

Τεχνικές Προδιαγραφές – έργου «Προμήθεια συστημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών, περιφερειακών εξαρτημάτων και λογισμικού υπολογιστών»

A. Προμήθεια εξοπλισμού υλικού & λογισμικού

Το παρόν έργο αφορά στη προμήθεια εξοπλισμού, τόσο υλικού όσο και λογισμικού και περιγράφεται από τον κωδικό είδους CPV 30236000-2 - «Ποικίλος εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών».

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια ειδών παρατίθενται αναλυτικά στους δυο παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης:

A.1 Πίνακας συμμόρφωσης για Εξοπλισμό Υλικού

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.0	ΈΤΟΙΜΑ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Η/Υ ΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΟΘΟΝΗ)				
1.1	Μοντέλο/ Κωδικός Κατασκευαστή	Να αναφερθεί	ΝΑΙ		
1.2	Κουτί	Small form factor PC (<u>οριζόντιας τοποθέτησης & λειτουργίας</u>) (1 εξωτερική θέση για συσκευή dvdrw, 1 εξωτερική 3,5 ιντσών & 1 εσωτερική 3,5 ιντσών). • Να υποστηρίζεται και να προσφέρεται μηχανισμός ειδικής ηλεκτρονικής κλειδαριάς, ιδίου ή άλλου κατασκευαστή, έτσι ώστε να μην επιτρέπεται το άνοιγμα του κουτιού. • Να υποστηρίζει η κλειδαριά απομακρυσμένη διαχείριση.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.3	Επεξεργαστής	<ul style="list-style-type: none"> • Normal Clock Speed $\geq 3,2$ GHz • Υποστήριξη στιγμιαίας αύξησης της ταχύτητας του επεξεργαστή τουλάχιστον στα $\geq 3,6$ GHz • Αριθμός Πυρήνων: ≥ 4 • Επεξεργαστικά Νήματα: ≥ 4 Threads • Total CACHE: ≥ 6 MB, • 64 technology /Instruction Set: Ναι, • HW Virtualization technology: Ναι • Αρχιτεκτονική 22 nm • Υποστήριξη PCI EXPRESS 3.0 	ΝΑΙ		
1.4	Μνήμη	<ul style="list-style-type: none"> • ≥ 4 GB DDR3 1600MHz DIMM • Μέγιστη ≥ 32GB 	ΝΑΙ		
1.5	Σκληρός Δίσκος σε σύνδεση SATA III με τη μητρική	≥ 1 T SATA3 7200RPM 3.5"	ΝΑΙ		
1.6	Τροφοδοτικό	≤ 240 W	ΝΑΙ		
1.7	Noise Level	idle: ≤ 26 dB, (Να πιστοποιείται ευκρινώς από τον κατασκευαστή)	ΝΑΙ		
1.8	Κάρτα Γραφικών	full HD $\geq 1920 \times 1080$	ΝΑΙ		
1.9	Οπτικά Μέσα	DVD+-RW Dual Layer	ΝΑΙ		
1.10	Κάρτα Ήχου	On Board	ΝΑΙ		
1.11	Δικτύωση	Lan 10/100/1000 Ethernet with LED indicator	ΝΑΙ		
1.12	Θύρες	<ul style="list-style-type: none"> • 2X display port, 1X VGA, • Serial (RS-232) • Συνολικά: ≥ 10 USB ports <ul style="list-style-type: none"> ○ από τις οποίες οι τέσσερις τουλάχιστον να είναι version 3.0 ○ μπροστά: ≥ 2 USB ports 3.0 ports και ≥ 2 USB ports 2.0 ports • 1X PCIe x16, 3X PCIe x1 	ΝΑΙ		
1.13	Λοιπά Χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none"> • USB Keyboard, USB Mouse Wheel Optical, καλώδιο παροχής ρεύματος • Όλα τα parts να είναι του ίδιου κατασκευαστή 	ΝΑΙ		
1.14	Πιστοποιήσεις	Τα προσφερόμενα συστήματα να έχουν πιστοποίηση EPEAT® Gold, US ENERGY STAR®	ΝΑΙ		
1.15	Λειτουργικό (εγκατεστημένο)	(<u>Windows 7 Professional 64bit Ελληνικά</u> δίχως να απαιτείται ενεργοποίηση) ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.16	Εγγύηση	5 έτη on site από τον κατασκευαστή, η οποία να αποδεικνύεται με επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή ή με κωδικό επέκτασης εγγύησης εάν υπάρχει.	ΝΑΙ ≥5		
2.0	ΈΤΟΙΜΑ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Η/Υ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΟΘΟΝΗ)				
2.1	Μοντέλο/ Κωδικός Κατασκευαστή	Να αναφερθεί	ΝΑΙ		
2.2	Κουτί	Small form factor PC (<u>οριζόντιας τοποθέτησης & λειτουργίας</u>) (1 εξωτερική θέση 5,25 ιντσών, 1 εξωτερική 3,5 ιντσών & 1 εσωτερική 3,5 ιντσών). • Να υποστηρίζεται και να προσφέρεται μηχανισμός ειδικής ηλεκτρονικής κλειδαριάς, ιδίου ή άλλου κατασκευαστή, έτσι ώστε να μην επιτρέπεται το άνοιγμα του κουτιού. • Να υποστηρίζει η κλειδαριά απομακρυσμένη διαχείριση.	ΝΑΙ		
2.3	Επεξεργαστής	• Normal Clock Speed ≥ 3,4 GHz • Υποστήριξη στιγμιαίας αύξησης της ταχύτητας του επεξεργαστή τουλάχιστον στα ≥ 3,9 GHz • Αριθμός Πυρήνων: ≥4 • Επεξεργαστικά Νήματα: ≥ 8 Threads • Total CACHE: ≥8 MB, • 64 technology /Instruction Set: Ναι • HW Virtualization technology: Ναι • Αρχιτεκτονική 22 nm • Υποστήριξη PCI EXPRESS 3.0	ΝΑΙ		
2.4	Μνήμη	• ≥16 GB DDR3 1600MHz DIMM • Μέγιστη ≥ 32GB	ΝΑΙ		
2.5	Σκληροί Δίσκοι σε σύνδεση SATA III με τη μητρική	• ≥ 2TB SATA3 7200RPM 3.5" (δίσκος δεδομένων) • ≥ 256GB SSD SATA3 2.5" (δίσκος λειτουργικού)	ΝΑΙ		
2.6	Τροφοδοτικό	≤ 240 W	ΝΑΙ		
2.7	Noise Level	idle: ≤22dB (Να πιστοποιείται ευκρινώς από τον κατασκευαστή)	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.8	Κάρτα Γραφικών αυτόνομη	Με ανάλυση >=2560x1600 ανά συνδεδεμένη οθόνη. Μνήμη DDR3 >=1GB Stream processors>=480 ISV certified driver >=1 DisplayPort >=1 Dual-link DVI Εγκεκριμένη από το κατασκευαστή του υπολογιστή.	ΝΑΙ		
2.9	Οπτικά Μέσα	DVD+-RW Dual Layer	ΝΑΙ		
2.10	Κάρτα Ήχου	On Board	ΝΑΙ		
2.11	Δικτύωση	Lan 10/100/1000 Ethernet with LED indicator	ΝΑΙ		
2.12	Θύρες	<ul style="list-style-type: none"> • Συνολικά: >=10 USB <ul style="list-style-type: none"> ○ ports από τις οποίες οι τέσσερις τουλάχιστον να είναι version 3.0 ○ μπροστά: >=2 USB ports 3.0 ports και >=2 USB ports 2.0 ports • 1 PCIe Gen3 x16 slot • 1 PCIe Gen2 x4 slot /x16 connector • 1 PCIe Gen2 x1 slot/x4 connector • 1 PCIe Gen2 x1 slot 	ΝΑΙ		
