

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΝΙΚΑΙΑΣ-ΠΕΙΡΑΙΑ
«ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»-
ΓΝΔΑ

ΗΥ ΚΑΙ ΟΘΟΝΗ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	<u>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΗΥ</u>	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	Απάντηση
A	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
1	Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος πίνακα είναι अपαράβατοι επί ποινή αποκλεισμού και πρέπει να τεκμηριώνονται με αντίστοιχες υποχρεωτικές παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ) στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα, τα οποία θα συνουποβάλλονται με την τεχνική προσφορά. Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται σε τεχνικά φυλλάδια, η τεκμηρίωση θα γίνεται με παραπομπή σε σχετικές βεβαιώσεις της κατασκευάστριας εταιρίας.	ΝΑΙ	
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ	
3	Ο Η/Υ πρέπει να είναι καινούργιος, αμεταχείριστος, σύγχρονης τεχνολογίας, με ανακοίνωση μέσα στους τελευταίους 18 μήνες πριν την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς, να κυκλοφορεί στην αγορά και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης /απόσυρσης Τα τμήματα που συνθέτουν τον Η/Υ να είναι του ίδιου κατασκευαστή	ΝΑΙ	
B	ΜΗΤΡΙΚΗ		
1	Intel, να αναφερθεί το chipset της	ΝΑΙ	
Γ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ		
1	Intel core i3 10 ης ή νεότερης γενιάς	ΝΑΙ	
2	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3,6 GHz (ΒΑΣΙΚΗ) έως ≥ 4.3 GHz (ΜΕΓΙΣΤΗ)	
3	Cache επεξεργαστή	≥ 6 MB	
4	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 4	
Δ	ΜΝΗΜΗ		
1	Μνήμη RAM τύπου DDR4 ή ανώτερο, με ταχύτητα ≥ 2666MHz	ΝΑΙ	
2	Ζητούμενο μέγεθος μνήμης	≥ 8 GB	
3	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 32 GB	
4	DIMM slots	≥ 2 με τουλάχιστον 1 υποδοχή ελεύθερη	

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΝΙΚΑΙΑΣ-ΠΕΙΡΑΙΑ
«ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»-
ΓΝΔΑ

Ε	ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ		
	Αριθμός προσφερόμενων σκληρών δίσκων	2	
2	Α.Σκληρός δίσκος M.2 SSD (ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ)	≥ 256 GB	
3	Β.Σκληρός δίσκος SATA3, ≥7200 RPM ,τεχνολογίας HDD	≥ 1 TB	
Ζ	ΘΥΡΕΣ -ΥΠΟΔΟΧΕΣ (on board) ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ:		
1	PCI express x1	≥ 1	
2	PCI express x16	≥ 1	
3	Θύρες USB 3.2	≥ 6 εκ των οποίων οι 4 μπροστά	
4	Θύρες USB 2.0	≥ 2	
5	Θύρα δικτύου RJ-45	≥ 1	
6	Θύρα VGA	≥ 1	
7	Θύρα HDMI	≥ 1	
8	Σύνθετη υποδοχή ακουστικών /μικροφώνου μπροστά	1	
9	M.2 υποδοχές (1 για WLAN, 1 για SSD)	≥ 2	
Η	ΚΑΡΤΕΣ		
1	Κάρτα οθόνης on board	ΝΑΙ	
2	Κάρτα δικτύου (10/100/1000) Ethernet on board	ΝΑΙ	
3	Κάρτα ήχου On board	ΝΑΙ	
Θ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ		
1	Ο Η/Υ να συνοδεύεται από πληκτρολόγιο, ποντίκι, πολύπριζο, τα απαραίτητα καλώδια δικτύου (μήκους τουλάχιστον 3m) και τα καλώδια συνδέσεων	ΝΑΙ	
2	Πληκτρολόγιο τύπου QWERTY, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων και με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο. Πρέπει να φέρει σήμανση CE και τύπο σύνδεσης του πληκτρολογίου USB	ΝΑΙ	
3	Οπτικό ποντίκι τουλάχιστον 2 πλήκτρων με τροχό κύλισης, κατάλληλο για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες και σύνδεση USB	ΝΑΙ	
4	Το πολύπριζο να είναι τουλάχιστον τριών θέσεων σούκο, με προστασία από την υψηλή τάση, με διακόπτη και καλώδιο τουλάχιστον 1,5m. Να φέρει σήμανση CE.	ΝΑΙ	
Ι	ΜΟΝΑΔΑ ΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΣΚΟΥ		
1	Slim DVD READER/RECORDER(DVD+RW)	ΝΑΙ	
Κ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ		
1	Ισχύς τροφοδοτικού	≤ 180W	
2	Ενεργειακή απόδοση τροφοδοτικού	≥ 85%	

