

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	Είδη	Είδος μηχανήματος	Κατανομή σε Δομές ΠΦΥ	Μονάδα Μέτρησης	Αριθμός αντιγράφων
1	Υπηρεσίες (Σύνολο σελίδων ανά έτος)	Φωτοαντιγραφικά μηχανήματα	Φορείς ΠΦΥ Δυτικής & Κεντρικής Μακεδονίας	τεμάχιο	4.200.000
2	Υπηρεσίες (Σύνολο σελίδων ανά έτος)	Φωτοαντιγραφικά μηχανήματα	Κεντρική Υπηρεσία 3 ^{ης} ΥΠΕ	τεμάχιο	960.000
3	Υπηρεσίες (Σύνολο σελίδων ανά έτος)	Εκτυπωτές (πολυμηχανήματα) με δυνατότητα αντιγραφής, εκτύπωσης, σάρωσης	Φορείς ΠΦΥ Δυτικής & Κεντρικής Μακεδονίας	τεμάχιο	2.100.000
4	Υπηρεσίες (Σύνολο σελίδων ανά έτος)	Εκτυπωτές (πολυμηχανήματα) με δυνατότητα αντιγραφής, εκτύπωσης, σάρωσης	Κεντρική Υπηρεσία 3 ^{ης} ΥΠΕ	τεμάχιο	120.000

Πίνακας 1 – Τοποθέτηση εξοπλισμού

ΦΟΡΕΑΣ	Εκτυπωτές (πολυμηχανήματα) με δυνατότητα αντιγραφής, εκτύπωσης, σάρωσης	Φωτοαντιγραφικά μηχανήματα
ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ		
ΚΥ ΑΜΥΝΤΑΙΟ	1	1
ΚΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	1	1
ΚΥ ΣΕΡΒΙΩΝ		1
ΚΥ ΤΣΟΤΥΛΙΟΥ	1	1
ΚΥ ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ	1	1
ΚΥ ΚΟΖΑΝΗΣ	1	1
ΚΥ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	1	1
ΚΥ ΑΡΓΟΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟΥ	1	1

ΚΥ ΔΕΣΚΑΤΗΣ		1
ΚΥ ΓΡΕΒΕΝΩΝ	1	
ΚΥ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	1	1
ΚΥ ΚΑΠ ΔΕΗ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	1	
ΣΥΝΟΛΟ	10	10
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ		
ΚΥ ΕΔΕΣΣΑΣ	1	1
ΚΥ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	1	1
ΚΥ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ	1	1
ΚΥ ΣΚΥΔΡΑΣ	1	1
ΚΥ ΑΡΙΔΑΙΑΣ	1	1
ΚΥ ΑΡΝΙΣΣΑΣ	1	1
ΚΥ ΒΕΡΟΙΑΣ	2	1
ΚΥ ΝΑΟΥΣΑΣ	1	1
ΚΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ		1
ΚΥ ΠΥΛΗΣ ΑΞΙΟΥ	2	2
ΤΙ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	1	1
ΚΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2	2
ΤΙ ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ	2	
ΚΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	1	2
ΚΑΠ ΔΕΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1	
ΚΥ ΔΙΑΒΑΤΩΝ	1	1
ΚΥ ΛΑΓΚΑΔΑ	2	1
ΚΥ ΕΥΟΣΜΟΣ	2	2
ΚΥ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ	1	1
ΚΥ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ	1	1
ΚΥ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	2	2
ΚΥ ΑΙΓΙΝΙΟΥ		1
ΚΥ ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ	1	1
ΣΥΝΟΛΟ	28	26
ΣΥΝΟΛΟ ΔΟΜΕΣ ΠΦΥ	38	36
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 3ΗΣ ΥΠΕ(ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 16)		
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ		1
ΓΡΑΦΕΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΗ/ΥΠΟΔΙΟΙΚΗΤΩΝ		1
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ		1
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ		1
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 3ΗΣ ΥΠΕ(ΜΑΒΙΛΗ 11)		
1ος ΟΡΟΦΟΣ		1
2ος ΟΡΟΦΟΣ		1

