

1. Φύλλο συμμόρφωσης συστήματος Φορητού Προσωπικού Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (Laptop)				
A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		Απάντηση Προσφέροντα	Παραπομπή
	Περιγραφή	Υποχρεωτική απαίτηση		
1	Τύπος	Φορητός H/Y (Laptop)		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	Ναι		
3	Να αναφερθούν πιστοποιήσεις – CE MARK του προϊόντος	Ναι		
Επεξεργαστής				
4	Τύπος	Αρχιτεκτονική 64bit και λιθογραφίας < 12nm		
5	Αριθμός πυρήνων	≥ 4		
6	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 2,0 GHz		
7	Απόδοση επεξεργαστή κατά κλίμακα Pass Mark	≥ 10.000 CPU Mark		
Μνήμη				
8	Τεχνολογία μνήμης	DDR4		
9	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης	8GB		
Μονάδες Εσωτερικών Σκληρών Δίσκων				
10	Αριθμός δίσκων	≥ 1		
11	Συνολική χωρητικότητα σκληρών δίσκων	≥ 512 GB		
12	Δίσκος τύπου SSD	Ναι		
Επικοινωνίες Συστήματος				
13	Θύρες επικοινωνίας τουλάχιστον	USB 3.1 ×1, USB 2.0 ×1, HDMI×1 ή DP, 4-in-1 card reader ×1, Dual Band Wireless-AC 9560		

		802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® Combo, πιθανές επί πλέον θύρες θα εκτιμηθούν		
14	Ήχος	1 headphone / microphone combo		
15	Web κάμερα	Ναι		
Λειτουργικό σύστημα				
16	Microsoft Windows 10 Pro Greek / πολύγλωσσο, 64bit	Ναι		
17	Να προσκομισθεί η άδεια χρήσης του λειτουργικού συστήματος	Ναι		
18	Το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να προσφερθεί εγκατεστημένο στους υπό προμήθεια προσωπικούς υπολογιστές	Ναι		
19	Ενιαία σουίτα Λογισμικού Αυτοματισμού Γραφείου. Πλήρως εξελληνισμένο γραφικό περιβάλλον εργασίας	Ναι		
20	Να προσφερθεί εγκατεστημένο λογισμικό ανάγνωσης αρχείου τύπου PDF	Ναι		
21	Λογισμικό Antivirus με άδεια χρήσης 2 ετών	Ναι		
22	Να αναφερθεί το λογισμικό Antivirus	Ναι		
Οθόνη				
23	Μέγεθος	15,6"		
24	Ανάλυση Οθόνης	$\geq 1920 \times 1080$		
25	Βάρος	< 2 κιλά		
26	Εγγύηση	≥ 36 μήνες		

2. Φύλλο συμμόρφωσης Φορητής Ταμπλέτας (Tablet)				
A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		Απάντηση Προσφέροντα	Παραπομπή
	Περιγραφή	Υποχρεωτική απαίτηση		
1	Τύπος	Φορητή ταμπλέτα (Tablet) με θήκη μεταφοράς (flip-book case) και ζελατίνα προστασίας οθόνης		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	Ναι		
Οθόνη				
3	Μέγεθος	$\geq 10,4''$		
4	Ανάλυση	$\geq 1920 \times 1200$ dpi		
Επεξεργαστής				
5	Αριθμός πυρήνων	≥ 8		
6	Συχνότητα επεξεργαστή	$\geq 2,2$ GHz		
Μνήμη				
7	Μέγεθος κύριας μνήμης	≥ 3 GB		
8	Επέκταση μνήμης με micro SD ή παρόμοιο	≥ 32 GB		
Επικοινωνία συσκευής				
9	Βασικές ενσύρματες Θύρες	USB-C/USB ή & τα δύο, η ύπαρξη 3.5mm audio jack είναι προαιρετική αλλά θα εκτιμηθεί		
10	Ασύρματη επικοινωνία	Bluetooth, Wi-Fi, δέκτης GPS		
11	Δίκτυα σύνδεσης	4G – LTE Dual Band		

