύστημα αυτόματης επιλογής λόγου αναπαραγωγής (AMS).	NAI		
18.	Διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής 9” τουλάχιστον λειτουργίας και χειρισμού με φωτεινές ενδείξεις με απεικόνιση των σημείων εμπλοκής του χαρτιού, έλλειψης αναλώσιμων υλικών, κλπ. στην ελληνική γλώσσα. Το panel πρέπει να διαθέτει ευανάγνωστα στοιχεία ή αντίστοιχες ρυθμίσεις μεγέθυνσης για χρήση από άτομα με περιορισμένη δυνατότητα όρασης.	NAI		
19.	Διαθέτει επεξεργαστή dual core 1,25 GHz τουλάχιστον.	NAI		
20.	Έχει πληκτρολόγιο τουλάχιστον 10 πλήκτρων για προεπιλογή αριθμού φωτοαντιγράφων έως 999 τουλάχιστον.	NAI		
21.	Διαθέτει σύστημα σμίκρυνσης μεγέθυνσης 25 έως 400% με δυνατότητα αυξομείωσης τουλάχιστον ανά 1% ανά βαθμίδα.	NAI		
22.	Διαθέτει εξαψήφιο ή μεγαλύτερο γενικό μετρητή.	NAI		
23.	Έχει χρόνο προθέρμανσης μέχρι 30 δευτερόλεπτα και χρόνο αντιγραφής πρώτου αντιγράφου μέχρι 6 δευτερόλεπτα πλέον της προθέρμανσης.	NAI		
24.	Διαθέτει αυτόματο τροφοδότη πρωτοτύπων σάρωσης διπλής όψης 100 φύλλων.	NAI		
25.	Διαθέτει κωδικούς πρόσβασης ή δυνατότητα άλλου τρόπου αναγνώρισης πρόσβασης π.χ. ID Card.	NAI		
26.	Διαθέτει σύστημα φωτοαντιγραφής από βιβλία (book mode).	NAI		
27.	Έχει δυνατότητα εκτύπωσης από USB.	NAI		
28.	Διαθέτει μνήμη τουλάχιστον 2 GB, Σκληρό Δίσκο 320GB και δυνατότητα Κρυπτογράφησης δεδομένων.	NAI		
29.	Έχει δυνατότητα δικτυακής σύνδεσης τουλάχιστον Ethernet 10/100/1000 BaseTX και ασύρματο τοπικό δίκτυο (IEEE 802.11 b/g/n).	NAI		
30.	Τα αναλώσιμα και τα εξαρτήματα του μηχανήματος θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Ο προμηθευτής οφείλει να συμμετέχει σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.	NAI		
31.	Να αναφερθεί η εγγυημένη τιμή μέγιστου θορύβου σε πλήρη λειτουργία (declared A- weighted sound power LWad) της κατασκευάστριας εταιρίας σε dB(A).	Να αναφερθεί		

32.	Διαθέτει λειτουργικό σύστημα Windows XP, Vista, Windows 7/8/8.1/10, Server 2003/2008/2016 R2/2012, Mac OS X 10.3.9+, 10.7+, 9.1+, Citrix, Linux, UNIX.	NAI		
33.	Έγχρωμο scanner, σάρωση δικτύου, ανάλυση σάρωσης 600 x 600 dpi, ταχύτητα σάρωσης A4 70 ανά λεπτό/300 dpi τουλάχιστον (τόσο για μαύρο όσο και για έγχρωμο), Scan to FTP, e-mail, USB.	NAI		
34.	Ασπρόμαυρη φωτοαντιγραφή – εκτύπωση.	NAI		
35.	Ταχύτητα εκτύπωσης τουλάχιστον 35 σελίδες A4 το λεπτό.	NAI		
36.	Παραγωγή αντιγράφων διαστάσεων από A5 έως A3.	NAI		
37.	Υψηλής ποιότητας φωτοαντιγραφή με ανάλυση τουλάχιστον 600 X 600 dpi και 256 τόνους του γκρι.	NAI		
38.	Η εκτύπωση να είναι υψηλής ποιότητας με ανάλυση τουλάχιστον 1200 x 1200 dpi.	NAI		
39.	Διαθέτει σύστημα ηλεκτρονικής σελιδοποίησης εγγράφων (finisher). Επιθυμητός ενσωματωμένος μηχανισμός συρραφής, να αναφερθεί.	NAI		
40.	Όλες οι παράγραφοι και όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος πρέπει να απαντηθούν με αντίστοιχες υποχρεωτικές παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), τα οποία θα συνοποβάλλονται μαζί με το Έντυπο Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς. Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται στα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), η επαλήθευσή τους θα γίνεται από επίσημες βεβαιώσεις της κατασκευάστριας εταιρείας.	NAI		
2. ΟΡΟΙ				
1.	Με δήλωση του εργοστασίου κατασκευής, να βεβαιώνεται ότι το προσφερόμενο μοντέλο κυκλοφορεί στην αγορά, ότι είναι το τελευταίο μοντέλο της σειράς του, καθώς και το έτος της πρώτης κυκλοφορίας του.	NAI		
2.	Ο κατασκευαστής να διαθέτει ισχύον πιστοποιητικό ISO 9001 και ISO 1400 ή ανώτερο, αντίγραφο του οποίου υποβάλλεται με την προσφορά.	NAI		
3.	Τα μηχανήματα πρέπει να συνοδεύονται κατά την παράδοσή τους από εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας στην ελληνική γλώσσα, καθώς και από αναλώσιμα (toner, drum) τουλάχιστον 100.000 σελίδων , εκ των οποίων το ένα θα είναι εγκατεστημένο σε αυτά, πλην χαρτιού A4. Η δαπάνη του πρώτου αυτού σετ αναλωσίμων θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.	NAI		
4.	Τα μηχανήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας. Να αναφερθεί ο προσφερόμενος χρόνος εγγύησης.	Να αναφερθεί		
5.	Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκπαιδεύσει δωρεάν έναν τουλάχιστον χειριστή - υπάλληλο κατά την εγκατάσταση. Η εκπαίδευση αυτή θα περιλαμβάνει την εκμάθηση του χειρισμού του μηχανήματος, η οποία θα συνδυάζεται με όλες τις παρεχόμενες δυνατότητές του καθώς και την άρση παρουσιαζομένων δυσλειτουργιών, όπως εμπλοκή χαρτιού κλπ.	NAI		

6.	Βεβαίωση κατασκευαστή ότι τα αναλώσιμα των φωτοαντιγραφικών-πολυμηχανημάτων θα υπάρχουν (παράγονται και θα κυκλοφορούν στην αγορά) τουλάχιστον για επτά (7) χρόνια.	ΝΑΙ		
7.	Ο χρόνος ανταπόκρισης σε περιπτώσεις αναγγελίας βλαβών δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 24 ώρες.	Να αναφερθεί		
8.	Ο οικονομικός φορέας ανεξάρτητα αν είναι αντιπρόσωπος ή όχι της κατασκευάστριας εταιρείας, θα δηλώσει ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να βρει και να υποδείξει άλλη εταιρεία που θα αναλαμβάνει τη συντήρηση αντ' αυτού, σε περίπτωση που πάψει να υφίσταται ως εταιρεία.	ΝΑΙ		
9.	Σε περίπτωση που κατά την αρχική εγκατάσταση από τον προμηθευτή το μηχάνημα δεν λειτουργεί, αυτός οφείλει μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες να το αντικαταστήσει με άλλο καινούριο που να λειτουργεί κανονικά.	ΝΑΙ		
10.	Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται.	ΝΑΙ		