



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

4η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

«ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ»

(Εθν. Αντίστασης 161 ΤΚ 55134 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ)

Διεύθυνση:	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ	Θεσσαλονίκη 27-10-2023
Τμήμα :	Οικονομικού	Αριθ. πρωτ: 12466
Γραφείο:	Προμηθειών	
Πληροφορίες:	Αντωνίου Θ.	
Τηλέφωνο :	2313 304 461/464	
Email:	promagpavlos@outlook.com	

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΑΡ. 2023-45/ΣΠ**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»****CPV:30200000-1**

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» CPV:30200000-1 για τις ανάγκες του Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ», προϋπολογισθείσας δαπάνης 6.605,10€ με ΦΠΑ και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, σε εφαρμογή του Πίνακα Προγραμματισμού Διαγωνισμών, Προμηθειών και Υπηρεσιών του διαχειριστικού έτους 2023, με χρηματοδότηση από σχετική επιχορήγηση του Υπουργείου Υγείας.

Το Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ», έχοντας υπόψη:

A. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

1. Το ν. 4412 (ΦΕΚ 147/α'/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. Το ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».

3. Το π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».

B. Τις αποφάσεις – έγγραφα:

1. Την με αριθ. Β21/18Η ΣΥΝ/19-10-2023 (ΑΔΑ:ΡΛΤΖ46906Ι-ΙΒΡ) απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου έγκρισης του Έβδομου υποβληθέντα Πίνακα Προγραμματισμού Διαγωνισμών, Προμηθειών και Υπηρεσιών Υγείας του διαχειριστικού έτους 2023.

2. Το από 10424/14-09-2023 αίτημα του Προϊσταμένου του τμήματος Πληροφορικής & Οργάνωσης με επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές, αναφορικά με την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» CPV:30200000-1 για τις ανάγκες του Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ», προϋπολογισθείσας δαπάνης 6.605,10€ με ΦΠΑ.

3. Το από 27-09-2023 απαντητικό έγγραφο του Οικονομικού Τμήματος αναφορικά με το υπόλοιπο του ΚΑΕ

9149.01 επιχορηγήσεων.

4. Το με αρ.πρωτ.ΔΥ5α/οικ.165806/30-12-2010 έγγραφο της Γ. Διεύθυνσης Διοικητικής Υποστήριξης και Τεχνικών Υποδομών του Υπουργείου Υγείας (αρ, πρωτ. εισερχομένου 22985/31-12-2010).

5. Την με αριθ. 1686/04-10-2023 Πράξη Διοικητή αναφορικά με την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» CPV:30200000-1 για τις ανάγκες του Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ», προϋπολογισθείσας δαπάνης 6.605,10€ με ΦΠΑ και τη διενέργεια συλλογής προσφορών με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 118 του ν. 4412/2016.

6. Την απόφαση δέσμευσης δαπάνης με αριθ. πρωτ. Διοικ. 1801/20-10-2023 (ΑΔΑ:9ΞΖΑ46906Ι-ΨΩΕ) με α/α 1089 η οποία θα βαρύνει τον ΚΑΕ 9149.01.

Το Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ» προβαίνει σε αναζήτηση προσφορών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του ν. 4412/2016, για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» CPV:30200000-1 για τις ανάγκες του Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ», προϋπολογισθείσας δαπάνης 6.605,10€ με ΦΠΑ και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, σε εφαρμογή του Πίνακα Προγραμματισμού Διαγωνισμών, Προμηθειών και Υπηρεσιών Υγείας του διαχειριστικού έτους 2023.