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΝΙΚΑΙΑΣ-ΠΕΙΡΑΙΑ
«ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»-
ΓΝΔΑ

Λ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ		
1	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Professional GR 64bit (Ελληνική έκδοση).	ΝΑΙ	
Μ	ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ		
1	Σήμανση- Πιστοποίηση ΗΥ: -Σήμανση CE -Πιστοποίηση Energy Star 7.0 ή νεότερη -Συμμόρφωση με την Οδηγία RoHS -EPEAT Silver -WEEE (Waste electrical and electronical equipment) Μαζί με την τεχνική προσφορά να υποβληθούν οι σχετικές δηλώσεις συμμόρφωσης/ πιστοποιητικά/ βεβαιώσεις κατασκευάστριας εταιρείας	ΝΑΙ	
Ν	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ		
1	-Ζητείται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον (3) ετών, με ανταπόκριση εντός τριών εργάσιμων ημερών στον χώρο εγκατάστασης του εξοπλισμού προσφερόμενη από τον Προμηθευτή. -Ο Προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον τριάντα έξι (36) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος (συμπεριλαμβάνονται τα ανταλλακτικά και η τεχνική εργασία). -Η παροχή εγγύησης δεν θα κοστολογηθεί χωριστά από τον εξοπλισμό. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ	

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΝΙΚΑΙΑΣ-ΠΕΙΡΑΙΑ
«ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»-
ΓΝΔΑ

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΘΟΝΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	Απάντηση
A	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
1	Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος πίνακα είναι απαράβατοι επί ποινή αποκλεισμού και πρέπει να τεκμηριώνονται με αντίστοιχες υποχρεωτικές παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ) στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα, τα οποία θα συνυποβάλλονται με την τεχνική προσφορά. Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται σε τεχνικά φυλλάδια, η τεκμηρίωση θα γίνεται με παραπομπή σε σχετικές βεβαιώσεις της κατασκευάστριας εταιρίας.	ΝΑΙ	
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ	
3	Η οθόνη πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστη, σύγχρονης τεχνολογίας μέσα στους τελευταίους 18 μήνες, πριν την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς, να κυκλοφορεί στην αγορά και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης /απόσυρσης	ΝΑΙ	
4	Τύπος Οθόνης	Επίπεδη, VA	
5	Διαγώνια Διάσταση οθόνης (inches)	≥ 21 INTΣΕΣ ΕΩΣ <23 INTΣΕΣ	
6	Ανάλυση	1920X1080	
7	Αναλογία οθόνης	16:10 ή 16:9	
8	Βάθος χρωμάτων (Αριθμός χρωμάτων)	≥16,7 εκατ. Χρώματα	
9	Φωτεινότητα	≥250 cd/m ²	
10	Χρόνος/απόκρισης	≤5 ms	
11	Σήμανση- Πιστοποίηση: -Σήμανση CE -Πιστοποίηση Energy Star 7.0 ή νεότερη -Πιστοποίηση TCO -Συμμόρφωση με την Οδηγία RoHS -EPEAT Silver Μαζί με την τεχνική προσφορά να υποβληθούν οι σχετικές δηλώσεις συμμόρφωσης/ πιστοποιητικά/ βεβαιώσεις κατασκευάστριας εταιρείας	ΝΑΙ	
12	Είσοδοι σήματος	<u>VGA+HDMI</u>	
B	ΕΓΓΥΗΣΗ		
1	-Ζητείται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον (3) ετών, με ανταπόκριση εντός τριών εργάσιμων ημερών στον χώρο εγκατάστασης του εξοπλισμού προσφερόμενη από τον Προμηθευτή. -Ο Προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον τριάντα έξι (36) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος (συμπεριλαμβάνονται τα ανταλλακτικά και η τεχνική εργασία). -Η παροχή εγγύησης δεν θα κοστολογηθεί χωριστά από τον εξοπλισμό. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ	

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΝΙΚΑΙΑΣ-ΠΕΙΡΑΙΑ
«ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»-
ΓΝΔΑ

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ:

Α. ΤΑ ΕΙΔΗ (ΗΥ+ΟΘΟΝΗ) ΘΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΟΥΝ ΣΑΝ ΜΕΡΗ ΕΝΙΑΙΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ

Β.ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ Ο ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΘΑ ΜΕΤΡΑΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Γ.ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ :

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΑΡΧΕΙΟ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