

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές			
1.1	Ποσότητα	15		
1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
1.3	Επεξεργαστής: INTELCOREI3 4 ^{ης} γενιάς 3.1GHZ αντίστοιχο ή ανώτερο	NAI		
1.4	<i>Σκληρός Δίσκος</i>			
1.4.1	Χωρητικότητα	>= 500 GB		
1.4.2	Τύπος	SATA 3 ή ισοδύναμο		
1.4.3	Ταχύτητα περιστροφής	>= 7200 rpm		
1.5	<i>Μνήμη RAM</i>			
1.5.1	Προσφερόμενη	>=4 GB		
1.5.2	Τύπος	DDR3 1600MHZ		
1.5.3	Μέγιστη Υποστηριζόμενη	>=16 GB		
1.6	<i>Κάρτα Γραφικών</i>			
1.6.1	Αυτόνομη Μνήμη (MB) ≥ 512MB. Να αναφερθεί ο τύπος	NAI		
1.7	Κάρτα Ήχου	NAI		
1.8	Κάρτα Δικτύου	10/100/1000 Mbps Ethernet		
1.9	DVD-RW	NAI		
1.10	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 250 W		
1.11	Πληκτρολόγιο συμβατό με πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση	NAI		

	Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων			
1.12	Οπτικό Ποντίκι με τροχό	ΝΑΙ		
1.13	Έγχρωμη Οθόνη			
1.13.1	Τύπος LCD / TFT	ΝΑΙ		
1.13.2	Διαγώνια διάσταση (inches)	≥ 19''		
1.14	Συμβατότητα με πρότυπα εξοικονόμησης ενέργειας	ΝΑΙ		
1.15	Ηχεία	ΝΑΙ		
1.16	Το pc και η οθόνη να είναι του ίδιου κατασκευαστή	ΝΑΙ		
1.17	ΕΓΓΥΗΣΗ	>= 3 ΕΤΗ		
1.18	Λειτουργικό που να συνοδεύεται από την άδεια χρήσης του και το επίσημο CD εγκατάστασης	Windows 7 Professional EL 64bit		
1.19	Λογισμικό Αυτοματισμού Γραφείου	Microsoft Office 2013 ELL		
1.20	Πιστοποιήσεις ROHS, WEEE-2002/96, Energy Star, EPEAT	ΝΑΙ		
2	Κεντρικές Μονάδες Επεξεργασίας Α'			
2.1	Ποσότητα	2		
2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
2.3	Επεξεργαστής: INTELCOREI3 4 ^{ης} γενιάς 3.1GHZ αντίστοιχο ή ανώτερο	ΝΑΙ		
2.4	Σκληρός Δίσκος			

2.4.1	Χωρητικότητα	>= 500 GB		
2.4.2	Τύπος	SATA 3 ή ισοδύναμο		
2.4.3	Ταχύτητα περιστροφής	>= 7200 rpm		
2.5	<i>Μνήμη RAM</i>			
2.5.1	Προσφερόμενη	>=4 GB		
2.5.2	Τύπος	DDR3 1600MHZ		
2.5.3	Μέγιστη Υποστηριζόμενη	>=16 GB		
2.6	<i>Κάρτα Γραφικών</i>			
2.6.1	Αυτόνομη Μνήμη (MB) ≥ 512MB. Να αναφερθεί ο τύπος	NAI		
2.7	Κάρτα Ήχου	NAI		
2.8	Κάρτα Δικτύου	10/100/1000 Mbps Ethernet		
2.9	DVD-RW	NAI		
2.10	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 250 W		
2.11	Πιστοποιήσεις ROHS, WEEE-2002/96, Energy Star, EPEAT	NAI		
2.12	ΕΓΓΥΗΣΗ	>= 3 ΕΤΗ		
2.13	Λειτουργικό που να συνοδεύεται από την άδεια χρήσης του και το επίσημο CD εγκατάστασης	Windows 7 Professional EL 64bit		
3	Κεντρικές Μονάδες Επεξεργασίας Β'			
3.1	Ποσότητα	3		
3.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		