2.13	Λοιπά Χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none"> • USB Keyboard, USB Mouse Wheel Optical, καλώδιο παροχής ρεύματος • όλα τα parts του ίδιου κατασκευαστή 	ΝΑΙ		
2.14	Πιστοποιήσεις	Τα προσφερόμενα συστήματα να έχουν πιστοποίηση US ENERGY STAR.	ΝΑΙ		
2.15	Λειτουργικό (εγκατεστημένο)	(Windows 7 Professional 64bit Ελληνικά δίχως να απαιτείται ενεργοποίηση) ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ		
2.16	Εγγύηση	5 έτη on site από τον κατασκευαστή, η οποία να αποδεικνύεται με επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή ή με κωδικό επέκτασης εγγύησης εάν υπάρχει.	ΝΑΙ >=5		
3.0	ΟΘΟΝΕΣ Η/Υ 23' TFT LCD				
3.1	Μοντέλο/Κωδικός Κατασκευαστή	Να αναφερθεί	ΝΑΙ		
3.2	Πραγματική Διαγώνιος	>=23''	ΝΑΙ		
3.3	Ανάλυση	>= 1920 x 1080	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.4	Χρόνος απόκρισης	<=5 ms	ΝΑΙ		
3.5	Φωτεινότητα	>=250 cd/m2	ΝΑΙ		
3.6	Αντίθεση (Typical)	>=1000:1	ΝΑΙ		
3.7	Αντίθεση (dynamic)	>= 5.000.000:1	ΝΑΙ		
3.8	Aspect Ratio	16:9	ΝΑΙ		
3.9	Είσοδος Σήματος-υποδοχές	VGA, DVI-D, DisplayPort, υποστήριξη usb hub	ΝΑΙ		
3.10	Καλώδια	Καλώδιο σήματος (εικόνας): ένα (1)VGA & ένα (1) DisplayPort για τη σύνδεση με τους Η/Υ και καλώδιο ρεύματος.	ΝΑΙ		
3.11	Ηχεία (Ζεύγος)	Ενσωματωμένα ή προσαρμοζόμενα στην οθόνη	ΝΑΙ		
3.12	Πιστοποίηση	<ul style="list-style-type: none"> • TCO certified • ENERGY STAR • EPEAT Gold. 	ΝΑΙ		
3.13	Λοιπά Χαρακτηριστικά	Του ίδιου κατασκευαστή με τα έτοιμα Επιτραπέζια συστήματα Η/Υ. Υποστήριξη Tilt, Swivel, Height Adjustable, Pivot Rotation.	ΝΑΙ		
3.14	Εγγύηση	5 έτη on site από τον κατασκευαστή, η οποία να αποδεικνύεται με επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή ή με κωδικό επέκτασης εγγύησης εάν υπάρχει.	ΝΑΙ >=5		
4.0	ΟΘΟΝΕΣ Η/Υ 29' TFT LCD				
4.1	Μοντέλο/Κωδικός Κατασκευαστή	Να αναφερθεί	ΝΑΙ		
4.2	Πραγματική Διαγώνιος	>=29'' IPS	ΝΑΙ		
4.3	Ανάλυση	>= 2560 x 1080	ΝΑΙ		
4.4	Φωτεινότητα	>=250 cd/m2	ΝΑΙ		
4.5	Αντίθεση	>= 5.000.000:1	ΝΑΙ		
4.6	Aspect Ratio	21:9	ΝΑΙ		
4.7	Είσοδος Σήματος	HDMI, DVI, display port Να παραδοθούν τα αντίστοιχα καλώδια.	ΝΑΙ		
4.8	Ηχεία (Ζεύγος)	Ενσωματωμένα ή προσαρμοζόμενα στην οθόνη	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.9	Εγγύηση	2 έτη on site από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ ≥2		
5.0	ΦΟΡΗΤΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (LAPTOPS)				
5.1	Μοντέλο/ Κωδικός Κατασκευαστή	Να αναφερθεί	ΝΑΙ		
5.2	Επεξεργαστής	<ul style="list-style-type: none"> • Συχνότητα: ≥1,7 GHz, • Υποστήριξη στιγμιαίας αύξησης της ταχύτητας του επεξεργαστή τουλάχιστον στα ≥ 2,7 GHz • Πυρήνες: ≥2 (Dual Core), • Επεξεργαστικά Νήματα: ≥ 4 Threads, • Total Cache Memory: ≥3 MB, • 64 technology /Instruction Set: Ναι, • Virtualization technology: Ναι • Λιθογραφία/ Κλίμακα Ολοκλήρωσης: ≤ 22nm 	ΝΑΙ		
5.3	Μνήμη	≥4 GB DDR3 1600 DIMM ή ανώτερη	ΝΑΙ		
5.4	Σκληρός Δίσκος	≥500GB	ΝΑΙ		
5.5	Οθόνη	≥15,6''	ΝΑΙ		
5.6	Ανάλυση	≥1366x768	ΝΑΙ		
5.7	Οπτικά Μέσα	DVD+-RW Dual Layer	ΝΑΙ		
5.8	Κάρτα Ήχου	On Board	ΝΑΙ		
5.9	Ηχεία	2 ενσωματωμένα	ΝΑΙ		
5.10	Δικτύωση	WiFi, 10/100/1000 Lan	ΝΑΙ		
5.11	Θύρες	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0 ≥2 • USB 2.0 ≥2 • VGA ≥1 • Microphone in ≥1 • Headphones out ≥1 • HDMI ≥1 	ΝΑΙ		
5.12	Μπαταρία - Αυτονομία	≥6 cell ≥ 9 Ώρες	ΝΑΙ		
5.13	Βάρος	Το ανώτερο 2,40 kgr	ΝΑΙ		
5.14	Αξεσουάρ	Τσάντα Μεταφοράς, Optical Mouse	ΝΑΙ		
5.15	Λοιπά Χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none"> • Web Camera ≥720p • Πληκτρολόγιο και με ελληνικά σύμβολα στα πλήκτρα • Τα προσφερόμενα συστήματα να έχουν πιστοποίηση ENERGY STAR® 	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5.16	Λειτουργικό	Windows 8 Professional 64bit ή ισοδύναμο, Ελληνικά ή Αγγλικά	ΝΑΙ		
5.17	Εγγύηση	<u>5 έτη on site</u> από τον κατασκευαστή η οποία να αποδεικνύεται με επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή ή με κωδικό επέκτασης εγγύησης εάν υπάρχει.	ΝΑΙ >=5		
6.0	ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ LASER ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΙ A4				
6.1	Μοντέλο/ Κωδικός Κατασκευαστή	Να αναφερθεί	ΝΑΙ		
6.2	Δικτυακός	ΝΑΙ (να συμπεριλαμβάνονται οι απαραίτητες κάρτες)	ΝΑΙ		
6.3	Ανάλυση	>=1200 X 1200 dpi	ΝΑΙ		
6.4	Μέγεθος χαρτιού	A4	ΝΑΙ		
6.5	Είδος Εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη	ΝΑΙ		
6.6	Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4)	>=60 σελίδες/λεπτό	ΝΑΙ		
6.7	Τροφοδοσία	>=500 φύλλα	ΝΑΙ		
6.8	Κύκλος εργασιών	>=275.000 σελίδες/μήνα	ΝΑΙ		
6.9	Ταχύτητα επεξεργαστή	>= 800 Mhz	ΝΑΙ		
6.10	Εκτύπωση διπλής Όψης (Αυτόματη)	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
6.11	Μνήμη Εγκαταστημένη	>=1GB	ΝΑΙ		
6.12	Σύνδεση USB 2.0	ΝΑΙ (να περιλαμβάνεται καλώδιο USB)	ΝΑΙ		
6.13	Επιπρόσθετα	Να συνοδεύεται από 3 (τρία) επιπλέον toner του κατασκευαστή, πλέον του αρχικού που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του εκτυπωτή. Τα επιπλέον toners να είναι τα μέγιστης διάρκειας που δέχεται ο εκτυπωτής.	ΝΑΙ		
6.14	Εγγύηση	<u>5 έτη on site</u> από τον κατασκευαστή, η οποία να αποδεικνύεται με επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή-αντιπροσώπου ή με κωδικό επέκτασης εγγύησης εάν υπάρχει.	ΝΑΙ >=5		
7.0	ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΓΧΡΩΜΟΣ PLOTTER A0 ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ SCANNER A0				

