



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
1<sup>η</sup> ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**  
Δ/ΝΣΗ: Διοικητικού-Οικονομικού  
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ: Διοικητικού-Οικονομικού  
ΤΜΗΜΑ: Οικονομικού  
Γραφείο Προμηθειών  
Σπύρου Θεολόγου 1 & Λ. Φυλής  
8<sup>η</sup> στάση, 13122 Ίλιον Αττικής  
Πληροφορίες: Ξουργιάς Θεοφάνης  
Τηλ. :2132015139  
e-mail: [ekaprom3@eka-hosp.gr](mailto:ekaprom3@eka-hosp.gr)

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ  
ΚΑΙ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΔΙΑΥΓΕΙΑ: Α/Α 2/2026

Ίλιον: 18/03/2026  
Αρ. Πρωτ.: 2906

### Θέμα: Έρευνα αγοράς για την Προμήθεια Εξοπλισμού Πληροφορικής

Το Εθνικό Κέντρο Αποκατάστασης πρόκειται να προβεί σε έρευνα αγοράς για τη σύναψη σύμβασης διάρκειας τριών (3) μηνών για την Προμήθεια Η/Υ και Περιφερειακών, εκτιμώμενης δαπάνης 14.000,00€ με ΦΠΑ 24%.

Για την επιτάχυνση των διαδικασιών και τη διευκόλυνση των ενδιαφερομένων προμηθευτών, το Νοσοκομείο διεξάγει έρευνα αγοράς μέσω της υπηρεσίας ηλεκτρονικής διαχείρισης αιτημάτων/προσφορών της πλατφόρμας iSupplies (<https://isupplies.gr>) της εταιρείας iSmart P.C., με βάση την Αίτηση Χορήγησης Υλικού με Αυξ. Αριθ. 405/17.02.2026/Γραφείο Διοικήσεως και την Απόφαση ΔΣ 06/13-03-2026 ΙΙΙ Θ.4 (ΑΔΑ: 6ΥΜΠΟΡΡ1-55Ν)

Για να συμμετάσχει ένας προμηθευτής στην εν λόγω έρευνα αγοράς πρέπει, σε περίπτωση που δεν είναι εγγεγραμμένος, να εγγραφεί, (η εγγραφή είναι δωρεάν), στην πλατφόρμα iSupplies. Η εγγραφή γίνεται συμπληρώνοντας τη σχετική φόρμα εγγραφής στη ακόλουθη διεύθυνση: <https://isupplies.gr/auth/register>. Για κάθε πληροφορία που χρειάζεστε μπορείτε να επικοινωνείτε με την iSmart P.C. (email: [info@isupplies.gr](mailto:info@isupplies.gr), τηλέφωνο: 2103601671).

Επίσης, κάθε ενδιαφερόμενος προμηθευτής πρέπει να δηλώσει το ενδιαφέρον του, αναγράφοντας την επωνυμία και το ΑΦΜ του, στην κάτωθι ηλεκτρονική διεύθυνση και εντός δύο (2) ημερών από την ανάρτηση:  
[ekaprom3@eka-hosp.gr](mailto:ekaprom3@eka-hosp.gr), πληροφορίες: Ξουργιάς Θεοφάνης, τηλ. 2132015139.

Επισημαίνεται ότι το **κριτήριο κατακύρωσης** για την προμήθεια των ζητούμενων ειδών είναι η **Χαμηλότερη Τιμή**.

Σημειώνεται ότι θα γίνουν αποδεκτές μόνο οι προσφορές που αφορούν στο σύνολο των ειδών και η επιλογή μειοδότη θα γίνει επί της συνολικής αξίας των ειδών.