Αντικείμενο του διαγωνισμού-συνοπτικά στοιχεία

Είδος διαγωνισμού	Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 118 του ν. 4412/2016
Αριθμός διαγωνισμού	2023-45/ΣΠ
Αντικείμενο διαγωνισμού	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»
Κωδικός CPV	30200000-1
Κριτήριο κατακύρωσης	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.
Προϋπολογισθείσα δαπάνη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ	6.605,10€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Προϋπολογισθείσα δαπάνη άνευ ΦΠΑ	5.326,69€ χωρίς ΦΠΑ
Κωδικός Αριθμός Εξόδου (ΚΑΕ)	9149.01
Έναρξη υποβολής προσφορών	Δευτέρα 30-10-2023
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών	Δευτέρα 06-11-2023 ώρα 14.30 μ.μ.
Τόπος – τρόπος υποβολής προσφορών	Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ», Έντυπα στη διεύθυνση του Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ» (Εθνικής Αντίστασης 161, Τ.Κ. 55134, Θεσσαλονίκη) στο Γραφείο της Γραμματείας (πρωτόκολλο).
Χρόνος διενέργειας	Τρίτη 07-11-2023, ώρα 13:00 μ.μ.
Τόπος διενέργειας	Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ» Εθνικής Αντίστασης 161, ΤΚ 55134 Θεσσαλονίκη.
Διάρκεια σύμβασης	Τριάντα (30) ημέρες
Κρατήσεις επί της τιμής των ειδών	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις.
Χρόνος Ισχύος Προσφοράς	Ένα (1) έτος
Διεύθυνση Ιστοσελίδας Ανάρτησης Τεύχους Πρόσκλησης	www.agpavlos.gr

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.0	Φορητός Υπολογιστής (Laptop)				
1.1	Κατάσταση	Καινούργιο	ΝΑΙ		
1.2	Πιθανός Προϋπολογισμός	1.225,00 € + 24% ΦΠΑ = 1.519,00 €			
1.3	Μοντέλο/ Κωδικός Κατασκευαστή	Να αναφερθεί	ΝΑΙ		
1.4	Επεξεργαστής	<ul style="list-style-type: none"> • Συχνότητα: $\geq 2.7\text{GHz}$ • Υποστήριξη στιγμιαίας αύξησης της ταχύτητας του επεξεργαστή: $\geq 4.7\text{GHz}$ • Πυρήνες: ≥ 4 • Επεξεργαστικά νήματα: ≥ 8 Threads • Total Cache Memory: $\geq 12\text{MB}$ • 64 Technology / Instruction set • Virtualization Technology • Λιθογραφία / Κλίμακα Ολοκλήρωσης: $\geq 10\text{nm}$ 	ΝΑΙ		
1.5	Μνήμη	$\geq 12\text{ GB DDR4, 3200 MHz}$	ΝΑΙ		
1.6	Σκληρός Δίσκος	$\geq 250\text{ GB, SSD}$	ΝΑΙ		
1.7	Οθόνη	$13'' \leq \text{Οθόνη} < 15''$	ΝΑΙ		
1.8	Ανάλυση	$\geq 1920 \times 1080$	ΝΑΙ		
1.9	Οπτικά Μέσα	Dvd+-RW Dual Layer (Είτε ενσωματωμένο στο laptop είτε εξωτερικό με αντάπτορα έτοιμο προς σύνδεση και λειτουργία)	ΝΑΙ		
1.10	Κάρτα Ήχου	On Board	ΝΑΙ		
1.11	Ηχεία	≥ 1 ενσωματωμένο	ΝΑΙ		
1.12	Δικτύωση	Wifi, Bluetooth, ethernet	ΝΑΙ		
1.13	Θύρες	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0 ή ταχύτερη ≥ 2 • Type - C ≥ 1 • VGA ≥ 1 • Microphone in / Headphones out combo ≥ 1 • HDMI ≥ 1 • Ethernet ≥ 1 • MicroSD card reader • Σε περίπτωση που δεν υπάρχει κάποια από τις παραπάνω υποδοχές θα πρέπει να προσφέρεται σχετικός αντάπτορας 	ΝΑΙ		
1.14	Μπαταρία - Αυτονομία	≥ 10 ώρες	ΝΑΙ		
1.15	Βάρος	$\leq 2.5\text{ Kgr}$	ΝΑΙ		
1.16	Αξεσουάρ	Τσάντα Μεταφοράς,	ΝΑΙ		
1.17	Λοιπά Χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none"> • Web Camera $\geq 720\text{p}$ • Μικρόφωνο • Πληκτρολόγιο με ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες • Καλώδια Φόρτισης κλπ. 	ΝΑΙ		
1.18	Λειτουργικό	Windows 10 Pro ή Windows 11 Pro	ΝΑΙ		
1.19	Εγγύηση	≥ 3 έτη on site	ΝΑΙ		
1.20	Βεβαιώσεις / Πιστοποιητικά	<p>Να υποβληθούν οι σχετικές δηλώσεις συμμόρφωσης/ βεβαιώσεις/ πιστοποιητικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σήμανση CE • Συμμόρφωση με την Οδηγία RoHS • Πιστοποίηση Energy Star ή 	ΝΑΙ		