Ήχος & Camera				
12	Ήχος	Εσωτερικά ηχεία		
13	Ανάλυση Βασικής Κάμερας	8 MP		
14	Λειτουργικό Σύστημα	Σύγχρονο OS εκ των Android, iOS ή Ubuntu for Tablets		
15	Εγγύηση	≥ 12 μήνες		

3. Φύλλο συμμόρφωσης έγχρωμου εκτυπωτή

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
	Περιγραφή	Υποχρεωτική απαίτηση		
1	Τεχνολογία	Laser		
2	Μέγεθος πρότυπο	A5 έως A4		
3	Χρώμα εκτύπωσης	A/M & Έγχρωμη εκτύπωση		
4	Ανάλυση αντιγραφής/εκτύπωσης πραγματικής ή και διευρυμένης	$\geq 1200 \times 1200$ dpi σε χρώμα		
5	Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας	<8sec σε χρώμα, < 6sec σε B/W		
6	Δίσκος – συρτάρι & Βοηθητικός Δίσκος	≥ 1 & 1		
7	Χωρητικότητα δίσκων – συρταριών Βάρος χαρτιού	≥ 520 φύλλα (Μεγέθη A5 έως A4), με βάρος χαρτιού 60 έως ≥ 256 gr + Βοηθητικό Δίσκο (By pass) για έως 100 φύλλα		
8	Φόρτος εργασίας	≥ 120.000 φύλλα/μήνα		
9	Ταχύτητα εκτύπωσης έγχρωμη & B/W	≥ 33 ppm (color), ≥ 33 ppm (b/w)		
10	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (duplex unit)	Ναι		
11	Χειρισμός εκτυπωτή	Ναι		
Σύνδεση με H/Y & Κινητές Συσκευές				
12	Ενσύρματη	Ethernet 10/100/1000 Base-T, High-speed USB 3.0		
13	Προαιρετική Ασύρματη Σύνδεση με κινητές συσκευές	Wi-Fi® and Wi-Fi Direct®		
14	Mobile and Cloud Ready	Apple® AirPrint®5, Google Cloud Print™ Ready,		

		Mopria® Print Service Plug-ins for Android™		
15	Γλώσσες Περιγραφής Σελίδας (Page Description Language)	PCL®5e/PCL 6/ PDF/XPS/TIFF/JPEG/ HP-GL/Adobe® PostScript® 3™		
16	Μνήμη συσκευής	≥ 2 GB		
17	Θύρα USB για ανάγνωση αρχείων στο εμπρός μέρος	Προτιμάται		
18	Να δοθεί το λογισμικό εγκατάστασης	Ναι		
19	Υποστήριξη Λειτουργικών συστημάτων (OS support)	Fedora Core 24, HP-UX® 11iv3, Linux, Mac OS® X 10.10, 10.11, & 10.12, Oracle® Solaris 11.3, Redhat Enterprise, SUSE®, Windows® 10, Windows® 2003 Server, Windows® 2008 Server, Windows® 7, Windows® 8, Windows® Server 2012 & 2019		
20	Να υπάρχει η δυνατότητα σύναψης συμβολαίου υποστήριξης που να καλύπτει αναλώσιμα ανταλλακτικά & εργασία. Το μηχάνημα να περιέχει τον πρώτο εργοστασιακό γραφίτη. Να δέχεται γραφίτες υψηλής χωρητικότητας > 7.900 σελίδες για κάθε χρώμα ώστε να εξασφαλιστεί μικρότερο χαμηλότερο κόστος λειτουργίας.	Ναι		
21	Εγγύηση	≥ 12 μήνες		