3.3	Επεξεργαστής: INTELCOREI5 4 ^{ης} γενιάς 3.1GHZ ή ανώτερο	NAI		
3.4	<i>Σκληρός Δίσκος</i>			
3.4.1	Χωρητικότητα	>= 1 TB		
3.4.2	Τύπος	SATA 3 ή ισοδύναμο		
3.4.3	Ταχύτητα περιστροφής	>= 7200 rpm		
3.5	<i>Μνήμη RAM</i>			
3.5.1	Προσφερόμενη	>=8 GB		
3.5.2	Τύπος	DDR3 1600MHZ		
3.5.3	Μέγιστη Υποστηριζόμενη	>=16 GB		
3.6	<i>Κάρτα Γραφικών</i>	NAI		
3.6.1	Αυτόνομη Μνήμη (MB) ≥ 512MB. Να αναφερθεί ο τύπος	NAI		
3.7	Κάρτα Ήχου	NAI		
3.8	Κάρτα Δικτύου	10/100/1000 Mbps Ethernet		
3.9	DVD-RW	NAI		
3.10	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 250 W		
3.11	Πιστοποιήσεις ROHS, WEEE-2002/96, Energy Star, EPEAT	NAI		
3.12	ΕΓΓΥΗΣΗ	>= 3 ΕΤΗ		
3.13	Λειτουργικό που να συνοδεύεται από την άδεια χρήσης του και το επίσημο CD εγκατάστασης	Windows 7 Professional EL 64bit		
4	Φορητός Υπολογιστής Α'			
4.1	Ποσότητα	12		

4.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
4.3	Επεξεργαστής: Intel Core i3 - 4 ^{ης} γενιάς 1,9 GHz ή ανώτερος	NAI		
4.4	<i>Σκληρός Δίσκος</i>			
4.4.1	Τύπος	SATA ή ισοδύναμο		
4.4.2	Χωρητικότητα	>=500GB		
4.4.3	Ταχύτητα περιστροφής	>= 5400 rpm		
4.5	<i>Μνήμη RAM</i>			
4.5.1	Προσφερόμενη	>=4GB		
4.5.2	Τύπος	DDR3 1600MHz		
4.6	Κάρτα Δικτύου	10/100/1000Mbps Ethernet και Wireless		
4.7	DVD	NAI		
4.8	Ενσωματωμένα ηχεία και μικρόφωνο	NAI		
4.9	Οθόνη	>=15,6'', LCD ή LED		
4.10	Ώρες αυτονομίας μπαταρίας	>=4		
4.11	ΕΓΓΥΗΣΗ	>=1 ETH		
4.12	Λειτουργικό σύστημα που να συνοδεύεται από την άδεια χρήσης του, και το επίσημο CD εγκατάστασης	Windows 7 Home Premium EL ή νεώτερο		
4.13	Λογισμικό Αυτοματισμού	Microsoft Office 2013 ELL		
5	Φορητός Υπολογιστής Β'			
5.1	Ποσότητα	3		

5.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
5.3	Επεξεργαστής: Intel Celeron Dual Core ή ανώτερος	NAI		
5.4	<i>Σκληρός Δίσκος</i>			
5.4.1	Τύπος	SATA ή ισοδύναμο		
5.4.2	Χωρητικότητα	>=500GB		
5.4.3	Ταχύτητα περιστροφής	>=5400rpm		
5.5	<i>Μνήμη RAM</i>			
5.5.1	Προσφερόμενη	>2 GB		
5.5.2	Τύπος	DDR3L 1600MHZ		
5.6	Κάρτα Δικτύου	10/100 Ethernet και Wireless		
5.7	Ενσωματωμένα ηχεία και μικρόφωνο	NAI		
5.8	Οθόνη	11.6''		
5.9	Ώρες αυτονομίας μπαταρίας	Να αναφερθεί		
5.10	ΕΓΓΥΗΣΗ	>=1 ETH		
5.11	Λειτουργικό σύστημα που να συνοδεύεται από την άδεια χρήσης του	Windows 7 Home Premium EL ή νεώτερο		
5.12	Λογισμικό Αυτοματισμού Γραφείου	Microsoft Office 2013 ELL		
6	UPS			
6.1	Ποσότητα	10		
6.2	Να αναφερθεί ο	NAI		

