

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΓΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ**

Τα προαναφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ			
1.1 Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά την προμήθεια ΜΕΛΑΝΙΩΝ εκτυπωτών.			
1.2 Οι προσφέροντες θα πρέπει να δηλώσουν τη συμμόρφωση τους με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Προδιαγραφής, όπως αυτές περιγράφονται στην παρούσα προδιαγραφή, οι οποίες θα συμπεριληφθούν ως όροι της σύμβασης που θα υπογραφεί.	NAI		
2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ			
2.1 Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να έχουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:	NAI		
2.2 Να είναι γνήσια αντιπροσωπείας-αυθεντικά προϊόντα των κατασκευαστριών εταιρειών των μηχανημάτων (original) ή ισοδύναμα (συμβατά ή ανακατασκευασμένα).	NAI		
2.3 Να είναι καινούρια και αμεταχείριστα και σε άριστη κατάσταση.	NAI		
2.4 Να μην είναι αναγομωμένα (REFILLED).	NAI		
2.5 Σε περίπτωση που προσφερθούν ισοδύναμα ΜΕΛΑΝΙΑ (συμβατά ή ανακατασκευασμένα) τότε απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, έγγραφη βεβαίωση του προσφέροντος ότι έχει πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008 ή ισοδύναμη ή ανώτερη, και ISO 14001:2004 ή ισοδύναμη ή ανώτερη (περί φιλικότητας του περιβάλλοντος). Συνημμένα, απαιτείται επίσης να προσκομιστούν επικυρωμένα, κατά το νόμο, αντίγραφα των εν λόγω πιστοποιήσεων.	NAI		
2.6 Σε περίπτωση που προσφερθούν ισοδύναμα ΜΕΛΑΝΙΑ (συμβατά ή ανακατασκευασμένα) τότε απαιτείται έγγραφη βεβαίωση του κατασκευαστή για τον αριθμό σελίδων που τυπώνει το αναλώσιμο βάσει ISO/IEC 19752 ή ISO/IEC19798 (τα συγκεκριμένα πρότυπα πιστοποιούν τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώνει ένα αναλώσιμο). Η ποιότητα εκτύπωσης καθώς και ο αριθμός εκτυπώσεων του ισοδύναμου (συμβατού ή ανακατασκευασμένου) πρέπει να συμφωνούν με τις προδιαγραφές του αντίστοιχου γνήσιου (original) υλικού του κατασκευαστή.	NAI		

<p>2.7 Σε περίπτωση που προσφερθούν ισοδύναμα ΜΕΛΑΝΙΑ (συμβατά ή ανακατασκευασμένα) και διαπιστωθεί αριθμός εκτυπώσεων κατά 15% μικρότερος από τον αριθμό που προβλέπεται από το αντίστοιχο ISO αριθμού σελίδων εκτύπωσης τότε το είδος θα αντικαθίσταται. Αν το ποσοστό των ελαττωματικών ειδών είναι περισσότερο από το 10% της παρτίδας του συγκεκριμένου κωδικού τότε θα αντικατασταθεί όλη η ποσότητα του προσφερόμενου είδους, χωρίς οικονομική επιβάρυνση του φορέα.</p>	<p>NAI</p>		
<p>2.8 Σε περίπτωση που προσφερθούν ανακατασκευασμένα ΜΕΛΑΝΙΑ τότε απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, έγγραφη βεβαίωση του προσφέροντος ότι έχει πραγματοποιήσει τη συνολική διαδικασία αποσυρμολόγησης, ηλεκτρονικού και μηχανολογικού ελέγχου, αντικατάστασης όλων των φθαρμένων εξαρτημάτων, εσωτερικό καθάρισμα από τα υπολείμματα παλιού γραφίτη επαναγέμιση με αποφόρτιση από το στατικό ηλεκτρισμό του ΜΕΛΑΝΙΟΥ, και επανασυρμολόγησης του.</p>	<p>NAI</p>		
<p>2.9 Εφόσον κάποιο από τα προσφερόμενα είδη αποδειχτεί ελαττωματικό, θα αντικατασταθεί άμεσα με νέο αρίστης ποιότητας. Εφόσον αποδειχτούν ελαττωματικά περισσότερο από το 10% της ποσότητας του συγκεκριμένου κωδικού θα αντικατασταθεί άμεσα όλη η ποσότητα του συγκεκριμένου κωδικού, χωρίς οικονομική επιβάρυνση του φορέα.</p>	<p>NAI</p>		
<p>2.10 Εφόσον προκληθεί οποιαδήποτε βλάβη εξαιτίας της χρήσης ισοδύναμων ΜΕΛΑΝΙΩΝ (γεγονός που θα πιστοποιηθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία είτε από εξειδικευμένο φορέα συντήρησης των μηχανημάτων), ο προσφέρων θα αναλάβει είτε την αποκατάσταση της βλάβης του μηχανήματος είτε την αποζημίωση της χρέωσης του επισκευαστή.</p>	<p>NAI</p>		
<p>2.11 Τα προϊόντα θα παραδίδονται συσκευασμένα. Στις εξωτερικές συσκευασίες θα αναγράφεται α) η συμβατότητα τύπου-μοντέλου / ο τύπος του εκτυπωτή για τον οποίο προορίζονται, και β) η ημερομηνία λήξης ή εναλλακτικά ή ημερομηνία κατασκευής. Τα προσφερόμενα είδη θα έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον δύο (2) χρόνια μετά την ημερομηνία παράδοσης.</p>	<p>NAI</p>		