4. Φύλλο συμμόρφωσης Εξωτερικού Σκληρού Δίσκου				
Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		Απάντηση Προσφέροντα	Παραπομπή
	Περιγραφή	Υποχρεωτική απαίτηση		
1	Τύπος	Εξωτερικός σκληρός δίσκος (HDD external)		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	Ναι		
3	Χωρητικότητα	$\geq 2\text{TB}$		
Συνδεσιμότητα				
4	Ενσύρματη	Gigabit Ethernet		
5	Ασύρματη	Δικτυακός ασύρματος (WiFi)		
Συμβατότητα				
6	Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα (OS)	Να αναφερθούν		
7	Εγγύηση	≥ 24 μήνες		

5. Φύλλο συμμόρφωσης συστήματος προσωπικού ηλεκτρονικού υπολογιστή (P.C.)				
A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		Απάντηση Προσφέροντα	Παραπομπή
	Περιγραφή	Υποχρεωτική απαίτηση		
1	Τύπος	Vertical micro/mini tower		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	Ναι		
3	Να αναφερθούν πιστοποιήσεις – CEMARK του προϊόντος	Ναι		
Επεξεργαστής				
4	Τύπος	Αρχιτεκτονική 64bit και λιθογραφίας < 12nm		
5	Αριθμός πυρήνων	≥ 10		
6	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3,0 GHz		
7	Απόδοση επεξεργαστή κατά κλίμακα Pass Mark	≥ 16.000 CPU Mark		
Μνήμη				
8	Τεχνολογία μνήμης	DDR4		
9	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης	≥ 16 GB		
10	Μέγιστο υποστηριζόμενο μέγεθος	≥ 64 GB		
Μονάδες Εσωτερικών Σκληρών Δίσκων				
11	Αριθμός δίσκων	≥ 2		
12	Χωρητικότητα σκληρών δίσκων	≥ 256 GB + ≥ 1 TB		
13	Τύπος Δίσκων	SSD ή M.2 για τα 256 GB + HDD για το 1TB		
14	Τύπος οπτικής συσκευής DVD +/- RW	≥ 1		

Κάρτα Γραφικών				
15	Κάρτα γραφικών PCIx ή νεώτερης τεχνολογίας	Ναι		
16	Συχνότητα μηχανής κάρτας γραφικών	$\geq 1200\text{MHz}$		
17	Μνήμη κάρτας γραφικών	$\geq 2\text{GB GDDR5}$		
18	Συχνότητα μνήμης κάρτας γραφικών	$\geq 6000\text{MHz}$		
19	Χρόνος εγγύησης (έτη) με ανταπόκριση τις δύο επόμενες εργάσιμες ημέρες από τον κατασκευαστή ή τον προμηθευτή.	≥ 3 έτη		
Επικοινωνίες Συστήματος				
20	Θύρα Ethernet τύπος 10/100/1000	Ναι		
21	Θύρες USB (εκ των οποίων 2 USB3)	≥ 6		
Λειτουργικό σύστημα				
22	Microsoft Windows 10 Pro Greek ή αντίστοιχο νεότερο, αρχιτεκτονικής 64bit	Ναι		
23	Να προσκομισθεί η άδεια χρήσης του λειτουργικού συστήματος	Ναι		
24	Το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να προσφερθεί εγκατεστημένο στους υπό προμήθεια προσωπικούς υπολογιστές	Ναι		
25	Λογισμικό Antivirus με άδεια χρήσης 2 ετών	Ναι		
26	Να αναφερθεί το λογισμικό Antivirus	Ναι		
Λοιπά – διάφορα				
27	Ο προσωπικός υπολογιστής θα συνοδεύεται από πληκτρολόγιο, ποντίκι	Ναι		

28	Εγκατάσταση και θέση λειτουργίας στο προβλεπόμενο σημείο	Ναι		
29	Υποστήριξη της παραμετροποίησης (configuration – setup) στο σημείο λειτουργίας	Ναι		
Εγγύηση				
30	Διασφάλιση διαθεσιμότητας σε ανταλλακτικά	Ναι		
31	Χρόνος εγγύησης (έτη) με ανταπόκριση τις δύο επόμενες εργάσιμες ημέρες από τον κατασκευαστή ή τον προμηθευτή.	≥ 3 έτη		

