



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ  
Τμήμα : Οικονομικό  
Γραφείο: Υλικού



Χαϊδάρι, 28/09/2018

Αριθμ. πρωτ.: 27948

ΠΡΟΣ: Τους Ενδιαφερόμενους Προμηθευτές  
& Ενώσεις αυτών

ΘΕΜΑ: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ.

Το Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Αττικής έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ 81/Α/04.04.2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει.
2. Το Ν.3580/2007 (ΦΕΚ 134/τ.Α'/18.06.07) «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
3. Το Ν. 4412/8-8-2016 «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
4. Την αριθμ. πρωτ.: 4978/15.12.15 Εγκύκλιο της Ε.Π.Υ με θέμα: «Εγκύκλιος αναφορικά με τη διαδικασία έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων, όπως αυτή έχει καθορισθεί δυνάμει των αποφάσεων της Ολομέλειας της Ε.Π.Υ. που ελήφθησαν κατά την υπ' αριθμ. 65/17.7.2015/21.7.2015 συνεδρίασή της (θέμα 1ο), (ΑΔΑ: Ψ11Η465ΦΥΟ-16Ψ) και την υπ' αριθμ. 67/19.11.2015/24.11.2015 συνεδρίασή της (θέμα 1ο), (ΑΔΑ 73ΜΝ465ΦΥ0-Φ0Η)».
5. Το αριθμ.πρωτ.:234/19-01-2016 έγγραφο της Ε.Π.Υ με θέμα: «Απόσπασμα πρακτικού των με αριθμό 71 των 13-01-2016 & 19-01-2016 συνεδριάσεων της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας».

## Α Ν Α Κ Ο Ι Ν Ω Ν Ε Ι

Την διενέργεια δημόσιας διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για την σύμφωνα με τα εξής:  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, σύμφωνα με τα παρακάτω:

Ιστοσελίδα φιλοξενίας της διαδικασίας διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών & προτύπων	Στον ιστότοπο του Ψ.Ν.Α <a href="http://www.psyhat.gr">www.psyhat.gr</a> και συγκεκριμένα στο πεδίο: «ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ»
Ανάρτηση της παρούσας ανακοίνωσης καθώς και των υπό διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών	Στον ιστότοπο του Ψ.Ν.Α <a href="http://www.psyhat.gr">www.psyhat.gr</a> και συγκεκριμένα στο πεδίο: «ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ»
Ενδιαφερόμενοι για υποβολή παρατηρήσεων/απόψεων επί των τεχνικών προδιαγραφών & προτύπων	Προμηθευτές & επίσημοι φορείς ή/και ενώσεις των ιδίων προμηθευτών
Χρονική διάρκεια διαβούλευσης <b>ΣΥΝΤΜΗΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ</b>	<b>ΔΕΚΑ (10) ΜΕΡΕΣ</b>
Ημερομηνία έναρξης της <b>Α΄ Φάσης</b> της διαβούλευσης	Η επομένη της ημερομηνίας ανάρτησης των υπό διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών στην ιστοσελίδα του Ψ.Ν.Α ήτοι την 29/09/2018
Ημερομηνία λήξης της διαβούλευσης <b>ΣΥΝΤΜΗΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ (Α΄ Φάσης)</b>	<b>12/10/2018</b>
Τρόποι υποβολής των παρατηρήσεων/απόψεων επί των τεχνικών προδιαγραφών & προτύπων, από τους προμηθευτές & τις ενώσεις αυτών	Σε ηλεκτρονική μορφή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <a href="mailto:diav@psyhat.gr">diav@psyhat.gr</a> ή με φαξ : 213 2054/231
Γλώσσα υποβολής των παρατηρήσεων/απόψεων επί των τεχνικών προδιαγραφών & προτύπων, από τους προμηθευτές & τις ενώσεις αυτών	Ελληνική
Ανάρτηση των παρατηρήσεων/απόψεων επί των τεχνικών προδιαγραφών & προτύπων, των προμηθευτών & των ενώσεων αυτών	Στον ιστότοπο του Ψ.Ν.Α <a href="http://www.psyhat.gr">www.psyhat.gr</a> και συγκεκριμένα στο πεδίο: «ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ»
Αρμόδιο Γραφείο συλλογής των παρατηρήσεων/απόψεων επί των τεχνικών προδιαγραφών & προτύπων, των προμηθευτών & των ενώσεων αυτών	Γραφείο Υλικού του Ψ.Ν.Α, κα Κοταλακίδου Κάλλη, Τηλέφωνο επικοινωνίας: 213/2054232-230 Ηλεκτρονική διεύθυνση: <a href="mailto:diav@psyhat.gr">diav@psyhat.gr</a>
Αρμόδιο όργανο διαβούλευσης και κατάρτισης του τελικού σχεδίου τεχνικών προδιαγραφών	Επιτροπή Προδιαγραφών
Χρονική διάρκεια διαβούλευσης <b>Β΄ Φάσης</b> σχεδίου των τεχνικών προδιαγραφών	Πέντε (5) ημέρες από την επομένη ανάρτησης τους στον ιστότοπο <a href="http://www.psyhat.gr">www.psyhat.gr</a> και συγκεκριμένα στο πεδίο: «ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ»
Ανάρτηση του τελικού σχεδίου της Επιτροπής προδιαγραφών (σε περίπτωση τροποποίησης των υπό διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών)	Στον ιστότοπο του Ψ.Ν.Α <a href="http://www.psyhat.gr">www.psyhat.gr</a> και συγκεκριμένα στο πεδίο: «ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ»
ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΕΝ ΔΕΣΜΕΥΕΤΑΙ ΝΑ ΥΙΟΘΕΤΗΣΕΙ ΤΙΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ - ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ Η ΕΝΩΣΕΩΝ ΑΥΤΩΝ, ΠΟΥ ΘΑ ΥΠΟΒΛΗΘΟΥΝ. ΕΥΕΛΠΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΑΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΨΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ, ΣΥΝΔΡΑΜΟΝΤΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΥΓΕΙΟΥΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ & ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	