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.1	Μοντέλο/ Κωδικός Κατασκευαστή	Να αναφερθεί	ΝΑΙ		
7.2	Δικτυακός	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (να συμπεριλαμβάνονται οι απαραίτητες κάρτες)	ΝΑΙ		
7.3	Ανάλυση εκτύπωσης	>= 2.400 x 1.200 dpi	ΝΑΙ		
7.4	Ανάλυση σάρωσης -αντιγραφής	>=600 dpi	ΝΑΙ		
7.5	Μέγιστο μέγεθος σάρωσης	>=914 x 8000 mm σε JPEG >=610 x 15,000 mm σε TIFF	ΝΑΙ		
7.6	Μέγιστο πάχος χαρτιού προς σάρωση	>=0.8 mm	ΝΑΙ		
7.7	Μέγεθος χαρτιού	Ρολό : >=279 μέχρι 914 mm, Σελίδες : >=210 x 279 μέχρι 914 x 1219 mm, Τυποποιημένες σελίδες : >=A4, A3, A2, A1, A0 (A, B, C, D, E).	ΝΑΙ		
7.8	Βάρος χαρτιού	<=60 έως >=328 g/m ²	ΝΑΙ		
7.9	Πάχος χαρτιού	>=0,5 mm	ΝΑΙ		
7.10	Είδος Εκτύπωσης	Έγχρωμη inkjet	ΝΑΙ		
7.11	Υποστηριζόμενα χρώματα μελανιών	>=6 (κυανό, ματζέντα, κίτρινο, γκρι, ματ μαύρο, φωτογραφικό μαύρο)	ΝΑΙ		
7.12	Ταχύτητα Εκτύπωσης	>=120 εκτυπώσεις A1 ανά ώρα, >=60 εκτυπώσεις A0 ανά ώρα	ΝΑΙ		
7.13	Ταχύτητα σάρωσης	Έγχρωμη : >=3.81 cm/sec Grayscale: >=11.43 cm/sec	ΝΑΙ		
7.14	Ακρίβεια γραμμών	<=+/- 0.1%	ΝΑΙ		
7.15	Ελάχιστο εγγυημένο πλάτος γραμμής σύμφωνα με το ISO/IEC 13660:2001	<=0,07 mm	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.16	Τροφοδοσία είσοδος - έξοδος	Είσοδος: αυτόματη τροφοδότηση τουλάχιστον δύο ρολών από την μπροστινή πλευρά, τροφοδότηση φύλλων. Έξοδος: ενσωματωμένος δίσκος στοίβαξης εξόδου (από A4/A έως A0/E χωρητικότητας >= 50 φύλλων μεγέθους A1/D), θήκη μέσων, αυτόματος κόπτης. Σαρωτής: ευθεία διαδρομή σάρωσης χαρτιού για πρωτότυπα απλού χαρτιού και χαρτονιού.	NAI		
7.17	Μνήμη Εγκαταστημένη	>=128 GB (εικονική), Βασισμένη σε >=1,5 GB RAM	NAI		
7.18	Σκληρός δίσκος	>=320 GB	NAI		
7.19	Γλώσσες εκτύπωσης	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, URF	NAI		
7.20	Τρόποι εκτύπωσης	Printer driver, Embedded Web Server, από USB flash drive, email printing.	NAI		
7.21	Να περιλαμβάνονται	Κεφαλή εκτύπωσης, αρχικά δοχεία μελάνης, δίσκος στοίβαξης, βάση εκτυπωτή και υποδοχή μέσων, άξονες, οδηγίες εγκατάστασης, λογισμικό εκκίνησης, καλώδιο τροφοδοσίας.	NAI		
7.22	Πιστοποιήσεις	WEEE, EU RoHS, EPEAT Bronze	NAI		
7.23	Επιπρόσθετα	Να συνοδεύεται από 1 (ένα) επιπλέον ΠΛΗΡΕΣ σετ μελανοδοχείων του κατασκευαστή, πλέον του αρχικού που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του εκτυπωτή για εκτυπώσεις.	NAI		
7.24	Εγγύηση	<u>5 έτη on site</u> από τον κατασκευαστή, η οποία να αποδεικνύεται με επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή ή με κωδικό επέκτασης εγγύησης εάν υπάρχει.	NAI >=5		
8.0	SCANNERS ADF (SHEETFED)				
8.1	Μοντέλο	Να αναφερθεί	NAI		
8.2	Τύπος Σαρωτή	ADF	NAI		
8.3	Οπτική Ανάλυση	≥600 dpi	NAI		
8.4	Τύπος αισθητήρα σάρωσης	Color CCD	NAI		
8.5	Δυνατότητες σάρωσης	Μονή και Διπλής όψης σάρωση (simplex & duplex)	NAI		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
8.6	Διαστάσεις εγγράφου σάρωσης	Minimum : A8 Maximum: A4	ΝΑΙ		
8.7	Δυνατότητα σάρωσης χαρτιού μεγάλου μήκους	≥ 5588 mm	ΝΑΙ		
8.8	Χωρητικότητα τροφοδότη	≥80 σελίδες (A4: 80 g/m ²)	ΝΑΙ		
8.9	Διασύνδεση (Interface)	USB 3.0	ΝΑΙ		
8.10	Ταχύτητα σάρωσης A4 color @ 300 dpi	≥60 ppm / 120 ipm	ΝΑΙ		
8.11	Βάθος χρώματος	≥24 bit	ΝΑΙ		
8.12	Δυνατότητα σάρωσης χαρτιού Βάρους	≤27 g/m ² έως ≥413 g/m ²	ΝΑΙ		
8.13	Multi Feed Detection	Με υπέρηχους και μήκος χαρτιού	ΝΑΙ		
8.14	Οδηγοί λειτουργίας	ISIS & TWAIN	ΝΑΙ		
8.15	Διαστάσεις (Υψος, Πλάτος, Βάθος) Βάρος	Να αναφερθούν	ΝΑΙ		
8.16	Πιστοποιήσεις	ENERGY STAR, RoHS	ΝΑΙ		
8.17	Επιπλέον Λογισμικό	Να περιλαμβάνει λογισμικό του ιδίου κατασκευαστή ώστε να είναι εφικτή η κεντρική διαχείριση των σαρωτών από μία κεντρική εφαρμογή για να: <ul style="list-style-type: none"> • ελέγχει την κατάσταση των αναλωσίμων τους, • ελέγχει την λειτουργική κατάσταση των σαρωτών, • ελέγχει την παραγωγικότητα τους, κάνει firmware update 	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
8.18	Τα προς σάρωση έγγραφα παρουσιάζουν τις εξής ιδιαιτερότητες:	<p>Η σάρωση των παραπάνω εγγράφων θα πρέπει να διεκπεραιώνεται χωρίς κανένα πρόβλημα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έγγραφα που έχουν κολλημένες φωτογραφίες, που μπορεί να είναι σκονισμένα, μπορεί να έχουν σχισμένες γωνίες, μπορεί, σε κάποιες σελίδες, να υπάρχουν παραμένοντες συρραφίδες • Κάποιες σελίδες μπορεί να είναι τσαλακωμένες και είναι πιθανό να φέρουν στρογγυλή σφραγίδα μπλε χρώματος σε αρκετές σελίδες. 	ΝΑΙ		
8.19	Εγγύηση	<p>Αν κατά την διάρκεια λειτουργίας του σαρωτή προκύψουν προβλήματα (ποιότητα και ταχύτητα σάρωσης) στη σάρωση των παραπάνω εγγράφων, τα οποία οφείλονται στις προαναφερθείσες ιδιαιτερότητες των εγγράφων, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει τον σαρωτή με άλλο χωρίς επιπλέον κόστος για την εταιρεία. Ο νέος σαρωτής θα πρέπει να είναι ίδιων ή ανώτερων τεχνικών προδιαγραφών από τον ήδη υπάρχοντα, και ταυτόχρονα θα πρέπει να προσφέρει απροβλημάτιστη σάρωση των εν λόγω εγγράφων.</p> <p>5 έτη από τον κατασκευαστή η οποία να αποδεικνύεται από επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή-αντιπροσώπου ή με κωδικό επέκτασης εγγύησης εάν υπάρχει.</p>	ΝΑΙ >=5		