Τα είδη για τα οποία ενδιαφέρεται το Νοσοκομείο, σύμφωνα με την ανωτέρω αναφερόμενη Αίτηση Χορήγησης Υλικού, είναι στον παρακάτω πίνακα:

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
Γραφείο Προμηθειών

A/A	Κωδικός	Είδος/Υλικό (Περιγραφή)	Ποσότητα
1	01003442	Υπολογιστής Σταθερός Πλήρες Πακέτο Desktop Ανακατασκευασμένος/Refurbished (Κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο, ποντίκι)	25
2	01003132	Οθόνη υπολογιστή	25
3	01003015	UPS υπολογιστών	8
4	01003143	Φορητός Υπολογιστής (Laptop)	1

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

ως Πρακτικό Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια Εξοπλισμού Πληροφορικής (ΕΚΑ Αριθ. Πρωτ.: 2276/04.03.2026)

Για την εξοικονόμηση πόρων και στα πλαίσια της ενίσχυσης της κυκλικής οικονομίας, τα υπό προμήθεια υπολογιστές θα είναι Refurbished. Αυτό σημαίνει ότι ο εξοπλισμός θα έχει ανακατασκευαστεί έχοντας περάσει πλήρη τεχνικό έλεγχο. Έτσι ο εξοπλισμός καθίσταται λειτουργικά και εμφανισιακά όχι υποδεέστερος του αντιστοίχου καινούριου. Ο εν λόγω εξοπλισμός θα είναι επώνυμος και θα φέρει εγγύηση από τον ανακατασκευαστή τουλάχιστον δύο (2) ετών.

Ο ανακατασκευασμένος μηχανογραφικός εξοπλισμός θα πρέπει να προμηθευτεί από εταιρεία πιστοποιημένη με ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 27001:2013, γεγονός που εξασφαλίζει τόσο την ορθή παρακολούθηση της προμήθειας όσο και την ασφάλεια των δεδομένων σε κάθε σύστημα.

Ο ανακατασκευασμένος μηχανογραφικός εξοπλισμός θα πρέπει να προέρχεται από ανακατασκευάστρια Εταιρεία που θα είναι εγγεγραμμένη στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ.) και του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, βάσει της Ευρωπαϊκής & Ελληνικής Νομοθεσίας ή σε αντίστοιχο μητρώο που λειτουργεί νομίμως εντός Ε.Ε.. Η συγκεκριμένη απαίτηση, επίσης **επί ποινή αποκλεισμού**, καθιστά μια μονάδα ανακατασκευής αξιόπιστη, πιστή στις ευαίσθητες διατάξεις και νόμους περιβαλλοντικής διαχείρισης και νομοταγή, καθώς η εγγραφή των παραγωγών στο μητρώο είναι απαραίτητη προϋπόθεση για τη νόμιμη άσκηση της δραστηριότητάς τους και για τη συμμετοχή τους σε δημόσιους διαγωνισμούς.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΠΛΗΡΕΣ ΠΑΚΕΤΟ DESKTOP  
ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ (REFURBISHED)**  
(Κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο, ποντίκι)

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
Γραφείο Προμηθειών

Α/Α	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά Χαρακτηριστικά</b>			
1.1	<b>Αριθμός Τεμαχίων</b>			
1.2	Εν ισχύ έγγραφο που να αποδεικνύουν πως η ανακατασκευάστρια εταιρεία διαθέτει πιστοποίηση κατά ADISA (Asset Disposal & Information Security Alliance)	ΝΑΙ		
1.3	Εν ισχύ έγγραφο που να αποδεικνύουν πως η ανακατασκευάστρια εταιρεία διαθέτει πιστοποίηση κατά MAR (Microsoft Authorized Refurbisher).	ΝΑΙ		
1.4	Υπεύθυνη δήλωση από την ανακατασκευάστρια εταιρεία, ότι ο εξοπλισμός έχει περάσει πλήρη τεχνικό έλεγχο.	ΝΑΙ		
1.5	Εν ισχύ έγγραφο που να αποδεικνύουν πως η ανακατασκευάστρια εταιρεία διαθέτει πιστοποιήσεις ISO 9001:2015, 14001:2015, 27001:2013	ΝΑΙ		
1.6	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR EPEAT, CEL, WEEE, EU RoHS του προσφερόμενου εξοπλισμού	ΝΑΙ		
<b>2.</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>			
	<b>Μέγεθος Μονάδας</b>			
2.1	Small Form Factor	ΝΑΙ		
<b>3.</b>	<b>Μητρική Κάρτα</b>			
3.1	Intel B360 Chipset ή καλύτερο	ΝΑΙ		
<b>4.</b>	<b>Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας (CPU)</b>			
4.1	Μοντέλο	Intel Core i5 τουλάχιστον 8 <sup>ης</sup> γενιάς		
4.2	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 6		
4.3	Cache Επεξεργαστή	≥ 9 MB		
<b>5.</b>	<b>Μνήμη (RAM)</b>			
5.1	Τύπος	DDR4 ή καλύτερο		
5.2	Χωρητικότητα	≥ 8 GB		
5.3	DIMM slots	≥ 2		
5.4	Ταχύτητα μνήμης	≥ 2666 MHz		
5.5	Μέγιστη Υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 64 GB		