		ισοδύναμο			
--	--	-----------	--	--	--

- Ο κατασκευαστής πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά ISO 9001 και ISO14001, ή ισοδύναμα, τα οποία υποβάλλονται με την τεχνική προσφορά.
- Όπου γίνεται παραπομπή σε πρότυπα, αναφορά σε πιστοποιητικά, σήματα, διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή τύπους, ή αναφορά σε ορισμένη παραγωγή ή προέλευση κ.λ.π. κατά τις διατάξεις του ν.4412/2016 όπως ισχύουν, νοούνται και τα «ισοδύναμα».
- Τα μηχανήματα πρέπει να είναι σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.0	Φορητός Υπολογιστής (Laptop)				
2.1	Κατάσταση	Καινούργιο	ΝΑΙ		
2.2	Πιθανός Προϋπολογισμός	1.325,00 € + 24% ΦΠΑ = 1.643,00 €			
2.3	Μοντέλο/ Κωδικός Κατασκευαστή	Να αναφερθεί	ΝΑΙ		
2.4	Επεξεργαστής	<ul style="list-style-type: none"> • Συχνότητα: $\geq 2.7\text{GHz}$ • Υποστήριξη στιγμιαίας αύξησης της ταχύτητας του επεξεργαστή: $\geq 4.7\text{GHz}$ • Πυρήνες: ≥ 4 • Επεξεργαστικά νήματα: ≥ 8 Threads • Total Cache Memory: $\geq 12\text{MB}$ • 64 Technology / Instruction set • Virtualization Technology • Λιθογραφία / Κλίμακα Ολοκλήρωσης: $\geq 10\text{nm}$ 	ΝΑΙ		
2.5	Μνήμη	$\geq 12\text{ GB DDR4, 3200 MHz}$	ΝΑΙ		
2.6	Σκληρός Δίσκος	$\geq 250\text{ GB, SSD}$	ΝΑΙ		
2.7	Οθόνη	$\geq 17''$	ΝΑΙ		
2.8	Ανάλυση	$\geq 1920 \times 1080$	ΝΑΙ		
2.9	Οπτικά Μέσα	Dvd+-RW Dual Layer (Είτε ενσωματωμένο στο laptop είτε εξωτερικό με αντάπτορα έτοιμο προς σύνδεση και λειτουργία)	ΝΑΙ		
2.10	Κάρτα Ήχου	On Board	ΝΑΙ		
2.11	Ηχεία	≥ 1 ενσωματωμένο	ΝΑΙ		
2.12	Δικτύωση	Wifi, Bluetooth, ethernet	ΝΑΙ		
2.13	Θύρες	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0 ή ταχύτερη ≥ 2 • Type - C ≥ 1 • VGA ≥ 1 • Microphone in / Headphones out combo ≥ 1 • HDMI ≥ 1 • Ethernet ≥ 1 • MicroSD card reader • Σε περίπτωση που δεν υπάρχει κάποια από τις παραπάνω υποδοχές θα πρέπει να προσφέρεται σχετικός αντάπτορας 	ΝΑΙ		
2.14	Μπαταρία - Αυτονομία	≥ 10 ώρες	ΝΑΙ		
2.15	Βάρος	$\leq 2.5\text{ Kgr}$	ΝΑΙ		
2.16	Αξεσουάρ	Τσάντα Μεταφοράς,	ΝΑΙ		
2.17	Λοιπά Χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none"> • Web Camera $\geq 720\text{p}$ • Μικρόφωνο • Πληκτρολόγιο με ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες • Καλώδια Φόρτισης κλπ. 	ΝΑΙ		
2.18	Λειτουργικό	Windows 10 Pro ή Windows 11 Pro	ΝΑΙ		
2.19	Εγγύηση	≥ 3 έτη on site	ΝΑΙ		
2.20	Βεβαιώσεις / Πιστοποιητικά	Να υποβληθούν οι σχετικές δηλώσεις συμμόρφωσης/ βεβαιώσεις/ πιστοποιητικά: <ul style="list-style-type: none"> • Σήμανση CE • Συμμόρφωση με την Οδηγία RoHS • Πιστοποίηση Energy Star ή ισοδύναμο 	ΝΑΙ		