	κατασκευαστής και το μοντέλο			
6.3	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ	≥ 800 VA / 480W		
6.4	ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Line Interactive		
6.5	ΕΞΟΔΟΙ	≥ 3		
6.7	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ Η/Υ	USB ή σειριακή		
6.8	ΕΓΓΥΗΣΗ	≥ 2 έτη		
7	ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ Α΄			
7.1	Ποσότητα	9		
7.2	Τεχνολογία	Inkjet έγχρωμος A4		
7.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
7.4	Ανάλυση εκτύπωσης	$\geq 2400 \times 1200$ dpi		
7.5	<i>Ταχύτητα Εκτύπωσης</i>			
7.5.1	Έγχρωμη	≥ 15 ppm		
7.5.2	Ασπρόμαυρη	≥ 20 ppm		
7.6	Μνήμη	≥ 32 MB		
7.7	Δίσκος Τροφοδοσίας Χαρτιού	≥ 250 φύλλων		
7.8	Σύνδεση USB 2.0	NAI		
7.9	Εκτύπωση διπλής όψεως αυτόματη	NAI		
7.10	Να αναφερθεί ο αριθμός σελίδων που μπορούν να εκτυπωθούν από το προσφερόμενο μοντέλο χωρίς αντικατάσταση του εγκατεστημένου σετ εκτύπωσης	NAI		

7.11	Να συνοδεύεται από ένα σετ εκτύπωσης (πέραν του εγκατεστημένου) και να αναφερθεί ο μέγιστος αριθμός σελίδων εκτύπωσης ανά set	ΝΑΙ		
7.12	ΕΓΓΥΗΣΗ	>= 1 έτος		
8	ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ Β΄			
8.1	Ποσότητα	2		
8.2	Τεχνολογία	Inkjet έγχρωμος A3		
8.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
8.4	Ανάλυση εκτύπωσης	>=4800x1200 dpi		
8.5	<i>Ταχύτητα Εκτύπωσης</i>			
8.5.1	Έγχρωμη	>=20 ppm		
8.5.2	Ασπρόμαυρη	>=28 ppm		
8.6	Μνήμη	>= 16 MB		
8.7	Δίσκος Τροφοδοσίας Χαρτιού	>= 250 φύλλων		
8.8	Σύνδεση USB 2.0	ΝΑΙ		
8.9	Να αναφερθεί ο αριθμός σελίδων που μπορούν να εκτυπωθούν από το προσφερόμενο μοντέλο χωρίς αντικατάσταση του εγκατεστημένου σετ εκτύπωσης	ΝΑΙ		
8.10	Να συνοδεύεται από ένα σετ εκτύπωσης (πέραν του εγκατεστημένου) και να αναφερθεί ο μέγιστος αριθμός σελίδων εκτύπωσης ανά set	ΝΑΙ		

8.11	ΕΓΓΥΗΣΗ	>= 1 έτος		
9	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ			
9.1	Ποσότητα	2		
9.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
9.3	ΤΥΠΟΣ	3LCD		
9.4	ΑΝΑΛΥΣΗ	>= 1024x768		
9.5	ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	>=2300 LM		
9.6	ΑΝΤΙΘΕΣΗ	>=2200:1		
9.7	ΜΕΓΕΘΟΣ ΟΘΟΝΗΣ	30-300 ίντσες		
9.8	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΛΑΜΠΑΣ	>=4000 ώρες		
9.9	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	ΝΑΙ		
9.10	ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	ΝΑΙ		
9.11	ΕΓΓΥΗΣΗ	>=2 έτη		
9.12	ΟΘΟΝΗ ΤΟΙΧΟΥ - ΠΑΝΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	ΝΑΙ		
9.12.1	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	1		
9.12.2	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	>=180x180		
10	ΣΑΡΩΤΕΣ Α΄			
10.1	Ποσότητα	2		
10.2	Τεχνολογία	Επίπεδος Α4 έγχρωμος		
10.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
10.4	Ανάλυση σάρωσης	>=4800x 4800 dpi		
10.5	Ταχύτητα ασπρόμαυρης Σάρωσης	<=15 sec/σελίδα		