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Γραφείο Προμηθειών

<b>6.</b>	<b>Κάρτα Γραφικών</b>			
6.1	Ενσωματωμένη στον επεξεργαστή (on-board)	NAI		
<b>7.</b>	<b>Κάρτα Ήχου</b>			
7.1	Ενσωματωμένη (on-board)	NAI		
<b>7.</b>	<b>Δίσκος</b>			
8.1	Αριθμός Δίσκων	≥ 1		
8.2	Τύπος Δίσκου	M2 SSD		
8.3	Συνολική Χωρητικότητα	≥ 256 GB		
<b>9.</b>	<b>Συνδέσεις</b>			
9.1	Δικτύου Ethernet RJ-45	10/100/1000 Mbps		
9.2	Θύρες USB 3.0 (front and back)	≥ 4		
9.3	Θύρες USB 2.0 (front and back)	≥ 4		
9.4	Θύρες HDMI	≥ 1		
9.5	Θύρες Display Port	≥ 1		
9.6	Θύρες VGA	≥ 1		
9.7	Microphone jack	NAI		
9.8	Microphone / headphone combo jack	NAI		
<b>10.</b>	<b>Τροφοδοτικό</b>			
10.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 180 W		
<b>11.</b>	<b>Λειτουργικό Σύστημα</b>			
11.1	Microsoft Windows 11 Pro 64bit προεγκατεστημένο	NAI		
<b>12.</b>	<b>Άλλα Χαρακτηριστικά</b>			
12.1	Πληκτρολόγιο τύπο QWERTY καινούριο ίδιου κατασκευαστή σύνδεσης USB	NAI		
12.2	Οπτικό ποντίκι καινούριο με τροχό κύλισης καινούριο ίδιου κατασκευαστή σύνδεσης USB	NAI		
12.3	Ηχεία ενσωματωμένα ή καινούρια σύνδεσης USB	NAI		
<b>13.</b>	<b>Εγγύηση</b>			
13.1	Εγγύηση για ανταλλακτικά και εργασία από τον ανακατασκευαστή	≥ 2 έτη		
13.2	Με την παράδοση του εξοπλισμού ο ανάδοχος θα παραδώσει αρχείο excel όπου θα αναγράφονται ο τύπος, το μοντέλο, τα serial number και το winkey των υπολογιστών.	NAI		
<b>14.</b>	<b>Εγκατάσταση</b>			
14.1	Εγκατάσταση εξοπλισμού στους χώρους του Νοσοκομείου σύμφωνα με τις οδηγίες που θα δοθούν			
14.1	Χρόνος παράδοσης	≤ 20 ημερών		