6. Φύλλο συμμόρφωσης οθόνης προσωπικού ηλεκτρονικού υπολογιστή

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		Απάντηση Προσφέροντα	Παραπομπή
	Περιγραφή	Υποχρεωτική απαίτηση		
1	Τύπος	Τεχνολογίας LED		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	Ναι		
3	Να αναφερθούν πιστοποιήσεις – CE MARK του προϊόντος	Ναι		
4	Μέγεθος	$\geq 23,6"$ έως $24"$		
5	Τύπος Panel	IPS		
6	Μέγιστη Ανάλυση	$\geq 1920 \times 1080$		
7	Λόγος προβολής	16:9		
8	Αντίθεση	$\geq 1000:1$ (τυπική)		
9	Τυπική φωτεινότητα	$\geq 250 \text{ cd/m}^2$		
10	Τυπικός χρόνος απόκρισης	$\leq 4 \text{ ms}$		
11	Μέγιστη γωνία θέασης	178°		
12	Χρώματα	16.7 εκατομμύρια		
13	Digital Input	Τουλάχιστον δύο εκ των DPort, HDMI και DVI		
14	Εγγύηση	≥ 36 μήνες		

7. Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών Εξυπηρετητή (Server)

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		Απάντηση Προσφέροντα	Παραπομπή
	Περιγραφή	Υποχρεωτική απαίτηση		
1	Επώνυμο προϊόν. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής. Να δοθεί το ISO 9001.	Ναι		
2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η ημερομηνία πρώτης ανακοίνωσης.	Ναι		
3	Να αναφερθούν πιστοποιήσεις - CE MARK του προϊόντος.	Ναι		
4	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να είναι σύγχρονος και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης – απόσυρσης του.	Ναι		
Πλαίσιο (Chassis)				
5	Τύπος	Rack mounted		
6	Rack Units	≤ 2		
7	Power Supplies Hot Plug	2		
Κεντρική μονάδα επεξεργασίας (CPU)				
8	Ημερομηνία ανακοίνωσης επεξεργαστή	Ναι – Να Αναφερθεί		
9	Τύπος επεξεργαστή για server	Επίδοση κατά Passmark ≥ 21.000 . Ο επεξεργαστής πρέπει να υποστηρίζει		

		εγγενώς τεχνολογία virtualization		
10	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων επεξεργαστών	≥ 2		
11	Βασική συχνότητα λειτουργίας (GHz)	≥ 2.1 GHz		
12	Αριθμός Εγκατεστημένων Επεξεργαστών	≥ 1		
13	Πυρήνες Επεξεργαστή	≥ 8		
14	Μέγεθος μνήμης Cache Επεξεργαστή	≥ 11 MB		
Μνήμη (Main Memory)				
15	Τεχνολογία μνήμης	DDR 4 ή ισοδύναμο ή ανώτερο		
16	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB)	≥ 64 GB		
17	Ταχύτητα μνήμης (MHz) Dual channel	≥ 2400 MHz		
18	Μέγιστο υποστηριζόμενο μέγεθος (GB)	≥ 1 TB RDIMM		
19	Slots Μνήμης	≥ 16		
Μονάδες Εσωτερικών Σκληρών Δίσκων (Hard Drives)				
20	Υποστήριξη Hot Plug SFF SAS ή SATA HDD	Ναι		
21	Αριθμός φατνίων (Bays) Δίσκων	≥ 8		