9.0	SCANNERS ADF (FLATBED)				
9.1	Μοντέλο	Να αναφερθεί	ΝΑΙ		
9.2	Τύπος Σαρωτή	Flatbed με ενσωματωμένο adf	ΝΑΙ		
9.3	Οπτική Ανάλυση	≥600 dpi	ΝΑΙ		
9.4	Τύπος αισθητήρα σάρωσης	Color CCD	ΝΑΙ		
9.5	Δυνατότητες σάρωσης	Μονή και Διπλής όψης σάρωση (simplex & duplex)	ΝΑΙ		
9.6	Διαστάσεις εγγράφου σάρωσης	Minimum : A8 Maximum: A4	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
9.7	Δυνατότητα σάρωσης χαρτιού μεγάλου μήκους	≥ 5588 mm	ΝΑΙ		
9.8	Χωρητικότητα τροφοδότη	≥80 σελίδες (A4: 80 g/m ²)	ΝΑΙ		
9.9	Διασύνδεση (Interface)	USB 3.0	ΝΑΙ		
9.10	ταχύτητα σάρωσης A4 color @ 300 dpi	≥60 ppm / 120 ipm	ΝΑΙ		
9.11	Βάθος χρώματος	≥24 bit	ΝΑΙ		
9.12	Δυνατότητα σάρωσης χαρτιού Βάρους	≤27 g/m ² έως ≥413 g/m ²	ΝΑΙ		
9.13	Multi Feed Detection	Με υπέρηχους και μήκος χαρτιού	ΝΑΙ		
9.14	Οδηγοί λειτουργίας	ISIS & TWAIN	ΝΑΙ		
9.15	Διαστάσεις (Υψος, Πλάτος, Βάθος)	Να αναφερθούν	ΝΑΙ		
9.16	Πιστοποιήσεις	ENERGY STAR, RoHS	ΝΑΙ		
9.17	Επιπλέον Λογισμικό	Να περιλαμβάνει λογισμικό του ιδίου κατασκευαστή ώστε να είναι εφικτή η κεντρική διαχείριση των σαρωτών από μία κεντρική εφαρμογή για να: ελέγχει την κατάσταση των αναλωσίμων τους, ελέγχει την λειτουργική κατάσταση των σαρωτών, ελέγχει την παραγωγικότητα τους, κάνει firmware update	ΝΑΙ		
9.18	Τα προς σάρωση έγγραφα παρουσιάζουν τις εξής ιδιαιτερότητες:	<p>Η σάρωση των παραπάνω εγγράφων θα πρέπει να διεκπεραιώνεται χωρίς κανένα πρόβλημα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έγγραφα που έχουν κολλημένες φωτογραφίες, που μπορεί να είναι σκονισμένα, μπορεί να έχουν σχισμένες γωνίες, μπορεί, σε κάποιες σελίδες, να υπάρχουν παραμένοντες συρραφίδες • Κάποιες σελίδες μπορεί να είναι τσαλακωμένες και είναι πιθανό να φέρουν στρογγυλή σφραγίδα μπλε χρώματος σε αρκετές σελίδες. 	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
9.19	Εγγύηση	Αν κατά την διάρκεια λειτουργίας του σαρωτή προκύψουν προβλήματα (ποιότητα και ταχύτητα σάρωσης) στη σάρωση των παραπάνω εγγράφων, τα οποία οφείλονται στις προαναφερθείσες ιδιαιτερότητες των εγγράφων, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει τον σαρωτή με άλλο χωρίς επιπλέον κόστος για την εταιρεία. Ο νέος σαρωτής θα πρέπει να είναι ίδιων ή ανώτερων τεχνικών προδιαγραφών από τον ήδη υπάρχοντα, και ταυτόχρονα θα πρέπει να προσφέρει απροβλημάτιστη σάρωση των εν λόγω εγγράφων. 5 έτη από τον κατασκευαστή η οποία να αποδεικνύεται από επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή-αντιπροσώπου ή με κωδικό επέκτασης εγγύησης εάν υπάρχει.	ΝΑΙ >=5		
10.0	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 2Τ				
10.1	Μοντέλο	Να αναφερθεί	ΝΑΙ		
10.2	Χωρητικότητα	>=2 TB	ΝΑΙ		
10.3	Μέγεθος	<=2,5 ίντσες	ΝΑΙ		
10.4	Σύνδεση	USB 3.0	ΝΑΙ		
10.5	Βάρος	<=400 γρ	ΝΑΙ		
10.6	Εγγύηση	<u>1 έτος on site</u> από τον κατασκευαστή η οποία να αποδεικνύεται με επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή ή με κωδικό επέκτασης εγγύησης εάν υπάρχει.	ΝΑΙ		
11.0	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ SERVER 1 (HP ProLiant DL380 G7 με Serial: CZ3139VSN4, Product No: 583914-B21)				
11.1	Επεξεργαστής	Xeon E5620 Quad 2,4GHz	ΝΑΙ		
11.2	Μνήμη	HP 8GB (1x8GB) Dual Rank x4 PC3-10600 (DDR3-1333) Registered CAS-9 Memory Kit	ΝΑΙ		
11.3	Σκληρός δίσκος	HP 600GB 6G SAS 10K SFF (2.5-inch) Dual Port Enterprise	ΝΑΙ		
11.4	Άδεια	HP iLO Advanced	ΝΑΙ		
12.0	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ SERVER 2 (HP ProLiant DL380 G7 με Serial: CZ213400C2, Product No: 589152-421)				
12.1	Επεξεργαστής	Xeon E5620 Quad 2,4GHz	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
12.2	Μνήμη	HP 8GB (1x8GB) Dual Rank x4 PC3-10600 (DDR3-1333) Registered CAS-9 Memory Kit	ΝΑΙ		
12.3	Σκληρός δίσκος 1	HP 300GB 6G SAS 15K (2.5-inch) Dual Port Enterprise	ΝΑΙ		
12.4	Σκληρός δίσκος 2	HP 1TB 6G SAS 7.2K (2.5-inch) MDL Dual Port Enterprise	ΝΑΙ		
12.5	Άδεια	HP iLO Advanced	ΝΑΙ		
13.0	ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
13.1	Καλώδια	Καλώδια UTP cat-6, >= 5 μέτρα για την σύνδεση του παραπάνω εξοπλισμού	ΝΑΙ		
13.2	Πληκτρολόγια	Πληκτρολόγιο USB ενσύρματο για PC με: <ul style="list-style-type: none"> • Κουμπί έναρξης των Windows • Συμβατό με λειτουργικό σύστημα: Windows 7/8 • Χαρακτήρες: Λατινικά/Ελληνικά, με αριθμητικό πληκτρολόγιο δεξιά • Εγγύηση: 3 χρόνια 	ΝΑΙ		
13.3	Ποντίκια Η/Υ	Ποντίκι Optical USB Ενσύρματο με: <ul style="list-style-type: none"> • Αριθμός πλήκτρων: 2 • Ροδέλα: Μία ροδέλα με τις βασικές λειτουργίες • Συμβατό με λειτουργικό σύστημα: Windows 7/8 • Εγγύηση: 3 χρόνια 	ΝΑΙ		
13.4	Ethernet Switches	Ethernet Switch 8 port 10/100/1000: <ul style="list-style-type: none"> • Ενδείξεις LED: Power, Link/Activity • Πιστοποιήσεις: FCC Class A, CE • Εγγύηση: 2 χρόνια 	ΝΑΙ		