23PROC013661923 2023-10-27

- Ο κατασκευαστής πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά ISO 9001 και ISO14001, ή ισοδύναμα, τα οποία υποβάλλονται με την τεχνική προσφορά.
- Όπου γίνεται παραπομπή σε πρότυπα, αναφορά σε πιστοποιητικά, σήματα, διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή τύπους, ή αναφορά σε ορισμένη παραγωγή ή προέλευση κ.λ.π. κατά τις διατάξεις του ν.4412/2016 όπως ισχύουν, νοούνται και τα «ισοδύναμα».
- Τα μηχανήματα πρέπει να είναι σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.0	Tablet				
3.1	Κατάσταση	Καινούργιο	ΝΑΙ		
3.2	Πιθανός Προϋπολογισμός	480,00 € + 24% ΦΠΑ = 595,20 €			
3.3	Λειτουργικό Σύστημα	Android 6 ή νεώτερο	ΝΑΙ		
3.4	Κατασκευαστής / Μοντέλο	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
3.5	Χρόνος κυκλοφορίας	Ο χρόνος κυκλοφορίας του μοντέλου πρέπει να είναι 2021 ή 2022 ή 2023	ΝΑΙ		
3.6	Μέγεθος Οθόνης	Τουλάχιστον 10''	ΝΑΙ		
3.7	Ανάλυση Οθόνης	Τουλάχιστον 1920x1080 pixels	ΝΑΙ		
3.8	Αφή Οθόνης	Πολλαπλής Αφής (Multi Touch)	ΝΑΙ		
3.9	Τύπος Επεξεργαστή	Να αναφερθεί ο τύπος επεξεργαστή	ΝΑΙ		
3.10	Αριθμός πυρήνων Επεξεργαστή	Τουλάχιστον 8	ΝΑΙ		
3.11	Συχνότητα λειτουργίας Επεξεργαστή	Να αναφερθεί η συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή	ΝΑΙ		
3.12	RAM	Τουλάχιστον 4GB	ΝΑΙ		
3.13	Χωρητικότητα	Τουλάχιστον 128GB	ΝΑΙ		
3.14	Επέκταση	Δυνατότητα επέκτασης του αποθηκευτικού χώρου έως τουλάχιστον 256 GB	ΝΑΙ		
3.15	Κάρτα μνήμης	Να υπάρχει η υποδοχή κάρτας μνήμης πχ. microSD, SD, SDHC ή παρόμοια	ΝΑΙ		
3.16	Πίσω κάμερα	Τουλάχιστον 8 Megapixels	ΝΑΙ		
3.17	Μπροστά κάμερα	Τουλάχιστον 2 Megapixels	ΝΑΙ		
3.18	Έξοδος ακουστικών / Audio	Να υπάρχει έξοδος ακουστικών / Audio	ΝΑΙ		
3.19	Μικρόφωνο	Να υπάρχει ενσωματωμένο μικρόφωνο	ΝΑΙ		
3.20	Ηχεία	Να υπάρχουν ενσωματωμένα ηχεία	ΝΑΙ		
3.21	Bluetooth	Να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης μέσω Bluetooth	ΝΑΙ		
3.22	WiFi	Να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης μέσω Wi-Fi 802.11 a/b/g/n ή ανώτερο	ΝΑΙ		
3.23	4G / 5G	Να υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο μέσω τουλάχιστον 4G	ΝΑΙ		
3.24	GPS	Να υπάρχει ενσωματωμένο GPS	ΝΑΙ		
3.25	USB	Να υπάρχει θύρα USB Type-C	ΝΑΙ		
3.26	Χωρητικότητα Μπαταρίας	Τουλάχιστον 6.000 mAh	ΝΑΙ		
3.27	Διάρκεια Μπαταρίας	Τουλάχιστον 12 ώρες	ΝΑΙ		
3.28	Αναγνώριση ελληνικών χαρακτήρων	Να υπάρχει μενού στην ελληνική γλώσσα	ΝΑΙ		
3.29	Επεξεργασία Αρχείων	Να συνοδεύεται από εγκατεστημένη εφαρμογή για εμφάνιση και επεξεργασία αρχείων κειμένου, υπολογιστικών φύλλων και παρουσιάσεων	ΝΑΙ		
3.30	Θήκη	Να προσφερθεί θήκη προστασίας	ΝΑΙ		
3.31	Πληκτρολόγιο	Να προσφερθεί συμβατό πληκτρολόγιο	ΝΑΙ		
3.32	Προστασία Οθόνης	Να προσφερθεί συμβατό προστατευτικό τζάμι οθόνης	ΝΑΙ		
3.33	CE	Θα πρέπει να φέρει σήμανση CE	ΝΑΙ		
3.34	Διαστάσεις	Να αναφέρονται οι διαστάσεις (πλάτος, ύψος, πάχος, βάρος)			
3.35	Εγγύηση / Υποστήριξη	Το ζητούμενο διάστημα εγγύησης και υποστήριξης να είναι τουλάχιστον ένα έτος	ΝΑΙ		