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
Γραφείο Προμηθειών

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΟΘΟΝΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΘΟΝΕΣ 23"	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ / ΟΧΙ
<b>1.</b>	<b>Γενικά Χαρακτηριστικά</b>		
1.1	Αριθμός Τεμαχίων		
1.2	Μέγεθος Οθόνης	≥ 24 ίντσες	
<b>2.</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>		
2.1	Ανάλυση	Full HD (FHD) 1920x1080	
2.2	Τύπος πάνελ	IPS για υψηλή ποιότητα εικόνας και ευρεία γωνία θέασης (178°/178°)	
2.3	Ρυθμός ανανέωσης	≥ 120Hz	
2.4	Χρόνος απόκρισης	≤ 5ms	
2.5	Φωτεινότητα	≥ 250 (nits)	
2.6	Αντίθεση	≥ 1.500:1	
2.7	Αντίθεση (δυναμική)	≥ 3.000.000:1	
2.7	Αναλογία οθόνης	16:9	
2.8	Μέγεθος pixel	≤ 0.275 mm	
2.9	Συνδέσεις 1x D-Sub, 1x HDMI	ΝΑΙ	
2.10	Εργονομία	Ρυθμιζόμενη κλίση	
2.11	Βάση VESA 75 x 75		
2.12	Πιστοποιήσεις	CE, CE EMC, CB, RoHS, ErP, REACH, WEEE, EAC, UkrSEPRO	
2.13	- SuperClear IPS panel - Eco Mode - Extraordinary Wide-angle Vision - Borderless Design for Seamless Viewing - Low Energy Consumption - Color Rendering Options		
<b>3.</b>	<b>Υπηρεσίες εγγύησης</b>		
3.1	Εγγύηση κατασκευαστή On site παραλαβή και παράδοση στο νοσοκομείο.	Απαραίτητο (≥ 2 έτη)	

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
Γραφείο Προμηθειών

Α/Α	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ UPS</b>				
<b>1.</b>	<b>Γενικά Χαρακτηριστικά</b>			
1.1	<b>Αριθμός Τεμαχίων</b>			
1.2	Κατάσταση: Καινούριο & αμεταχείριστο	ΝΑΙ		
1.3	Τύπος Line-Interactive	ΝΑΙ		
1.4	Φάσεις (IN-OUT) 1-1	ΝΑΙ		
1.5	Συντελεστής ισχύος εξόδου 0,6	ΝΑΙ		
1.6	Ικανότητα ισχύος 850VA / 480W	ΝΑΙ		
1.7	Πολυλειτουργική οθόνη LCD	ΝΑΙ		
<b>2.</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>			
	<b>Είσοδος</b>			
2.1	Εύρος τάσης εισόδου	220-240 VAC		
2.2	Εύρος συχνότητας εισόδου	50Hz ή 60Hz (αυτοπροσαρμοζόμενη)		
<b>3.</b>	<b>Έξοδος</b>			
3.1	Προσομοιωμένο Ημιτονικό Κύμα Κυματομορφή	ΝΑΙ		
3.2	Transfer Time Typical	≤ 6 ms		
3.3	Ονομαστική τάση εξόδου 230 VAC	ΝΑΙ		
<b>4.</b>	<b>Συνδέσεις εξόδου</b>			
4.1	Τύπος F (CEE 7/3)	≥ 2		
<b>5.</b>	<b>Μπαταρίες και Αυτονομία</b>			
5.1	Μπαταρίες 12 V 9 Ah	≥ 1		
5.2	Χρόνος Επαναφόρτισης έως 90%	≤ 6 ώρες		
<b>6.</b>	<b>Προστασία</b>			

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Γραφείο Προμηθειών

6.1	Βραχυκυκλώματος	ΝΑΙ		
6.2	Υπερφόρτωσης μπαταρίας	ΝΑΙ		
6.3	Εκφόρτωσης μπαταρίας	ΝΑΙ		
<b>7.</b>	<b>Άλλα Χαρακτηριστικά</b>			
7.1	Δωρεάν λογισμικό για την παρακολούθηση και διαχείριση της συσκευής, αυτόματη αποθήκευση και ασφαλή απενεργοποίηση του υποστηριζόμενου εξοπλισμού (προαιρετικό)	ΝΑΙ		
7.2	Αυτόματη ασφαλής απενεργοποίηση: συναγερμός συστήματος και αυτόματη απενεργοποίηση μέσω της θύρας USB σε επικοινωνία με υπολογιστή	ΝΑΙ		
7.3	Συνδεση USB	ΝΑΙ		
<b>8.</b>	<b>Εγγύηση</b>			
8.1	Εγγύηση	≥ 2 έτη		