A.2 Πίνακας συμμόρφωσης για Λογισμικό

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
14.1	MS Office Professional Plus 2013 OLP NL Gov με SA ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	
14.2	MS Office Standard 2013 OLP NL Gov ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	
14.3	MS Visio Professional OLP NL Gov με SA ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	
14.4	MS Project Professional 2013 NL Gov με SA ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	
14.5	Acronis® True Image™ 2015 Premium ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
14.6	ABBYY FineReader 12 Professional ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	
14.7	Adobe Acrobat Professional 11.0 MLP AOO LICENSE IE	ΝΑΙ	
14.8	Adobe Acrobat Professional 11.0 WIN DVD SET IE	ΝΑΙ	
14.9	Adobe Photoshop Elements 13.0 MLP AOO LICENSE IE ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	
14.10	Adobe Photoshop Elements 13.0 MLP DVD SET IE ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	
14.11	Adobe Premiere Elements 13.0 MLP AOO LICENSE IE ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	
14.12	Adobe Premiere Elements 13.0 MLP DVD SET IE ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	
14.13	IBM SPSS statistics Base v.22.0 + IBM SPSS Custom Tables + IBM SPSS Advanced + SW Subscription & Support for 12 Months (Perpetual license) ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	
14.14	Autodesk AutoCAD LT 2015 Commercial New GOV SLM ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	
14.15	Autodesk AutoCAD Architecture 2015 GOV NLM ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	
14.16	Supernova v.14 της Dolphin Computer Access ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	
14.17	Innoetics TTS reader ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	
14.18	VMware Workstation 11 ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	
14.19	Malwarebytes Endpoint Security ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	
14.20	Windows Enterprise SA OLP NL Gov ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	
14.21	Microsoft Windows 2012 Server R2 GOV 64-Bit DataCenter Eng Hyper-V με SA (WinSvrDataCtr LicSAPk OLP NL Gov 2Proc Qlfd -P71-07263) ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	
14.22	Microsoft Windows 2012 Server R2 GOV 64-Bit Standard Eng Hyper-V με SA (WinSvrStd LicSAPk OLP NL Gov 2Proc - P73-05819) ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	
14.23	Microsoft System Center 2012 Server R2 DATACenter GOV SA (SysCtrDatactr LicSAPk OLP NL Gov 2Proc Qlfd - T6L-00226) ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	
14.24	Microsoft System Center 2012 Server R2 Standard GOV SA (SysCtrStd LicSAPk OLP NL Gov 2Proc Qlfd- T9L-00061) ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	

B. Υπηρεσίες Εγκατάστασης & Παραμετροποίησης:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.0	Υπηρεσίες Εγκατάστασης & Παραμετροποίησης			

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.1	<p>Ο Ανάδοχος υποχρεούται:</p> <p>i. Για το <u>σύνολο των PCs</u> (εκτός και αν η Α.Α. υποδείξει στον Ανάδοχο διαφορετικά):</p> <p>a) <u>Να εγκαταστήσει</u> το λειτουργικό σύστημα με συμφωνημένη παραμετροποίηση - <u>image</u> που θα ορισθεί από τη Διεύθυνση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του Υπουργείου Υγείας.</p> <p>b) Να προβεί σε λειτουργική <u>εγκατάσταση και τοποθέτησή τους</u> σε θέσεις που θα τους υποδειχθούν και να παρέχει περαιτέρω παραμετροποιήσεις όπως: ένταξή τους στο Domain (αν ζητηθεί), σύνδεσή τους με εκτυπωτές, ενεργοποίηση email accounts & των κοινόχρηστων αρχείων (εάν υπάρχουν) του χρήστη.</p> <p>c) Επιπροσθέτως οφείλει να μεταφέρει τα αρχεία/mails των χρηστών από το παλιό στη νέο μηχάνημα, με διαδικασία που θα υποδειχθεί από τη Διεύθυνση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του Υπουργείου Υγείας.</p> <p>ii. Για το <u>σύνολο του εξοπλισμού</u> (εκτός και αν η Α.Α. υποδείξει διαφορετικά στον Ανάδοχο) να προβεί σε λειτουργική <u>τοποθέτησή και εγκατάσταση τους</u>, καθώς και σε εγκατάσταση των ενδεδειγμένων drivers, στις θέσεις που θα του υποδειχθούν από την Α. Α..</p> <p>iii. Για το <u>σύνολο των εξαρτημάτων των servers</u> (εκτός και αν η Α.Α. υποδείξει στον Ανάδοχο διαφορετικά):</p> <p>a) <u>Να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει</u> το σύνολο των εξαρτημάτων που αφορούν τους servers στα μηχανήματα που θα υποδειχθούν από τη Διεύθυνση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του Υπουργείου Υγείας.</p> <p>b) Να προβεί σε <u>διενέργεια των αναγκαίων παραμετροποιήσεων</u> (διαμόρφωση Raids δίσκων κ.λπ.), αναβάθμιση των Firmware/Bios ώστε οι servers να είναι πλήρως λειτουργικοί και να αξιοποιούν πλήρως τα νέα εξαρτήματα.</p> <p>c) Να <u>ενεργοποιήσει</u> τις iLO άδειες και να <u>επιδείξει</u> τη λειτουργία του στην Α.Α..</p> <p>iv. Για το υπό προμήθεια λογισμικό με κωδικούς 1.14.1, 1.14.3, 1.14.4, 1.14.6, 1.14.7, 1.14.9, 1.14.11, 1.14.13, 1.14.14, 1.14.15, 1.14.16, 1.14.17 να προβεί σε λειτουργική <u>εγκατάσταση και παραμετροποίηση</u> του στους χρήστες που θα του υποδειχθούν από την Α.Α..</p>	ΝΑΙ		
1.2	<p>Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης για εγκαταστάσεις και παραμετροποιήσεις του υλικού (HW), Firmware/SW upgrades, δυσλειτουργίες, προβλήματα και για βλάβες του εξοπλισμού - υλικού που προμήθευσε στο Φορέα.</p>	ΝΑΙ		
1.3	<p>Ο Ανάδοχος οφείλει να εγκαταστήσει τα εργαλεία Management Console του κατασκευαστή, εφόσον υπάρχουν,</p>	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	για τους εκτυπωτές, τους σαρωτές, το plotter, σε server που θα του υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, να τα παραμετροποιήσει έτσι ώστε να είναι πλήρως λειτουργικά και να εκπαιδεύσει στη λειτουργία τους τουλάχιστον 2 τεχνικούς που θα του υποδειχθούν.			

