

	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	Αριθμός προσφερόμενων φορητών προσωπικών ηλεκτρονικών υπολογιστών	160		
1.	Τύπος	Φορητός (notebook)		
1.1.	Ο συμμετέχων να δεσμεύεται ρητά με έγγραφη δήλωσή του για την τεχνολογική αναβάθμιση των προσφερόμενων συστημάτων ώστε κατά την παράδοσή τους να είναι εναρμονισμένα με την τρέχουσα τεχνολογία, τουλάχιστον σε θέματα συχνότητας λειτουργίας του επεξεργαστή, χωρητικότητας και ταχύτητας μνήμης χωρίς αναπροσαρμογή της τιμής προσφοράς	Ναι		
1.2.	Ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες	Ναι		
2.	Σύστημα			
2.1.	Τύπος Επεξεργαστή	Intel® Core™ i5 πέμπτης γενιάς ή ανώτερο		
2.2.	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή	≥2.20 GHz		
2.3.	Αριθμός πυρήνων	≥ 2		
2.4.	Μνήμη RAM DDR3	≥4 GB		
2.5.	Τύπος μνήμης RAM	DDR3		
2.6.	Μέγιστη μνήμη	≥8 GB		
2.7.	Μονάδα σκληρού δίσκου	SATA ≥500 GB ≥5400 rpm		
2.8.	Μονάδα Οπτικού Δίσκου	ROM DVD+/-RW SuperMulti Double Layer		
2.9.	Ταχύτητες μονάδας οπτικού δίσκου	Να αναφερθούν		
2.10.	Webcam	Ναι		
3.	Οθόνη			
3.1.	Οθόνη	LED (>15" ≤16")		
3.2.	Ανάλυση οθόνης	≥1366x768 (16:9)		
4.	Δικτύωση			
4.1.	Wireless IEEE 802.11b/g/n	NAI		
4.2.	Κάρτα δικτύου 10/100/1000 Mbps με θύρα RJ-45	NAI		
5.	Θύρες			
5.1.	Θύρες USB	≥3		
5.2.	USB 3.0	≥1		
5.3.	Θύρα εξωτερικής οθόνης	NAI		
5.4.	Θύρα HDMI	NAI		
5.5.	Θύρα μικροφώνου	NAI		
5.6.	Θύρα ακουστικών	NAI		
6.	Άλλα χαρακτηριστικά			
6.1.	Συσκευή κατάδειξης (touchpad ή άλλη)	NAI		
6.2.	Ηχεία ενσωματωμένα	NAI		

6.3.	Μπαταρία	Ιόντων Λιθίου να αναφερθεί η αυτονομία της		
6.4.	Μετασχηματιστής και καλώδιο τροφοδοσίας	ΝΑΙ		
6.5.	Να αναφερθούν τα πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001 της κατασκευάστριας εταιρείας και να αναφερθούν τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας [EN55022, EN50082, CISPR22] , τις προδιαγραφές ασφάλειας [IEC 950, EN9250], τις προδιαγραφές Εργονομίας [ZH/618FCC Class B, UL, CSA,GS,TUV]	ΝΑΙ		
6.6.	Να αναφερθούν οι διαστάσεις. Το βάρος του συστήματος να είναι το πολύ 3 Kgr.	ΝΑΙ		
6.7.	Να αναφερθούν επιπλέον χαρακτηριστικά του συστήματος (π.χ. επιπλέον θύρες I/O, λογισμικό κ.λ.π)	ΝΑΙ		
7.	Λειτουργικό Σύστημα			
7.1.	Windows 10 Pro 64bit Ελληνικό, προεγκατεστημένο και να συνοδεύεται με άδεια	ΝΑΙ		
7.2.	Οδηγοί για το σύστημα και τα εγκατεστημένα Υποσυστήματα	ΝΑΙ		
8.	Θήκη μεταφοράς Η/Υ	ΝΑΙ		
9.	Λογισμικό αυτοματισμού γραφείου			
9.1.	MS Office 2016 Home & Business ή νεώτερο, Ελληνικό, πλήρες προεγκατεστημένο (FPP).	ΝΑΙ		
10.	Εγγύηση			
10.1.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από δωρεάν εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον για 3 έτη μετά τη οριστική παραλαβή του. Η εγγύηση θα πρέπει να πιστοποιείται εγγράφως με παραπομπή σε επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή του υλικού.	≥ 3 έτη		
10.2.	On site τεχνική υποστήριξη κατά το διάστημα της δωρεάν εγγύησης η οποία θα καλύπτει το σύνολο των ανταλλακτικών και των υπηρεσιών αποκατάστασης της βλάβης.	ΝΑΙ		

10.3.	Να αναφερθεί ο τρόπος παροχής της συντήρησης μετά τη πάροδο της εγγύησης	ΝΑΙ		
11.	Λοιποί Όροι			
11.1.	Χρόνος Παράδοσης Εξοπλισμού (μικρότερος ή ίσος των 20 ημερολογιακών ημερών)	≤ 20 ημέρες		
11.2.	Ο προμηθευτής θα πρέπει να παραδώσει τον εξοπλισμό σε πλήρη λειτουργία. Τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να αναφέρονται στα επίσημα φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρίας, τα οποία θα συνοδεύουν την τεχνική προσφορά	ΝΑΙ		
11.3.	Κατά τη διαδικασία οριστικής παραλαβής, ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει έγγραφη βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή νόμιμου εκπροσώπου του (να παρέχεται το σχετικό νομιμοποιητικό έγγραφο) ότι ο παραδοτέος εξοπλισμός είναι καινούργιος, αμεταχείριστος και δεν προέρχεται από διαδικασία ανακατασκευής (να αναγράφονται στη βεβαίωση ευκρινώς τα αντίστοιχα Serial Numbers των επιμέρους παραδοτέων μονάδων/τεμαχίων).	ΝΑΙ		
11.4.	Ο προμηθευτής οφείλει να υποβάλει στην τεχνική του προσφορά κατάλογο με τα γενικά στοιχεία της εταιρείας (ισολογισμοί τριών (3) τελευταίων ετών, αριθμό απασχολούμενων κατά ειδικότητα, χώροι εγκαταστάσεων κλπ.), καθώς και κατάλογο πελατών, στους οποίους έχει προμηθεύσει ανάλογο παραγωγικό εξοπλισμό	ΝΑΙ		