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 3ΗΣ ΥΠΕ(Μόδη 9)		
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ		1
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 3ΗΣ ΥΠΕ(Πηνείου 10)		
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	1	
ΣΥΝΟΛΟ 3Η ΥΠΕ	1	7
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	39	43

Πίνακας 2 – Τεχνικές Προδιαγραφές

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ (ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ) ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ, ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ, ΣΑΡΩΣΗΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Κατασκευαστής/ Μοντέλο	Να αναφερθεί	
2	Τεχνολογία εκτύπωσης	Ασπρόμαυρος laser	
3	Λειτουργίες αντιγραφής, εκτύπωσης, σάρωσης	ΝΑΙ	
4	Το προσφερόμενο μοντέλο θα πρέπει να είναι μοντέλο τελευταίας πενταετίας, σε καινούργια κατάσταση, να βρίσκεται στη σειρά παραγωγής του εργοστασίου παραγωγής και δεν πρέπει να έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής των μηχανήματων ή κατάσταση End Of Life.	ΝΑΙ	
5	Εγκατάσταση – παραμετροποίηση στον χώρο που θα υποδειχθεί από τον υπεύθυνο της εκάστοτε Δομής Πρωτοβάθμιας Υγείας ή τον Υπεύθυνο από την Διεύθυνση Πληροφορικής της 3ης ΥΠΕ.	ΝΑΙ	
6	Η κατασκευή και λειτουργία του μηχανήματος να είναι σύμφωνα με τα διεθνή standards και να έχει την πιστοποίηση CE	ΝΑΙ	
7	Μέγεθος χαρτιού τροφοδοσίας (αντίγραφα/εκτυπώσεις)	A4	
8	Μεγίστη χωρητικότητα εισόδου χαρτιού	≥ 600 φύλλων	
9	Μνήμη	≥ 1GB	
10	Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας	≤8 δευτερόλεπτα	
11	Διαχείριση πρωτοτύπων Αυτόματος τροφοδότης με αναστροφή ή αυτόματη σάρωση διπλής όψης	ΝΑΙ	
12	Δικτυακός εκτυπωτής	ΝΑΙ	

13	Μονάδα αυτόματης διπλής όψης (duplexunit)	NAI	
14	Ανάλυση εκτύπωσης	≥ 600 x 600 dpi	
15	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 600Hz	
16	Ονομαστική ταχύτητα εκτύπωσης (σελίδες A4 ανά λεπτό)	≥ 35 ppm	
17	Μηνιαίος φόρτος εργασίας σε σελίδες(duty cycle)	≥ 50.000 σελίδες / μήνα	
18	Να υποστηρίζει Toner	≥ 3000 σελίδων	
19	Απόδοση Photoconductor	≥ 20.000 σελίδες	
20	Παραδοτέο CD με τους drivers για λειτουργικά συστήματα Windows 7/8/10	NAI	
21	Συνδεσιμότητα	Τουλάχιστον Ethernet, USB	
22	Έγχρωμος δικτυακός σαρωτής	NAI	
23	Λειτουργίες σάρωσης	Τουλάχιστον Scan to folder/email/USB	
24	Παραδοτέο καλώδιο USB και καλώδιο δικτύου για τη σύνδεση του με υπολογιστή	NAI	
25	Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων σάρωσης	TIFF, JPEG, PDF	
26	Η προσφερόμενη εγγύηση –τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να αποδεικνύεται από Επίσημη Δήλωση, ή από Βεβαίωση του Κατασκευαστή ή του επισήμου αντιπρόσωπου, διανομέα του κατασκευαστή στην Ελλάδα	NAI	
27	Κεντρική διαχείριση συσκευών – χρηστών και δημιουργία αναφορών για το σύνολο του εξοπλισμού / χρηστών μέσω του λογισμικού διαχείρισης.	NAI	
28	Τηλεφωνική υποστήριξη και επίσκεψη τεχνικού στο χώρο εγκατάστασης του κάθε μηχανήματος στο σημείο τοποθέτησης του μηχανήματος, για τη συντήρηση του μηχανήματος και αποκατάστασης βλαβών και Τηλεφωνική και onsite υποστήριξη για θέματα χειρισμού.	NAI	
29	Χρόνος ανταπόκρισης τεχνικού: δύο εργάσιμες ημέρες στα σημεία τοποθέτησης των μηχανημάτων.	NAI	