2.12 Όλα τα προϊόντα (αυθεντικά, συμβατά και ανακατασκευασμένα) θα πρέπει επίσης να έχουν προστατευτικό κάλυμμα κεφαλής, το οποίο να αφαιρείται πριν από τη χρήση.	NAI		
2.13 Να παρέχεται εγγύηση αντικατάστασης ελαττωματικών προϊόντων και εγγύηση καλής λειτουργίας του μηχανήματος.	NAI		
2.14 Οι παραπάνω όροι των τεχνικών προδιαγραφών είναι απαραίσιμοι επί ποινή αποκλεισμού.	NAI		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ – ΚΜΕΣ – ΥΠΕΔΥΦΚΑ - ΠΕΥΚΗ

ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ	ΤΟΝΕΡ	DRUM
CANON	L 360	5	12	
CANON	L 290	1	6	
CANON	L 100	1	6	
DELL	1720dn	1	6	
EPSON	WF 3520	1	8	
EPSON	XP 205	1	6	
FUJITSU	FI 6130	1	6	
FUJITSU	FI 5650	2	12	
HP	LJ M1522	1	6	
HP	LJ 1606dn	7	70	
HP	LJ 9050n	1	6	
HP	LJ 1320	1	6	
HP	LJ 1020	1	6	
HP	LJ 4350	2	12	
HP	LJ 1000	1	6	
HP	OFFICEJET 6500	1	6	
LEXMARK	T650/652	39	240	
OKI	C 831	2	12	6
OKI	MC 562	2	24	4
OKI	B 6200	9	40	
OKI	B 4400	8	20	
PANASONIC	KX MB 2030	8	80	30
PANASONIC	UF 6300	8	40	
SAGEMCOM	4575	4	30	
SAMSUNG	ML 1640	4	20	
XEROX	PHASER 5550	1	5	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ	ΤΟΝΕΡ	DRUM
BROTHER	HL-5450dn	3	3	
BROTHER	LASER FAX-2840	1	5	
BROTHER	2920	3	11	
BROTHER	SUPER 43	1	2	
BROTHER	MFC 7420	2	2	
CANON	LBP-800	1	2	
CANON	LASERSHOTLBP-1120	1	2	
CANON	LBP 1210	1	4	
CANON	LPB600B	1	2	
CANON	IR1600	3	14	
CANON	IR2016 J	1	6	
CANON	IMAGE RUN 2520	2	16	
CANON	IMAGE RUN 1133A	1	12	
CANON	MX 475	1	10	
CANON	L240	1	3	
CANON	L140	1	3	
CANON	L280	1	4	
CANON	L290	3	19	
CANON	L100	9	30	
CANON	L360	2	15	
CANON	JX510P	2	30	
CANON	JX210P	1	16	
CANON	B 155	1	1	
CANON	B 120	1	3	
DEVELOP	INEO 163	1	4	
DEVELOP	INEO 215	3	22	
DEVELOP	INEO 213		5	
DEVELOP	INEO 282	1	3	
DEVELOP	1502	1	4	
DEVELOP	4050	1	2	
EPSON	EPL 6200	3	9	
EPSON	STYLUS S22	1	12	
EPSON	STYLUS SX125	1	7	
EPSON	AL-M 200	1	24	
GESTETNER	1502 Aficio	3	8	
GESTETNER	F 101	3	6	
HP	LASERJET 5100	1	2	
HP	LASERJET 2015N	19	121	
HP	LASERJET 1320N	35	184	
HP	LASERJET 1606dn	6	44	
HP	LASERJET P1005	4	14	