Κ. Όροι Εγγύησης και Υποστήριξης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.0	Υπηρεσίες Εγγύησης – Τεχνικής Υποστήριξης			
3.1	Όλος ο προσφερόμενος εξοπλισμός υλικού θα πρέπει να καλύπτεται από την εγγύηση καλής λειτουργίας όπως αυτή αναφέρεται ανά είδος στον πίνακα συμμόρφωσης. Σε περίπτωση ειδών που δεν ζητείται εγγύηση στον πίνακα συμμόρφωσης, θεωρείται ότι προσφέρεται εγγύηση από τον Ανάδοχο διάρκειας (σε έτη):	>=2		
3.2	<u>Αντιμετώπιση βλάβης είδους που βρίσκεται σε εγγύηση</u> : Σε περίπτωση βλάβης η ΑΑ ειδοποιεί τον Ανάδοχο μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, στο λογαριασμό που θα του υποδείξει στο οποίο θα αναγράφονται το είδος της βλάβης και τα στοιχεία του είδους που το ταυτοποιούν. Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης του Αναδόχου οφείλουν να δέχονται κλήσεις/ ενημερώσεις όλες τις εργάσιμες ημέρες του έτους από Δευτέρα μέχρι Παρασκευή, εκτός των επίσημων αργιών για τις ώρες 8:00 – 16:00 που ορίζονται ως Κανονικές Ώρες Κάλυψης – εφεξής ΚΩΚ (δηλαδή 5 x 8). Εφόσον η κλήση/ενημέρωση γίνει εκτός ΚΩΚ θα θεωρείται σαν να έγινε την πρώτη ΚΩΚ της επόμενης εργάσιμης ημέρας.	ΝΑΙ		
3.3	<u>Χρόνος Απόκρισης</u> . Μετά την δήλωση της βλάβης ξεκινά να προσμετρείται ο χρόνος απόκρισης. Ο μέγιστος χρόνος Απόκρισης του Προμηθευτή στη βλάβη, για τα είδη στα οποία δεν αναφέρεται ρητά αντίστοιχος χρόνος στον πίνακα συμμόρφωσης, θα νοείται ότι είναι: <ul style="list-style-type: none"> εντός της ίδιας ημέρας για κλήσεις που έχουν ληφθεί έως 11.00 π.μ. εργάσιμης ημέρας , έως τις 11.00 π.μ. της επόμενης εργάσιμης ημέρας για κλήσεις που έχουν ληφθεί μετά τις 11.00 π.μ. εργάσιμης ημέρας. 	ΝΑΙ		
3.4	<u>Χρόνος Αποκατάστασης</u> . Μετά την απόκριση του Αναδόχου προσμετρείται ο χρόνος αποκατάστασης. Ο Χρόνος Αποκατά-	ΝΑΙ		

	στασης της βλάβης για τα είδη στα οποία δεν αναφέρεται ρητά αντίστοιχος χρόνος στον πίνακα συμμόρφωσης, θα νοείται ότι είναι 3 εργάσιμες ημέρες.			
3.5	Όλος ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα είναι καινούργιος, υπό καθεστώς εγγύησης. Δεν θα υφίστανται υλικά ή ανταλλακτικά των οποίων το κόστος δεν καλύπτεται από την εγγύηση/ υποστήριξη και θεωρούνται αναλώσιμα.	ΝΑΙ		
3.6	Ο προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί τη διαθεσιμότητα όλων των ανταλλακτικών και εργαλείων που απαιτούνται για την επισκευή και συντήρηση του εξοπλισμού, καθ' όλη τη διάρκεια της προσφερόμενης εγγύησης, έτσι ώστε η αποκατάσταση βλάβης και η θέση σε λειτουργία να πραγματοποιείται εντός των χρονικών ορίων που αναφέρονται σε κάθε είδος.	ΝΑΙ		
3.7	Σε περίπτωση βλάβης, εφόσον δεν υπάρχει υπαιτιότητα της Α.Α., ο προμηθευτής θα αναλάβει με δικό του κόστος οποιαδήποτε μεταφορά- εγκατάσταση εξοπλισμού/ ανταλλακτικών και εξειδικευμένου προσωπικού από και προς το σημείο εγκατάστασης του εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
3.8	Σε περίπτωση που η αποκατάσταση δεν είναι δυνατή, ο Προμηθευτής οφείλει να προχωρήσει σε άμεση αντικατάσταση του συγκεκριμένου εξοπλισμού με καινούργιο ιδίων ή καλύτερων προδιαγραφών και να το θέσει σε λειτουργία όπως ακριβώς πριν την βλάβη, με δική του επιβάρυνση, εντός του χρόνου που αναφέρεται στην εκάστοτε εγγύηση και με τις παραμετροποιήσεις που θα του υποδειχθούν από την Α.Α.	ΝΑΙ		

D. Γενικοί Όροι

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.0	<u>ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</u>			
4.1	Για το σύνολο του εξοπλισμού δεν θα προσφερθούν τύποι/εκδόσεις για τις οποίες έχει ανακοινωθεί η απόσυρση τους (end-of-life) από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
4.2	Σε περίπτωση ανακοίνωσης της απόσυρσης του προσφερόμενου εξοπλισμού μέχρι το τέλος της πρώτης φάσης του έργου «Παράδοση υλικού και λογισμικού», ο Ανάδοχος θα αντικαταστήσει τον εξοπλισμό με ισοδύναμο ή καλύτερο μοντέλο χωρίς επιπρόσθετο κόστος.	ΝΑΙ		
4.3	Αν κατά τη διάρκεια εγκατάστασης του υπό προμήθεια υλικού, διαπιστωθούν ελλείψεις σε υποστηρικτικά εξαρτήματα που είναι απαραίτητα για την ορθή λειτουργία	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	του υλικού, πέρα από αυτά που περιγράφονται στην προσφερόμενη λύση του Ανάδοχου, θα πρέπει αυτά να προσφερθούν από τον ανάδοχο χωρίς επιπλέον κόστος.			
4.4	Τα προσφερόμενα είδη να παραδοθούν καινούρια, έτοιμα προς λειτουργία, με όλα τα απαραίτητα, δηλαδή καλώδια συνδέσεων όταν παραδίδεται HW, εγχειρίδια λειτουργίας, οδηγούς συσκευών και άδειες χρήσης λειτουργικού- λογισμικού.	ΝΑΙ		
4.5	Εκτός περιπτώσεων που αναφέρεται ρητώς κάτι διαφορετικό, ο εξοπλισμός θα πρέπει να λειτουργεί με τροφοδοσία 220 V.	ΝΑΙ		
4.6	Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τις πιο πρόσφατες εκδόσεις των λογισμικών πακέτων, που κυκλοφόρησαν μέχρι και την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, ανεξαρτήτως των εκδόσεων που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές.	ΝΑΙ		