30	Χρόνος αποκατάστασης της βλάβης: μέγιστο τρεις εργάσιμες ημέρες σε περίπτωση που υπάρχει διαθέσιμο ανταλλακτικό. Ειδάλλως, θα γίνεται άμεση αντικατάσταση του μηχανήματος με ίδιο ή καλύτερο παρόμοιων χαρακτηριστικών μηχανήματος.	ΝΑΙ	
31	Μαζί με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί και το Φύλλο Συμμόρφωσης με απαντήσεις προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών. Η μη κατάθεση του φύλλου αυτού συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου. Όλοι οι παραπάνω όροι είναι απαιτητοί, επί ποινή αποκλεισμού.	ΝΑΙ	
32	Αριθμός μονάδων: 39	ΝΑΙ	
	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΙΣΘΩΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ	
33	Μηνιαίο πάγιο	≤25 ευρώ χωρίς ΦΠΑ	
34	Κόστος ανά σελίδα (να φαίνεται στην οικονομική προσφορά)	≤ 0,006 ευρώ χωρίς ΦΠΑ ανά Α4 αντίγραφο	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Κατασκευαστής/ Μοντέλο	Να αναφερθεί	
2	Τεχνολογία	Μονόχρωμο laser	
3	Το προσφερόμενο μοντέλο θα πρέπει να είναι μοντέλο τελευταίας πενταετίας, σε καινούργια κατάσταση, να βρίσκεται στη σειρά παραγωγής του εργοστασίου παραγωγής και δεν πρέπει να έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής των μηχανήματων ή κατάσταση End Of Life.	ΝΑΙ	
4	Να έχει μέγιστη μηνιαία παραγωγική ικανότητα (όχι DutyCycle) τουλάχιστον 15.000 φωτοαντιγράφων/μηνά. Η παραγωγική αυτή ικανότητα να βεβαιώνεται από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ	
5	Ελάχιστο machinelifetime	5 χρόνια	
6	Κάθε μηχάνημα θα πρέπει να συνοδεύεται κατά την παράδοση του από τα εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας	ΝΑΙ	
7	Μέγεθος χαρτιού τροφοδοσίας (αντίγραφα/εκτυπώσεις)	A6-A3 τουλάχιστον	
8	Τροφοδοσία χαρτιού	≥ 1000 φύλλων	

9	Μέγεθος πρωτοτύπων	A5-A3 τουλάχιστον	
10	Ανάλυση αντιγραφής	≥ 600dpi	
11	Δίσκος πλαϊνής τροφοδοσίας Bypass	≥80 φύλλων	
12	Πολλαπλά φωτοαντίγραφα	1-999	
13	Μνήμη	≥ 2 GB RAM & ≥ 250 GB HDD	
14	Ταχύτητα φωτοαντιγραφής	≥ 25 αντίγραφα A4/λεπτό & ≥ 13 αντίγραφα A3/λεπτό	
15	Χρόνος πρώτου αντιγράφου	≤ 10 δευτερόλεπτα	
16	Διαχείριση πρωτοτύπων Αυτόματος τροφοδότης με αναστροφή χωρητικότητας τουλάχιστον 100 φύλλων	NAI	
17	Χρόνος προθέρμανσης	≤ 30sec	
18	Κωδικοί χρηστών	≥100	
19	Σμίκρυνση Μεγέθυνση	25-400%	
20	Οθόνη Αφής τουλάχιστον 8 ιντσών (Διευκρίνιση οθόνη ≥ 8)	NAI	
ΕΚΤΥΠΩΣΗ			
21	Δικτυακός εκτυπωτής	NAI	
22	Μονάδα αυτόματης διπλής όψης (duplexunit)	NAI	
23	Ανάλυση εκτύπωσης	1.200 x 1.200dpi τουλάχιστον	
24	Πρωτόκολλα	PCL6, Adobe PostScript 3	
25	Σύνδεση	Τουλάχιστον Ethernet 10/100/1000,	
26	USB 2.0	NAI	
27	Δυνατότητα παραλαβής εγγράφου από εκτύπωση μετά από αυθεντικοποίηση του χρήστη με κωδικό PIN ή username και password.	NAI	
28	Δυνατότητα παράκαμψης της διαδικασίας αυθεντικοποίησης. Λειτουργία απευθείας εκτύπωσης (Direct Print) για συγκεκριμένους χρήστες ή τμήματα με δυνατότητα καταγραφής των εργασιών στις αναφορές του λογισμικού	NAI	