HP	LASERJET P1522	2	6
HP	LJpro400M401dn	1	5
HP	DESKJET 1000	2	10
HP	DESKJET J110A	1	4
HP	Deskjet D436	1	2
HP	D4260	1	5
HP	Deskjet 2560	1	4
HP	LASERJET P2055dn	18	92
HP	LASERJET 4250n	2	4
HP	LASERJET P1102W	4	27
HP	OFFICEJET 5610 ALL-IN-ONE	1	5
HP	LASERJET 1020	6	31
HP	LASERJET 1160	1	4
HP	LASERJET P1006	1	5
HP	LASERJET 1022	7	17
HP	LASERJET 1300n	5	31
HP	LASERJET 1025W COLOR	1	10
HP	LASERJET P3015	6	24
HP	LASERJET 1000n	2	1
HP	2200	3	9
HP	PSC 1315	1	4
HP	PHOTOSMART C4485	1	1
HP	DESKJET 840	1	1
HP	OFFICEJET M1522nf	1	6
HP	LASERJET 1212	1	5
HP	LASERJET 3050	1	24
HP	DESKJET 2645	2	16
HP	JET 5610	1	4
HP	PSC 510	1	4
HP Officejet	PRO 8620	1	8
HP Officejet	Officejet 6500	1	2
HP Officejet	4355	1	2
HP Officejet	V40	1	5
KONICA MINOLTA	PAGEPRO 1350W	3	7
KONICA MINOLTA	bizhub 211	5	21
KONICA MINOLTA	bizhub 185	2	4
KONICA MINOLTA	bizhub 215	4	20
KONICA MINOLTA	bizhub 163	2	6
KONICA MINOLTA	bizhub 164	1	2
KONICA MINOLTA	bizhub 222	1	4
KONICA MINOLTA		1	2
KONICA MINOLTA	7220	2	9
KONICA MINOLTA	7022	1	0
KONICA MINOLTA	7235	1	3

KONICA MINOLTA	1054	1	4
KONICA MINOLTA	page pro 1490MF	1	5
KYOCERA	FS-1350DN	1	4
KYOCERA	FS 1116 MFP	1	15
KYOCERA	FS 920	1	2
KYOCERA	FS-1116MFP	3	30
KYOCERA	FS 1100	1	6
KYOCERA	FS 2000D	1	5
KYOCERA	FS 1010	1	5
KYOCERA	ECOSYS FS-3820N	2	3
KYOCERA	ECOSYS FS-1370 DN	2	6
KYOCERA	ECOSYS P2135dn	1	1
KYOCERA	FS 1116 MFP	8	31
KYOCERA	TK 4105	1	4
KYOCERA	KM 1635	3	13
KYOCERA	KM 1650	1	1
KYOCERA	KM 1500	1	5
KYOCERA	Taskalfa 180	1	6
KYOCERA	FS-1116MFP	1	6
KYOCERA ECOSYS	M253DN	1	10
LEXMARK	E120	1	4
LEXMARK	E360	4	20
LEXMARK	E250d	1	1
LEXMARK	E332n	3	7
LEXMARK	E260dn	9	28
LEXMARK	E352dn	2	7
LEXMARK	E460dn	1	4
LEXMARK	T652 DN	12	37
LEXMARK	MS 310 DN	42	368
LEXMARK	MS 510 DN	1	7
LEXMARK	X544	1	6+6
LEXMARK	Z2420	1	10
LEXMARK	X 264 DN	1	7
LEXMARK	MX310DN	1	4
LEXMARK	Copycentre C118	1	12
LEXMARK	PRO 700 SERIES	1	12
LEXMARK	MX 310 DN	1	4
MINOLTA	EP 1080	1	6
NASHUATEC	DSM 627 AFICIO	1	3
OKI	B431 dn	5	25
OKI	B430 d	1	7
OKI	B4400	52	213
OKI	B6200	2	6
OKI	B411DN	2	8
OKI	B6250	3	26