10.6	Ταχύτητα έγχρωμης Σάρωσης	<=15 sec/σελίδα		
10.7	Πλήκτρα	ΝΑΙ		
10.8	Σύνδεση USB	ΝΑΙ		
10.9	ΕΓΓΥΗΣΗ	>= 1 έτος		
11	ΣΑΡΩΤΕΣ Β΄			
11.1	Ποσότητα	1		
11.2	Τεχνολογία	Επίπεδος A4 Έγχρωμος πολλαπλών σελίδων		
11.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
11.4	Ανάλυση σάρωσης	>=600 dpi		
	Αυτόματος τροφοδότης σελίδων διπλής όψεως	ΝΑΙ		
11.5	Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη	>=50 σελ		
11.6	Πλήκτρα	ΝΑΙ		
11.7	Σύνδεση USB	ΝΑΙ		
11.8	ΕΓΓΥΗΣΗ	>= 1 έτος		
12	ΣΑΡΩΤΕΣ Γ΄			
12.1	Ποσότητα	1		
12.2	Τεχνολογία	Επίπεδος A3 έγχρωμος		
12.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
12.4	Ανάλυση σάρωσης	>=600x 600 dpi		

12.5	Βάθος σάρωσης	48 bit		
12.6	Ταχύτητα έγχρωμης Σάρωσης	<=12 sec ανά σελ.Α4		
12.7	Σύνδεση USB	ΝΑΙ		
12.8	ΕΓΓΥΗΣΗ	>= 1 έτος		
13	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ Α΄			
13.1	Ποσότητα	3		
13.2	Τεχνολογία	Inkjet έγχρωμος		
13.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
13.4	Εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή και αποστολή φαξ	ΝΑΙ		
13.5	<i>Εκτύπωση</i>			
13.5.1	Έγχρωμη Θερμική εκτύπωση inkjet	ΝΑΙ		
13.5.2	Ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρο)	>=25 σελ./ λεπτό (bw)		
13.5.3	Ταχύτητα εκτύπωσης (έγχρωμο)	>= 18 σελ./ λεπτό		
13.5.4	Ποιότητα Εκτύπωσης	>= 4.800 x 1.200dpi		
13.5.5	Υποστηριζόμενοι τύποι και μεγέθη χαρτιού: A4, A5, B5 Envelope, C5 Envelope, Letter	ΝΑΙ		
13.6	<i>Σάρωση</i>			
13.6.1	A4 έγχρωμος επίπεδος ή μεγαλύτερος	ΝΑΙ		
13.6.2	Ανάλυση σάρωσης	>= 1.200 x 2.400 dpi.		
13.7	<i>Φωτο-αντιγραφή</i>			

13.7.1	Αυτόνομη έγχρωμη και ασπρόμαυρη	ΝΑΙ		
13.7.2	Ταχύτητα αντιγραφής (ασπρόμαυρο)	>= 25 αντίγραφα/λεπτό		
13.8	FAX με Αυτόνομη επανάκληση και αποθήκευση αριθμών	ΝΑΙ		
13.9	Σύνδεση wi-fi	ΝΑΙ		
13.10	ΕΓΓΥΗΣΗ	>= 1 έτος		
14	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ Β΄			
14.1	Ποσότητα	3		
14,2	Τεχνολογία	Laser ασπρόμαυρο		
14.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
14.4	Εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή και αποστολή φαξ	ΝΑΙ		
14.5	<i>Εκτύπωση</i>			
14.5.1	Ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρο)	>=25 σελ./ λεπτό (bw)		
14.5.2	Ποιότητα Εκτύπωσης	>= 600 x 600dpi		
14.5.3	Υποστηριζόμενοι τύποι και μεγέθη χαρτιού: A4, A5, B5 Envelope, C5 Envelope, Letter	ΝΑΙ		
14.6	<i>Σάρωση</i>			
14.6.1	A4 flatbed color ή μεγαλύτερο	ΝΑΙ		
14.6.2	Ανάλυση σάρωσης	>= 1.200 dpi		
14.7	<i>Φωτο-αντιγραφή</i>			
14.7.1	Ταχύτητα αντιγραφής	>= 25 αντίγραφα/		

	(ασπρόμαυρο)	λεπτό		
14.8	FAX με Αυτόνομη επανάκληση και αποθήκευση αριθμών	ΝΑΙ		
14.9	ΕΓΓΥΗΣΗ	>= 1 έτος		