23PROC013661923 2023-10-27

- Ο κατασκευαστής πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά ISO 9001 και ISO14001, ή ισοδύναμα, τα οποία υποβάλλονται με την τεχνική προσφορά.
- Όπου γίνεται παραπομπή σε πρότυπα, αναφορά σε πιστοποιητικά, σήματα, διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή τύπους, ή αναφορά σε ορισμένη παραγωγή ή προέλευση κ.λ.π. κατά τις διατάξεις του ν.4412/2016 όπως ισχύουν, νοούνται και τα «ισοδύναμα».
- Τα μηχανήματα πρέπει να είναι σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.0	Nas DiskStation (2 τεμάχια)				
4.1	Κατάσταση	Καινούργιο	ΝΑΙ		
4.2	Πιθανός Προϋπολογισμός	810,00 € * 2 + 24% ΦΠΑ = 2.008,80 €			
4.3	Συχνότητα Επεξεργαστή	≥ 2.6GHz	ΝΑΙ		
4.4	RAM	≥ 4 GB, DDR4	ΝΑΙ		
4.5	Υποστηριζόμενοι Δίσκοι	HDD, SSD	ΝΑΙ		
4.6	Αριθμός θέσεων δίσκων	≥ 4	ΝΑΙ		
4.7	Σύστημα αρχείων	Τουλάχιστον Btrfs, EXT3, EXT4, FAT, HFS+, NTFS	ΝΑΙ		
4.8	Ethernet ports	≥ 2	ΝΑΙ		
4.9	Ταχύτητα ethernet	≥ 10 Gbps	ΝΑΙ		
4.10	Συνδέσεις	Τουλάχιστον Usb, eSATA	ΝΑΙ		
4.11	Ταχύτητα ανάγνωσης / εγγραφής	≥ 540/540 MB/s	ΝΑΙ		
4.12	Συνοδευτική εφαρμογή	Να υπάρχει συνοδευτική εφαρμογή δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και ανάκτησης	ΝΑΙ		
4.13	Συνοδευτικός συμβατός δίσκος	2.5" SSD, τουλάχιστον 2T, ταχύτητα ανάγνωσης / εγγραφής ≥ 500 Mbps	ΝΑΙ		
4.14	Παραμετροποίηση	Να προσφερθούν υπηρεσίες παραμετροποίησης σε συνεργασία με το τμήμα Πληροφορικής & Οργάνωσης του Νοσοκομείου	ΝΑΙ		