Ε. Συμπληρωματικές Απαιτήσεις/ Όροι του Έργου:

- Ι. Χρονοδιάγραμμα: Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθήσει τα άνω όρια του παρακάτω χρονοδιαγράμματος:

Φάσεις του έργου	Διάρκεια
1) Παράδοση υλικού και λογισμικού: όπως αναφέρεται στον πίνακα συμμόρφωσης (στην παρ. «Α. Προμήθεια Εξοπλισμού & Λογισμικού»).	Το μέγιστο 2 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης του έργου.
2) Υπηρεσίες Εγκατάστασης & Παραμετροποίησης (πιν. Συμμόρφωσης, παρ. «Β. Υπηρεσίες Εγκατάστασης & Παραμετροποίησης»)	Το μέγιστο 3 μήνες από την οριστική παραλαβή της 1 ^{ης} Φάσης.

- Η εγγύηση ενεργοποιείται από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του είδους από την Α.Α.
- Η εγγύηση θα αφορά όλα τα υπό προμήθεια είδη, τόσο συνολικά όσο και τα επιμέρους εξαρτήματα τους.
- Εγγυητική καλής λειτουργίας και αντίστοιχες Ρήτρες ανά είδος:
 - Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας του αναδόχου, λόγω της εγγύησης που ζητείται για το σύνολο των ειδών ορίζεται σε 2,5% επί της συνολικής αξίας των ειδών που προσφέρει ο Ανάδοχος.
 - Ρήτρες ανά είδος: Σε περίπτωση υπέρβασης του αποδεκτού χρονικού ορίου Αποκατάστασης της βλάβης, για λόγους που οφείλονται σε υπαιτιότητα του

Αναδόχου, για κάθε εργάσιμη ημέρα καθυστέρησης, θα επιβάλλεται στον Ανάδοχο ρήτρα (η οποία θα παρακρατείται από την εγγύησή καλής λειτουργίας) ποσού ίσο με το 2% (και με ανώτερο όριο το 70%) επί της τιμής μονάδας (με ΦΠΑ) του αντίστοιχου είδους όπως αυτό αναγράφεται στον πίνακα της οικονομικής προσφοράς του.

- Η αποκατάσταση βλάβης η οποία έχει προκληθεί από χρήση μη συμβατή με τις οδηγίες του κατασκευαστή, δεν εμπίπτει στις συμβατικές υποχρεώσεις του Προμηθευτή.
- Ποσότητες: Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όργανο, με γνωμοδότησή του, μπορεί να προτείνει κατακύρωση της προμήθειας για μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό τοις εκατό 15 και 50 αντίστοιχα. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του 50%, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον Προμηθευτή.
- Σε περίπτωση που ο ανάδοχος προσφέρει κάποιο λογισμικό πακέτο που είναι ισοδύναμο με τα προδιαγεγραμμένα στον πίνακα συμμόρφωσης, τότε είναι υποχρεωμένος να αποδείξει αυτήν την ισοδυναμία παρέχοντας κατάλληλα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή που πιστοποιούν την ισοδυναμία, συνοδευόμενα με έγκυρες εμπειρογνωμοσύνες από διεθνώς αναγνωρισμένους οίκους benchmarking.
- Θα πρέπει να παραδοθεί και αντίγραφο της προσφοράς σε ηλεκτρονική μορφή στην οποία να υπάρχει δυνατότητα αναζήτησης ελληνικών και αγγλικών χαρακτήρων σε μη επανεγγράψιμο μέσο – CD.
- Πρέπει να υπάρχει παραπομπή σε όλα τα ζητούμενα σημεία του πίνακα συμμόρφωσης στα αντίστοιχα σημεία των τεχνικών φυλλαδίων.
- Όλα τα κριτήρια των πινάκων συμμόρφωσης είναι υποχρεωτικά εκτός από αυτά που ρητώς αναφέρονται ως επιθυμητά ή προαιρετικά.
- Σε περίπτωση που σε επιμέρους κριτήριο των πινάκων συμμόρφωσης προτείνεται τεκμηριωμένα βελτιωμένη τεχνικά λύση η οποία βασίζεται στις υπάρχουσες προδιαγραφές, δύναται να αξιολογηθεί ποιοτικά και να γίνει αποδεκτή.
- Ως αναλώσιμα θεωρούνται αυτά που ορίζει ο κατασκευαστής.
- Αποδεκτές γίνονται οι προσφορές μόνο για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.
- Στη σύμβαση που θα υπογραφεί, θα υπάρχει Παράρτημα με την ομάδα έργου του τεχνικού προσωπικού που θα καλύψει τις υποχρεώσεις της σύμβασης. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να αντικαταστήσει, ύστερα από σχετική έγγραφη ειδοποίηση της Αναθέτουσας Αρχής, οποιαδήποτε από τα άτομα δεν επιθυμεί να συνεχίσουν τις παρεχόμενες υπηρεσίες.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να αποδείξει κατά την παράδοση του υλικού, ότι όλα τα προμηθευόμενα προϊόντα υπόκεινται σε καθεστώς εγγύησης αντίστοιχης με την προδιαγεγραμμένη.
- Ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει δήλωση ότι αποδέχεται όλους τους όρους της διακήρυξης, σε διαφορετική περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

II. Η τεχνική προσφορά των υποψηφίων Αναδόχων θα πρέπει να υποβληθεί με τη μορφή του κάτωθι πίνακα στον οποίο πρέπει να συμπληρωθούν μόνο οι στήλες 2 και 3:

		1	2	3	4	5	6	7
α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Κατασκευαστής	Μοντέλο/ Κωδικός Κατασκευαστή	Τιμή Μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Τιμή Μονάδας (με ΦΠΑ)	Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ)	Σύνολο (με ΦΠΑ)
1	<u>1^η Φάση</u> - Παράδοση Εξοπλισμού & Λογισμικού:							
1.1	Έτοιμα Επιτραπέζια συστήματα Η/Υ απλών χρηστών (χωρίς οθόνη)	68						
1.2	Έτοιμα Επιτραπέζια συστήματα Η/Υ εξειδικευμένων χρηστών (χωρίς οθόνη)	6						
1.3	Οθόνες Η/Υ 23' TFT Επιτραπέζιων συστημάτων	84						
1.4	Οθόνες Η/Υ 29' TFT Επιτραπέζιων συστημάτων	4						
1.5	Φορητοί Υπολογιστές	4						
1.6	Εκτυπωτές Laser Μονόχρωμοι A4	10						
1.7	Plotter δικτυακός έγχρωμος A0	1						
1.8	Scanners ADF (SheetFed)	15						
1.9	Scanners ADF (FlatBed)	10						
1.10	Εξωτερικός σκληρός δίσκος 2Τ	15						
1.11.1	Εξαρτήματα για Server 1: CPU Xeon E5620 Quad 2,4GHz	1						
1.11.2	Εξαρτήματα για Server 1: HP 8GB (1x8GB) Dual Rank x4 PC3-10600 (DDR3-1333) Registered CAS-9 Memory Kit	8						
1.11.3	Εξαρτήματα για Server 1: Hard Drive HP 600GB 6G SAS 10K SFF (2.5-inch) Dual Port Enterprise 3yr Warranty	5						
1.11.4	Εξαρτήματα για Server 1: HP iLO Advanced	1						
1.12.1	Εξαρτήματα για Server 2: CPU Xeon E5620 Quad 2,4GHz	1						
1.12.2	Εξαρτήματα για Server 2: HP 8GB (1x8GB) Dual Rank x4 PC3-10600 (DDR3-1333) Registered CAS-9 Memory Kit	5						