22	Αριθμός & Χωρητικότητα δίσκων	$2 \times \text{SSD} \geq 480\text{GB}$ έκαστος + $2 \times \text{SAS} / \text{SATA} \geq 900\text{GB}$ έκαστος Οι SAS δίσκοι θα προτιμηθούν		
23	Ταχύτητα περιστροφής (RPM) των HDD SAS/SATA	$\geq 15\text{K rpm}$ / $\text{SATA} \geq 7,2\text{K rpm}$		
24	Αριθμός μονάδων εγκατεστημένων σκληρών δίσκων	≥ 4		
25	Δίσκος τύπου	HDD ή SSD Hot-Plug		
Raid Controller				
26	PCIe 12 Gbps SAS Raid Controller με υποστήριξη RAID 0/1/1+0/5/5+0 και RAID 1 ADM (Advanced Data Mirroring) & raid 10 ADM με 2 GB Flash backed write cache (on-board ή σε PCI Express slot).	Ναι		
27	Ο ελεγκτής (controller) να έχει τη	Ναι		

	δυνατότητα να υποστηρίζει caching των πιο συχνά προσπελάσιμων δεδομένων σε δίσκους SSD υψηλών επιδόσεων και με χαμηλότερη εγγενή καθυστέρηση (latency) ώστε να επιταχύνει δυναμικά τον φόρτο εργασίας των εφαρμογών.			
Επικοινωνίες Συστήματος (I/O)				
28	Θύρα Gigabit Ethernet (RJ45) LAN (1Gbit/s)	≥2		
29	Θύρες USB 3.0	≥ 2		
30	PCI-Express Slots	≥ 2		
Τροφοδοσία (Power Supply)				
31	Τύπος Μονάδων Τροφοδοσίας (PowerSupplies)	Hot Plug		
32	Αριθμός Μονάδων	≥ 2		
33	Τάση Λειτουργίας (ονομαστική)	230V		
34	Ισχύς για έκαστη μονάδα με απόδοση καλύτερη ή ίση με 94%	≥ 490W		
Κάρτα Γραφικών (Graphics Card)				
35	Κάρτα γραφικών	Να αναφερθεί		

Λοιπά - Διάφορα				
36	Το σύστημα θα συνοδεύεται από πληκτρολόγιο και ποντίκι	Ναι		
37	Άλλος απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια κ.λ.π.	Ναι		
38	Να διαθέτει kit τοποθέτησης σε ερμάριο για servers (Easy Install Rail Kit)	Ναι		
39	Να διαθέτει υποσύστημα κρυπτογράφησης (Trusted Platform Module) TPM 2.0	Ναι		
40	Να διαθέτει kit προστασίας μετώπης (Bezel Kit)	Ναι		
41	Το σύστημα να είναι πιστοποιημένο για συνεργασία με τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα κατ' ελάχιστον (είτε να υποστηρίζει τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα βεβαιούμενο αυτό από επίσημο φυλλάδιο της κατασκευάστριας εταιρείας): • Microsoft Windows Server 2016,2019 Hyper-V, • VMware vSphere 6.0/6.5, • Suse Linux Enterprise Server, • Red Hat Enterprise Linux, • KVM Linux, ή ισοδύναμο με κάθε ένα από τα προαναφερόμενα	Ναι. Προεγκατεστημένα Ubuntu + KVM + PostgreSQL + Plugin PostGIS (Βλ. Σημείωση §I)		
Εγγύηση				

42	Διασφάλιση διαθεσιμότητας σε ανταλλακτικά	≥ 5 έτη		
43	Χρόνος Εγγύησης (έτη) με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από τον κατασκευαστή	≥ 3		

§1

Κύριος σκοπός της προμήθειας του διακομιστή (server) είναι να φιλοξενήσει μια Βάση Δεδομένων, στημένη σε πλατφόρμα PostgreSQL, απ' την οποία θα αντλούν δεδομένα χρήστες και εφαρμογές, είτε τοπικές είτε απομεμακρυσμένες.