- Όπου γίνεται παραπομπή σε πρότυπα, αναφορά σε πιστοποιητικά, σήματα, διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή τύπους, ή αναφορά σε ορισμένη παραγωγή ή προέλευση κ.λ.π. κατά τις διατάξεις του ν.4412/2016 όπως ισχύουν, νοούνται και τα «ισοδύναμα».
- Τα μηχανήματα πρέπει να είναι σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5.0	Μεταγωγέας (Switch)				
5.1	Κατάσταση	Καινούργιο	ΝΑΙ		
5.2	Πιθανός Προϋπολογισμός	676,69 € + 24% ΦΠΑ = 839,10 €			
5.3	Τύπος	<ul style="list-style-type: none"> Managed Διαχείριση μέσω internet Cloud-managed Έλεγχος ARP Ρύθμιση παραμέτρων τοποθεσίας 	ΝΑΙ		
5.4	Layer	L2/L3	ΝΑΙ		
5.5	Τεχνολογία μετάδοσης ισχύος & δεδομένων	Power over Ethernet	ΝΑΙ		
5.6	Αριθμός θέσεων ethernet	24	ΝΑΙ		
5.7	Ταχύτητα θυρών ethernet	1Gbps	ΝΑΙ		
5.8	Αριθμός θέσεων Sfp	≥ 4	ΝΑΙ		
5.9	Ταχύτητα Μεταγωγής	≥ 128Gbps	ΝΑΙ		
5.10	Πλήθος Διευθύνσεων Mac	≥ 16.000	ΝΑΙ		
5.11	Τοποθέτηση	Rack	ΝΑΙ		
5.12	Δικτύωση	<ul style="list-style-type: none"> 10G support Port mirroring Υποστήριξη ελέγχου ροής Link aggregation Broadcast storm control VLAN support Υποστήριξη Jumbo frames DHCP relay, DHCP server, DHCPv6 client Ασφάλεια Λίστας ελέγχου πρόσβασης SSH/SSL support Υποστήριξη Multicast 	ΝΑΙ		
5.13	Συχνότητα επεξεργαστή	≥ 800MHz	ΝΑΙ		
5.14	Εσωτερική μνήμη	≥ 512MB	ΝΑΙ		
5.15	Μνήμη Flash	≥ 256MB	ΝΑΙ		

- Όπου γίνεται παραπομπή σε πρότυπα, αναφορά σε πιστοποιητικά, σήματα, διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή τύπους, ή αναφορά σε ορισμένη παραγωγή ή προέλευση κ.λ.π. κατά τις διατάξεις του ν.4412/2016 όπως ισχύουν, νοούνται και τα «ισοδύναμα».
- Τα μηχανήματα πρέπει να είναι σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Η παραπάνω υπηρεσία θα βαρύνει τον ΚΑΕ 9149.01 του Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ»

Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης αναλυτικά για κάθε ένα από τα προσφερόμενα είδη και για τις τεχνικές απαιτήσεις σε αντιστοιχία με τις τεχνικές προδιαγραφές της πρόσκλησης, ούτως ώστε να μπορεί να ελεγχθεί από την επιτροπή αξιολόγησης, η τεκμηρίωση της συμμόρφωσης του προσφερόμενου είδους με τις τεχνικές προδιαγραφές. Το φύλλο συμμόρφωσης θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει επί ποινή απόρριψης στην στήλη «παραπομπή» αναφορά σε συγκεκριμένες σελίδες του προϊοντικού καταλόγου του κατασκευαστικού οίκου ή/και σε φυλλάδια οδηγιών και όποιο άλλο αποδεικτικό έγγραφο αποδεικνύει την