1.12.3	Εξαρτήματα για Server 2: HP 300GB 6G SAS 15K (2.5-inch) Dual Port Enterprise	2						
1.12.4	Εξαρτήματα για Server 2: HP 1TB 6G SAS 7.2K (2.5-inch) MDL Dual Port Enterprise	6						
1.12.5	Εξαρτήματα για Server 2: HP iLO Advanced	1						
1.13.1	Καλώδια δικτύου 5m	150						
1.13.2	Πληκτρολόγια	30						
1.13.3	Ποντίκια Η/Υ	30						
1.13.4	Ethernet Switches	30						
1.14.1	MS OfficeProPlus 2013 OLP NL Gov με SA ή ισοδύναμο	5						
1.14.2	MS Office Standard 2013 OLP NL Gov ή ισοδύναμο	35						
1.14.3	MS Visio Professional OLP NL Gov με SA ή ισοδύναμο	5						
1.14.4	MS-Project Professional 2013 NL Gov με SA ή ισοδύναμο	5						
1.14.5	Acronis® True Image™ 2015 Premium ή ισοδύναμο	3						
1.14.6	ABBYY FineReader 12 Professional ή ισοδύναμο	31						
1.14.7	Adobe Acrobat Professional 11.0 MLP AOO LICENSE IE	8						
1.14.8	Adobe Acrobat Professional 11.0 WIN DVD SET IE	1						
1.14.9	Adobe Photoshop Elements 12.0 MLP AOO LICENSE IE ή ισοδύναμο	8						
1.14.10	Adobe Photoshop Elements 12.0 MLP DVD SET IE ή ισοδύναμο	1						
1.14.11	Adobe Premiere Elements 12.0 MLP AOO LICENSE IE ή ισοδύναμο	4						
1.14.12	Adobe Premiere Elements 12.0 MLP DVD SET IE ή ισοδύναμο	1						
1.14.13	IBM SPSS statistics Base v.22.0 + IBM SPSS Custom Tables + IBM SPSS Advanced + IBM SPSS Regression + SW Subscription & Support for 12 Months (Perpetual license) ή ισοδύναμο	3						
1.14.14	Autodesk AutoCAD LT 2015 Commercial New GOV SLM ή ισοδύναμο	3						
1.14.15	Autodesk AutoCAD Architecture 2015 GOV NLM ή ισοδύναμο	1						
1.14.16	Supernova Access Suite v.14.04 της Dolphin Computer Access με υποστήριξη φωνητικής αναγγελίας στα ελληνικά και αγγλικά ή ισοδύναμο	2						

1.14.17	Innoetics TTS reader ή ισοδύναμο	2						
1.14.18	VMware Workstation 11 ή ισοδύναμο	5						
1.14.19	Malwarebytes Endpoint Security ή ισοδύναμο	10						
1.14.20	Windows Enterprise SA OLP NL Gov ή ισοδύναμο	5						
1.14.21	Microsoft Windows 2012 Server R2 GOV 64-Bit DataCenter Eng Hyper-V SA (WinSvrDataCtr LicSAPk OLP NL Gov 2Proc Qlfd -P71-07263)	5						
1.14.22	Microsoft Windows 2012 Server R2 GOV 64-Bit Standard Eng Hyper-V SA ή ισοδύναμο	2						
1.14.23	Microsoft System Center 2012 Server R2 DATA Center GOV SA ή ισοδύναμο	5						
1.14.24	Microsoft System Center 2012 Server R2 STANDARD GOV SA ή ισοδύναμο	2						
	<u>ΣΥΝΟΛΟ 1^{ης} Φάσης</u>							
2	2^η Φάση - Υπηρεσίες Εγκατάστασης & Παραμετροποίησης	1						
	<u>Γενικό Σύνολο</u> (όλων των φάσεων)							

III. Η οικονομική προσφορά των υποψηφίων Αναδόχων θα πρέπει να υποβληθεί με τη μορφή του πίνακα που προδιαγράφεται στην τεχνική προσφορά, στον οποίο όμως θα πρέπει να συμπληρωθούν υποχρεωτικά όλες οι στήλες από 1 ως και 7.

Το συνολικό κόστος δεν μπορεί να υπερβαίνει τις **τριακόσιες ενενήντα πέντε χιλιάδες (395.000) ΕΥΡΩ** του Φ.Π.Α. συμπεριλαμβανομένου.

IV. Τρόπος Πληρωμής Αναδόχου:

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σε δυο φάσεις:

1. Με την παράδοση της «1^{ης} Φάσης» και την οριστική παραλαβή της από την αρμόδια επιτροπή, η Α.Α. υποχρεούται να καταβάλει το **95% του συμβατικού τιμήματος**.
2. Με την ολοκλήρωση των εργασιών της «2^{ης} Φάσης» και την οριστική παραλαβή του έργου από την αρμόδια επιτροπή, η Α.Α. καταβάλει το υπόλοιπο **5% του συμβατικού τιμήματος**.

V. Προϋποθέσεις Συμμετοχής

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να πληροί και να τεκμηριώνει επαρκώς, επί ποινή αποκλεισμού, τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής, προσκομίζοντας τα σχετικά δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία εντός του φακέλου του Φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής στο Διαγωνισμό:

- i) πιστοποιητικό που θα αποδεικνύει ότι διαθέτει Σύστημα Ποιότητας για τις παρεχόμενες υπηρεσίες (ISO 9001:2008) και να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών. Το πιστοποιητικό θα πρέπει να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation - EA) και μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.) αυτής.
- ii) Υπεύθυνη Δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών της επιχείρησης κατά τις τρεις **προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού, οικονομικές χρήσεις** (σε περίπτωση μη τήρησης ισολογισμών, επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων), από τα οποία θα προκύπτει ότι το ύψος του συνολικού κύκλου εργασιών της επιχείρησης, κατά μέσο όρο για το ανωτέρω χρονικό διάστημα, είναι ίσο ή μεγαλύτερο με το 1/3 της προϋπολογισθείσας δαπάνης του προσφερόμενου είδους. Εάν η επιχείρηση λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβάλει ισολογισμούς ή φορολογικές δηλώσεις για όσο χρόνο λειτουργεί.

VI. Τόπος παράδοσης

Όλα τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να παραδοθούν στο τόπο και στην ημερομηνία (κατόπιν συνεννόησης με τον Ανάδοχο) που θα υποδείξει η Διεύθυνση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του Υπουργείου Υγείας.

F. Αξιολόγηση

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών και υπηρεσιών, και σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές που περιγράφονται στη Διακήρυξη. Δεκτές γίνονται μόνο οι προσφορές που αφορούν το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.