Ως Βάση Δεδομένων επιλέγεται η PostgreSQL (έκδοση 12) η οποία θα λειτουργήσει πάνω σε μια εικονική μηχανή (με λειτουργικό σύστημα Ubuntu). Επιθυμητό είναι να μπορούν ταυτόχρονα να λειτουργήσουν στον server επιπλέον εικονικές μηχανές, ανεξάρτητες απ' αυτή που φέρει την ΒΔ. Γι' αυτό το λόγο, στον server θα είναι εγκατεστημένο το λογισμικό KVM (Kernel-based Virtual Machine, https://www.linux-kvm.org/page/Main_Page)

Το λειτουργικό σύστημα πάνω στο οποίο θα εκτελείται το KVM θα είναι Ubuntu Linux (με γραφικό περιβάλλον) έκδοσης 20.04 Long Term Support (Ubuntu 20.04 LTS Focal Fossa, <https://releases.ubuntu.com/20.04/>, Released on:2020-04-23, Supported until: April 2025)

Ο ανάδοχος της σύμβασης προμήθειας θα πρέπει να μεριμνήσει:

- για την εγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος
- για την εγκατάσταση του λογισμικού KVM
- για τη δημιουργία μιας εικονικής μηχανής με λειτουργικό σύστημα Ubuntu 20.04
- για την εγκατάσταση της PostgreSQL 12
- για την εγκατάσταση της επέκτασης PostGIS στην ΒΔ

και θα πρέπει να παραδώσει στην αναθέτουσα Αρχή όλα τα στοιχεία πρόσβασης (credentials) των διαχειριστών του διακομιστή και των λογισμικών του.

8. Φύλλο συμμόρφωσης Monitor / Τηλεόρασης 50" 4K

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		Απάντηση Προσφέροντα	Παραπομπή
	Περιγραφή	Υποχρεωτική απαίτηση		
1	Τύπος	Τεχνολογίας LED		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	Ναι		
3	Να αναφερθούν πιστοποιήσεις – CE MARK του προϊόντος	Ναι		
4	Μέγεθος	≥ 50 "		
5	Τύπος Panel	LED ή άλλο ισοδύναμο		
6	Μέγιστη Ανάλυση	$\geq 4K$ UHD Ανάλυση 3840×2160		
7	Συχνότητα	$\geq 1200\text{Hz}$		
8	Λόγος προβολής	16:9		
9	Φωτεινότητα	HDR10+, HDR10, HLG		
10	Ισχύς ηχείων	≤ 20 W (2×10 W)		
11	Σύστημα Ήχου	Surround		
12	Ethernet	NAI		
13	Χρώματα	Wide Color Spectrum ή ισοδύναμο		
14	Ψηφιακές είσοδοι (Digital Input)	HDMI ≥ 2 USB ≥ 2		
15	VESA	Ναι		
16	Εγγύηση	≥ 24 μήνες		

9. Φύλλο Συμμόρφωσης Δαπάνες Αναλωσίμων				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
9.1	Αριθμός προσφερομένων μονάδων	1		
9.2	Διάρκεια	≥2 Έτη		
9.3	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
9.3.1	Toner κατασκευαστή	NAI		
9.3.2	Τεμάχια toner	>=6		
9.3.3	Χαρτί εκτύπωσης A4	>10 × 2500		

10. Φύλλο Συμμόρφωσης Εγγύηση καλής λειτουργίας ίσης και μεγαλύτερης 2 ετών				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΕΤΗ
10.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας ίσης και μεγαλύτερης των 2 ετών	NAI		

11. Φύλλο Συμμόρφωσης Πλήρως εγκατεστημένο υλισμικό και λογισμικό κατά την παράδοση και λειτουργία			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
11	Πλήρως εγκατεστημένο υλικό και λογισμικό κατά την παράδοση και λειτουργία	NAI	

12. Φύλλο Συμμόρφωσης Κατάσταση Προϊόντων			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
12	Τα προϊόντα πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχείριστα, σε άριστη κατάσταση και όχι ανακατασκευασμένα. Ο οίκος κατασκευής τους απαιτείται να είναι επώνυμος.	ΝΑΙ	