Laptop

Τεχνικές Προδιαγραφές	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατάσταση: Καινούριο & αμεταχειρίστο	ΝΑΙ		
Διάσταση οθόνης	15.6"		
Ανάλυση οθόνης	1920 x 1080		
Εγκατεστημένη Μνήμη	≥16GB		
Χαρακτηριστικά μνήμης	LPDDR5-4800		
Μέγιστη Μνήμη	≥16GB		
Σκληρός δίσκος	M.2 SSD NVMe		
Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	≥512GB		
Έκδοση Λειτουργικού Συστήματος	Windows 11 Home GR		
Κατασκευαστής επεξεργαστή	AMD		
Μοντέλο επεξεργαστή	7520U		
Ταχύτητα Επεξεργαστή	≥2.8GHz		
Πυρήνες Επεξεργαστή	≥4		
Δίκτυο	Wi-Fi, Bluetooth		
Web camera	720p		
Μπαταρία	3 Cell Li-Ion		
Διάρκεια Μπαταρίας (WHrs)	≥42WHrs		

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
Γραφείο Προμηθειών

Ταχύτητα Δικτύου	5Gbps		
WiFi	Wi-Fi 6E		
Bluetooth	Ναι		
I/O Ports	1x USB 3.2 Gen 1 Type-A (data speed up to 5Gbps) 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C (data speed up to 5Gbps) 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C with support for power delivery (data speed up to 5Gbps) 1x HDMI 1.4 1x 3.5mm Combo Audio Jack		
HDMI	1		
Audio Headset	Όχι		
Φωτιζόμενα πλήκτρα	Όχι		
Γλώσσα Πληκτρολογίου	GR-EN		
Τύπος Panel	IPS		
Refresh Rate	60Hz		
Βάρος (κιλά)	≤1.63		
Εγγύηση (μήνες)	24		
Τύπος εγγύησης	On Site - Pick up and Return		

Απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού η συμπλήρωση του πίνακα συμμόρφωσης και η κατάθεσή του μαζί με τα τεχνικά φυλλάδια των προσφερόμενων προϊόντων.

Όλοι οι όροι του πίνακα συμμόρφωσης είναι απαραίτατοι.

Τα προσφερόμενα προϊόντα επί ποινή αποκλεισμού πρέπει να συμμορφώνονται τουλάχιστον με τις ζητούμενες απαιτήσεις του πίνακα.

Συνοπτικά, οι ενέργειες των προμηθευτών που θέλουν να λάβουν μέρος στην ανωτέρω έρευνα αγοράς είναι οι εξής:

1. Να εγγραφούν ΔΩΡΕΑΝ στην ψηφιακή πλατφόρμα iSupplies της εταιρείας iSmart P.C. αν δεν είναι ήδη γραμμένοι.
2. Να στείλουν στο Νοσοκομείο e-mail με την εκδήλωση ενδιαφέροντος για την προμήθεια των αιτούμενων ειδών.
3. Να υποβάλουν την προσφορά τους, ως αρχείο, στην ψηφιακή πλατφόρμα iSupplies της εταιρείας iSmart P.C (με ισχύ προσφοράς 120 ημέρες).
4. Στην προσφορά που θα υποβάλουν οι προμηθευτές πρέπει να αναφέρουν απαραίτητως τον αριθμό Παρατηρητηρίου Τιμών της ΕΠΥ. Αν το υλικό δεν είναι καταχωρημένο στο Παρατηρητήριο Τιμών της ΕΠΥ, οι προμηθευτές θα αναφέρουν στην προσφορά τους τα κάτωθι ενδεικτικά στοιχεία: CPV, GMDN, REF Number, Κωδικός ΕΚΑΠΤΥ, Κατασκευαστικός οίκος, Κατηγορία και περιγραφή υλικού και απαραίτητα να υποβάλουν Υ.Δ. Ν.1599/89 ότι για τα συγκεκριμένα είδη δεν υπάρχει αντιστοίχιση με το Παρατηρητήριο Τιμών.

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
Γραφείο Προμηθειών

5. Να υποβάλουν Υ.Δ. Ν.1599 στην οποία να αναφέρουν ότι η προσφορά τους για τα προς προμήθεια είδη είναι σύμφωνη με το παρόν αναρτημένο στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ έγγραφο και ότι πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που αναγράφονται.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο Αναπληρωτής  
Διοικητής ΕΚΑ

Νίκος Ψαρρός