Συνημμένα : Πίνακας τεχνικών Προδιαγραφών.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Η Δ/ΝΤΡΙΑ  
ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΡΑΪΚΟΥ

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Η/Υ ΥΨΗΛΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1	CPU Intel I5
2	Παθητικό σύστημα ψύξης CPU ή ενεργητικό χαμηλού θορύβου
3	RAM >= 8GB DDR4
4	SSD >=250GB SATA3 ή M.2
5	DVD-RW εσωτερικό
6	Θύρες USB 2.0 >=4 USB 3.0 >=2
7	Να διαθέτει υποδοχές USB 3.0 στην πρόσοψη του tower
8	Τροφοδοτικό κατάλληλης ισχύος και αθόρυβης λειτουργίας
9	Case υψηλής ποιότητας με ηλεκτρομαγνητική θωράκιση . Να έχει εγκατεστημένα κατάλληλα συστήματα για την σωστή και αθόρυβη ψύξη των υποσυστημάτων.
10	Το case , η οθόνη , το πληκτρολόγιο και το ποντίκι να είναι του ίδιου κατασκευαστή.
11	Πληκτρολόγιο με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο.
12	Ποντίκι ενσύρματο οπτικό με τροχό κύλισης
13	Κάρτα δικτύου onboard gigabit
14	Κάρτα ήχου ενσωματωμένη στην μητρική πλακέτα
15	Καλώδιο δικτύου >= 4 μέτρων
16	Windows 10 Professional Edition 64bit Ελληνικά ή νεότερη έκδοση λειτουργικού η οποία έχει κυκλοφορήσει από την Microsoft
17	Σε περίπτωση όπου δεν υπάρχει DVD για την επανεγκατάσταση του λειτουργικού αυτό θα πρέπει γίνεται από προεγκατεστημένο image στο δίσκο και ειδικό software. Η εταιρεία υποχρεούται να επιδείξει στο Τμήμα Πληροφορικής όλη την διαδικασία επαναφοράς (factory restore) είτε μέσω τεχνικού στο χώρο του Τμήματος είτε μέσω documentation
18	Microsoft Office 2016 Home & Business Retail ελληνικά.
19	Η εταιρεία θα παραδώσει μαζί με κάθε υπολογιστή και την αντίστοιχη καρτέλα της Microsoft με το Serial Number του Office.
20	Οθόνη σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ακολουθούν.
21	Να δοθούν μαζί τα Licenses για τις προεγκατεστημένες εφαρμογές
22	Οι προσφερόμενοι προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση μέσα στους τελευταίους δώδεκα (12) μήνες από την ανακοίνωση της διακήρυξης
23	Οι προσφερόμενοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές θα είναι του ίδιου τύπου και θα διαθέτουν επιμέρους συστατικά ίδιου τύπου και τοποθετημένα εσωτερικά στις ίδιες θέσεις (ίδιο configuration για όλους).
24	Εγγύηση για όλα τα ανωτέρω 5 έτη, On Site
25	Ο χρόνος απόκρισης από την κλήση της βλάβης είναι 1 εργάσιμη ημέρα.
26	Η επισκευή θα γίνεται από τεχνικό της εταιρείας και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος εργατικών, ανταλλακτικών, μεταφορικών κ.λ.π.
27	Η εγγύηση θα ισχύει ακόμη και στην περίπτωση επέμβασης στο λογισμικό του υπολογιστή από το Τμήμα Πληροφορικής