συμμόρφωση του προσφερόμενου προϊόντος με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προσφορά χωρίς αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ-ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Οι προσφορές, όσων επιθυμούν να συμμετέχουν, υποβάλλονται έντυπα στη διεύθυνση του Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ» (Εθνικής Αντίστασης 161, Τ.Κ. 55134 Θεσσαλονίκη) στο Γραφείο της Γραμματείας (πρωτόκολλο), μέχρι και τη Δευτέρα 06-11-2023 ώρα 14.30 μ.μ.

Σε κλειστό φάκελο εξωτερικά θα αναγράφεται:

Ο τίτλος: φάκελος προσφοράς για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» CPV:30200000-1.

- Ο Αριθ. Πρόσκλησης: 2023-45/ΣΠ
- Τα στοιχεία της εταιρείας
- Η διευκρίνιση: «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία».

Διευκρινίζεται ότι οι προσφορές που τυχόν υποβληθούν εκπρόθεσμα, δεν θα γίνουν αποδεκτές.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει:

1. Δικαιολογητικά συμμετοχής στον οποίο θα περιέχονται τα εξής:

α) Απόσπασμα του σχετικού ποινικού μητρώου έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

β) Για την καταβολή φόρων, εφόσον είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, αποδεικτικά ενημερότητας για χρέη προς το ελληνικό δημόσιο.

γ) Για την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια, κατά περίπτωση, αρχή του ελληνικού κράτους, εφόσον είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του φορέα, όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία (θα αφορά την κύρια και την επικουρική ασφάλιση).

δ) Πιστοποιητικό/ βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου – αριθμός καταχώρησης στο ΓΕΜΗ (παρ. 2 άρθρου 75) του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό, καθώς και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, οι εκάστοτε τροποποιήσεις του καταστατικού, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

ε) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση **νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης** εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους (όπως πιστοποιητικό Γ.Ε.ΜΗ. τροποποιήσεων του καταστατικού ΦΕΚ σύστασης και εκπροσώπησης σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου).

στ) **Υπεύθυνη Δήλωση** αποδοχής των όρων της πρόσκλησης, του χρόνου ισχύος προσφοράς και εκτέλεσης της σύμβασης σε περίπτωση επιλογής αναδόχου.

2. Οικονομικοτεχνική προσφορά

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιέχει την οικονομοτεχνική προσφορά, δηλαδή τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς που πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στην παρούσα πρόσκληση, καθώς και τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς του.

Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η οικονομική προσφορά, θα περιέχει συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα:

ΣΧΕΔΙΟ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΜΧ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
1	Φορητός Υπολογιστής (Laptop) μικρού μεγέθους Κωδ. παγίου 14-03-010393	1				1.519,00 €
2	Φορητός Υπολογιστής (Laptop) μεγάλου μεγέθους Κωδ. παγίου 14-03-010394	1				1.643,00 €
3	Tablet Κωδ. παγίου 14-03-010396	1				595,20 €
4	Nas DiskStation Κωδ. παγίου 14-03-010397	2				2.008,80 €
5	Μεταγωγέας (Switch) Κωδ. παγίου 14-03-010398	1				839,10 €
	ΣΥΝΟΛΑ					6.605,10€

Οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε ευρώ. Στις τιμές θα συμπεριλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός του ΦΠΑ, ο οποίος θα αναφέρεται ξεχωριστά.

Επίσης θα συμπληρώνεται και ο κωδικός και η τιμή Παρατηρητηρίου του προσφερόμενου υλικού, εφόσον αυτό αντιστοιχεί.