ΣΑΡΩΣΗ			
29	Έγχρωμος δικτυακός σαρωτής	NAI	
30	Σάρωση Έγχρωμη σάρωση και από επίπεδη επιφάνεια και να διαθέτει ταχύτητα τουλάχιστον 50 σελίδων / λεπτό.	NAI	
31	Λειτουργίες σάρωσης	Τουλάχιστον Scan to folder/email/USB	
32	Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων σάρωσης	TIFF, JPEG, PDF	
33	Να διαθέτει Network Twain drivers	NAI	
34	Σμίκρυνση Μεγέθυνση	25-400%	
35	Βιβλίο διευθύνσεων LDAP 1.000	NAI	
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
36	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να αποδεικνύεται από Επίσημη Δήλωση ή Βεβαίωση του Κατασκευαστή ή του επισήμου αντιπρόσωπου, διανομέα του κατασκευαστή στην Ελλάδα	NAI	
37	Εγκατάσταση – παραμετροποίηση στον χώρο που θα υποδειχθεί από τον υπεύθυνο της εκάστοτε Δομής Πρωτοβάθμιας Υγείας ή τον Υπεύθυνο από την Διεύθυνση Πληροφορικής της 3ης ΥΠΕ	NAI	
38	Κεντρική διαχείριση συσκευών – χρηστών και δημιουργία αναφορών για το σύνολο του εξοπλισμού / χρηστών μέσω του λογισμικού διαχείρισης.	NAI	
39	Τηλεφωνική υποστήριξη και επίσκεψη τεχνικού στο χώρο εγκατάστασης του πολυμήχανηματος (σε όλα τα σημεία τοποθέτησης των μηχανημάτων), για τη συντήρηση των μηχανημάτων και αποκατάσταση βλαβών και Τηλεφωνική και onsite υποστήριξη για θέματα χειρισμού	NAI	
40	Χρόνος ανταπόκρισης τεχνικού: δύο εργάσιμες ημέρες στα σημεία τοποθέτησης των μηχανημάτων.	NAI	
41	Χρόνος αποκατάστασης της βλάβης: μέγιστο τρεις εργάσιμες ημέρες σε περίπτωση που υπάρχει διαθέσιμο ανταλλακτικό. Ειδάλλως, θα γίνεται άμεση αντικατάσταση του μηχανήματος με ίδιο ή καλύτερο παρόμοιων χαρακτηριστικών μηχανήματος.	NAI	
42	Μαζί με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί και το Φύλλο Συμμόρφωσης με απαντήσεις προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών. Η μη κατάθεση του φύλλου αυτού συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου. Όλοι οι παραπάνω	NAI	

	όροι είναι απαιτητοί, επί ποινής αποκλεισμού.		
43	Αριθμός μονάδων: 43	ΝΑΙ	
	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΙΣΘΩΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ	
44	Μηνιαίο πάγιο	≤115 ευρώ χωρίς ΦΠΑ	
45	Κόστος ανά σελίδα (να φαίνεται στην οικονομική προσφορά)	≤ 0,006 ευρώ χωρίς ΦΠΑ ανά Α4 αντίγραφο	