OKI	MB441	1	8
OKI	MB 451	3	14
OKI	MC 562	1	40
OKI	4515	1	4
OKI	FAX 160	1	4
PANASONIC	KX-MB 2025	3	25
PANASONIC	DP 1820E	1	3
PANASONIC	DP-1520P	1	2
PANASONIC	DP-1510P	3	13
PANASONIC	KX-FL501	3	10
PANASONIC	KX-FL 421	4	29
PANASONIC	KX-MB771	1	6
PANASONIC	Panafax - UF 6100	3	8
PANASONIC	UF 6300	1	1
PANASONIC	UF 4100	1	2
PANASONIC	KX-MB 2030	3	20
PANASONIC	KX-FP141	2	13
PANASONIC	KX-FP151	1	5
PANASONIC	KX-MB1520	1	6
PANASONIC	KX-FL 511	2	3
PHILIPS	MAGIC 5 ECO	1	12
RICOH	REX ROTARY DSM 618	1	2
RICOH	MP 2501L	1	13
RICOH	AFICIO 1015	1	4
RICOH	AFICIO 2018	1	6
RICOH	1270	1	8
RICOH	1190	1	3
RICOH	1515	1	7
RICOH	1140 L	1	3
RICOH	AFICIO SG 3110 SFNW	1	8
RICOH	FX16/DSm516pf/AC06/is 2016	1	2
SAGEM	LF 3155	1	4
SAGEMCOM	4575	5	18
SAMSUNG	SL-M3325ND	2	6
SAMSUNG	ML 3471 ND	3	9
SAMSUNG	ML 3710 ND	4	19
SAMSUNG	SCX-4623F	3	17
SAMSUNG	ML 1640	1	4
SAMSUNG	ML 1670	1	6
SAMSUNG	ML 1860	1	2
SAMSUNG	M2070F	1	8
SAMSUNG	M2022	5	20
SAMSUNG	CLP 510	1	2
SAMSUNG	ML 2160	2	6

SAMSUNG	M2835W	2	15
SAMSUNG	InkjetFax-SF-340	1	6
SAMSUNG	SP 360	4	17
SAMSUNG	SF 650	2	10
SAMSUNG	SF 560R	2	5
SAMSUNG	SF 370	1	4
SAMSUNG	M 2070 F	1	6
SAMSUNG	SCX 4623F	2	9
SAMSUNG	SCX 4729FW	1	12
SAMSUNG	SCX 4521F	1	12
SAMSUNG	SL-M2675F	1	3
SAMSUNG	SF 760 P	4	32
SHARP	AR-5623 N	4	27
SHARP	AR-5320	3	9
SHARP	MX-B 201 D	1	2
SHARP	FO-3150	1	2
TOSHIBA	ESTUDIO 163	3	31
TOSHIBA	STUDIO161	1	2
TOSHIBA	STUDIO 195	1	10
TOSHIBA	ST 160	1	10
TOSHIBA	1550 E	1	2
XEROX	LAZER 3250	1	12
XEROX	3210	1	8
XEROX	PHASER 6125	1	9
XEROX	PHASER 366	1	6
XEROX	P 1210	1	2
XEROX	PHASER 4510	2	24
XEROX	230 DC	1	2
XEROX	WORKCENTRE 5020	2	11
XEROX	WORKCENTRE 5755	1	6
XEROX	AFICIO MB4000	1	2
XEROX	LF 8145	8	28
XEROX	WORKCENTER 3210	1	3
XEROX	FAXCENTRE 1008	1	2