## ΟΘΟΝΗ

1	Τεχνολογίας LED , 16:9
2	Ονομαστική διαγώνιος >= 21,5''
3	Μέγιστη ανάλυση monitor >= 1920X1080

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Η/Υ ΧΑΜΗΛΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1	CPU Intel I3
2	Παθητικό σύστημα ψύξης CPU ή ενεργητικό χαμηλού θορύβου
3	RAM >= 4GB
4	HDD >=250GB SATA3
5	DVD-RW εσωτερικό
6	Θύρες USB 2.0 >=4 USB 3.0 >=2
7	Τροφοδοτικό κατάλληλης ισχύος και αθόρυβης λειτουργίας
8	Case υψηλής ποιότητας με ηλεκτρομαγνητική θωράκιση . Να έχει εγκατεστημένα κατάλληλα συστήματα για την σωστή και αθόρυβη ψύξη των υποσυστημάτων.
9	Το case , η οθόνη , το πληκτρολόγιο και το ποντίκι να είναι του ίδιου κατασκευαστή.
10	Πληκτρολόγιο με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο.
11	Ποντίκι ενσύρματο οπτικό με τροχό κύλισης
12	Κάρτα δικτύου onboard gigabit
13	Κάρτα ήχου ενσωματωμένη στην μητρική πλακέτα
14	Καλώδιο δικτύου >= 4 μέτρων
15	Windows 10 Professional Edition 64bit Ελληνικά ή νεότερη έκδοση λειτουργικού η οποία έχει κυκλοφορήσει από την Microsoft
16	Σε περίπτωση όπου δεν υπάρχει DVD για την επανεγκατάσταση του λειτουργικού αυτό θα πρέπει γίνεται από προεγκατεστημένο image στο δίσκο και ειδικό software. Η εταιρεία υποχρεούται να επιδείξει στο Τμήμα Πληροφορικής όλη την διαδικασία επαναφοράς (factory restore) είτε μέσω τεχνικού στο χώρο του Τμήματος είτε μέσω documentation
17	Microsoft Office 2016 Home & Business Retail ελληνικά.
18	Η εταιρεία θα παραδώσει μαζί με κάθε υπολογιστή και την αντίστοιχη καρτέλα της Microsoft με το Serial Number του Office.
19	Οθόνη σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ακολουθούν.
20	Να δοθούν μαζί τα Licenses για τις προεγκατεστημένες εφαρμογές
21	Οι προσφερόμενοι προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές πρέπει να είναι σύγχρονες τεχνολογίας με ανακοίνωση μέσα στους τελευταίους δώδεκα (12) μήνες από την ανακοίνωση της διακήρυξης
22	Οι προσφερόμενοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές θα είναι του ίδιου τύπου και θα διαθέτουν επιμέρους συστατικά ίδιου τύπου και τοποθετημένα εσωτερικά στις ίδιες θέσεις (ίδιο configuration για όλους).
23	Εγγύηση για όλα τα ανωτέρω 5 έτη, On Site
24	Ο χρόνος απόκρισης από την κλήση της βλάβης είναι 1 εργάσιμη ημέρα.
25	Η επισκευή θα γίνεται από τεχνικό της εταιρείας και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος εργατικών, ανταλλακτικών, μεταφορικών κ.λ.π.
26	Η εγγύηση θα ισχύει ακόμη και στην περίπτωση επέμβασης στο λογισμικό του υπολογιστή από το Τμήμα Πληροφορικής

## ΟΘΟΝΗ

1	Τεχνολογίας LED , 16:9
2	Ονομαστική διαγώνιος >= 21,5''
3	Μέγιστη ανάλυση monitor >= 1920X1080

## Η επιτροπή διαβούλευσης