Οικονομική Προσφορά που είναι ανώτερη της προϋπολογισθείσας δαπάνης ή της τιμής Παρατηρητηρίου απορρίπτεται.

Η κατακύρωση θα γίνει στον ανάδοχο που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής στο σύνολο των ειδών, με την προϋπόθεση ότι με την προσφορά του ικανοποιούνται οι όροι της πρόσκλησης.

Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει το είδος εντός τριάντα (30) ημερών και μετά από την έγγραφη παραγγελία που θα του γίνει από το Νοσοκομείο.

ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί στις 07 Νοεμβρίου 2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 13:00 μ.μ. στο Γραφείο προμηθειών του Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ», ενώπιον αρμόδιας επιτροπής.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Η αρμόδια επιτροπή αποσφραγίζει τις προσφορές στον ορισμένο από την παρούσα χρόνο και προβαίνει στην αξιολόγηση των προσφορών με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών, συντάσσοντας πρακτικό με το οποίο γνωμοδοτεί για τον ανάδοχο, το οποίο επικυρώνεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες.

Επισημαίνεται ότι αν παρουσιαστούν ελλείψεις ή ήσσονος αξίας ατέλειες ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα η Επιτροπή μπορεί να καλέσει εγγράφως τους προσφέροντες να τα διευκρινίσουν, σύμφωνα με το άρθρο 102 παρ. 4 του ν.4412/2016.

Σε περίπτωση ισοτιμίας, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των υποψηφίων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές.

Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των ορίων του [άρθρου 118](#), περί απευθείας ανάθεσης, όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ.18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού. Τυχόν υποβολή σχεδίων σύμβασης από τους υποψήφιους μαζί με τις προσφορές τους, δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την αναθέτουσα αρχή.

Η σύμβαση που θα προκύψει θα έχει ισχύ τριάντα (30) ημερών.

ΤΟΠΟΣ, ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Ως τόπος παράδοσης ορίζεται η έδρα του Νοσοκομείου: Εθνικής Αντίστασης 161, Τ.Κ. 55134 Θεσσαλονίκη.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόσει τη σύμβαση από την υπογραφή της και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και σύμφωνα με όσα αναγράφονται σ' αυτή.

Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να παραδώσει στους χώρους των αποθηκών του Νοσοκομείου με δικά του μεταφορικά μέσα και εργατικά, μετά από έγγραφη παραγγελία και η παραλαβή θα γίνεται από 3μελή επιτροπή, που θα εκδίδει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.

Τα παραδιδόμενα είδη συνοδεύονται απαραίτητα από τιμολόγια ή δελτία αποστολής, αναγράφονται τα χαρακτηριστικά στοιχεία, τον κωδικό αριθμό της σύμβασης, τους κωδικούς αριθμούς της κατάστασης για κάθε είδος την ποσότητα και την τιμή αυτών. Τα άνωθεν παραστατικά θα εκδίδονται προς το Νοσοκομείο.

Η παραλαβή των παραδοτέων γίνεται από αρμόδια επιτροπή, η οποία ορίζεται με απόφαση της Α.Α.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

- Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για ένα (1) έτος.
- Εγγυητική επιστολή συμμετοχής καθώς και καλής εκτέλεσης, δεν απαιτείται.
- Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος αναρτάται στο διαδίκτυο και συγκεκριμένα στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου στη διαδρομή (URL) <http://www.agravlos.gr/ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ/ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ-ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ>. Επισημαίνεται ότι οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκέπτονται την ως άνω ιστοσελίδα του Νοσοκομείου για να ενημερώνονται για τυχόν αλλαγές.
- Για ό,τι δεν προβλέπεται στην παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ισχύουν οι διατάξεις των νόμων και προεδρικών διαταγμάτων, όπως έχουν τροποποιηθεί και συμπληρωθεί.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν την Πρόσκληση από την ιστοσελίδα του νοσοκομείου μας [http:// www.agravlos.gr](http://www.agravlos.gr).

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΟΔΥΣΣΕΑΣ ΚΑΤΣΑΚΑΣ