

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ, ΕΞΗΔΗΣ & ΣΤΗΝ
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Αρμόδια: Α. ΚΑΜΠΥΛΑΥΚΑ
Δ/νση: Νουφάρων και Τιμίου Σταυρού 14
Τ.Κ 14564 Καλυφτάκη, Ν.Κηφισιά
Τηλ.: 2103501545

ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ 1^{ης} ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (Η/Μ) ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ» CPV: 50710000-5 ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (BMS).

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 81 / Α /4-4-05) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
2. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016(ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
3. Την υπ' αριθ. 17/03-12-13 (θέμα 3ο) Συνεδρίαση της ΕΚΑΠΥ σχετικά με την «Εισαγωγή σε διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για το ΠΠΥΥ 2012 και εφεξής»
4. Τις αποφάσεις της Ολομέλειας της ΕΚΑΠΥ που ελήφθησαν κατά την υπ' αριθ. 68/14-12-2015 (θέμα 6ο) και υπ' αριθ. 88/07-09-2016 συνεδριάσής της (θέμα 3ο, 4ο και 5ο) αναφορικά με τη διαδικασία έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων.
5. Την υπ' αριθ. 3512/14-9-2015 εγκύκλιο της ΕΚΑΠΥ «Διευκρινήσεις αναφορικά με την διαδικασία και τις απαιτήσεις της σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων»
6. Την υπ' αριθ. 5657/28-11-2016 εγκύκλιο της ΕΚΑΠΥ «Εγκύκλιος – Για την εναρμόνιση των τεχνικών προδιαγραφών και των κριτηρίων ανάθεσης με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων»
7. Την υπ' αριθ. 1051/21.01.2025 (ΑΔΑ: Ψ9Σ3469ΗΔΖ-Ν0Ζ) Απόφαση του Διοικητή περί ορισμού μελών επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών.
8. Το υπ' αριθ. 12460/11.08.2025 πρακτικό της Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών με το οποίο καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές.
9. Το γεγονός ότι δεν έχουν αναρτηθεί ενιαίες τεχνικές προδιαγραφές από την ΕΚΑΠΥ για την «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (Η/Μ) ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ» CPV: 50710000-5 και συγκεκριμένα του συστήματος παρακολούθησης & ελέγχου Η/Μ εξοπλισμού (BMS).

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

1^η Δημόσια διαβούλευση για τη σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών για την «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (Η/Μ) ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ» CPV: 50710000-5 και συγκεκριμένα του συστήματος παρακολούθησης & ελέγχου Η/Μ εξοπλισμού (BMS).

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών: α. από τον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) στο σύνδεσμο «Διαβουλεύσεις» (<http://www.eprocurement.gov.gr>) και β. από τον ιστότοπο του Νοσοκομείου, <https://gonkhosp.gr> (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα ανάρτησης στο ΕΣΗΔΗΣ, ενώ σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες προδιαγραφές για επτά (7) επιπλέον ημερολογιακές ημέρες.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους από την επόμενη της ανάρτησης στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ.

Τα σχόλια για τη διαβούλευση μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο της διαβούλευσης άμεσα και αυτόματα, μέσω της πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ με την επιλογή «Καταχώρηση σχολίου» και εισαγωγή κειμένου με πληκτρολόγηση ή με αντιγραφή για κάθε παράγραφο ή άρθρο ή για το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών. Με την επιλογή αυτή και γενικότερα στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ δε γίνεται επισύναψη αρχείων.

Αρχεία μπορούν να αποσταλούν στο e-mail: diavoulefsi@eprocurement.gov.gr, μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις στοιχείων που δεν μπορούν να ενσωματωθούν ως κείμενο στην «Καταχώρηση σχολίου» και είναι σημαντικά για τη διαβούλευση (π.χ. χάρτες, φωτογραφίες κ.λπ.). Κάθε αποστολή στο e-mail: diavoulefsi@eprocurement.gov.gr θα αξιολογείται. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η καταχώρηση των σχολίων μπορεί να γίνει με εισαγωγή κειμένου στο πεδίο «Καταχώρηση σχολίου», τότε δε θα γίνεται ανάρτηση των εν λόγω σχολίων από τον διαχειριστή των διαβουλεύσεων, αλλά θα ενημερώνεται ο αποστολέας για τη χρησιμοποίηση της επιλογής αυτής, εφόσον επιθυμεί την ανάρτηση των σχολίων του. Σε κάθε περίπτωση τα σχόλια που έρχονται στο e-mail : diavoulefsi@eprocurement.gov.gr, αποστέλλονται στην αναθέτουσα αρχή που επιθυμεί τη διαβούλευση.

Μετά το πέρας της προθεσμίας για τη διενέργεια της Δημόσιας Διαβούλευσης, θα αναρτηθεί σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα <https://gonkhosp.gr> (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών) με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασία και θα αναρτώνται οι παρατηρήσεις που υποβλήθηκαν. Επισημαίνεται ότι τα καταχωρημένα σχόλια των οικονομικών φορέων, αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, ως σχόλια της ανακοίνωσης διενέργειας της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Το Νοσοκομείο δε δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις αυτές και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών μας.

Η τελική απόφαση της επιτροπής προδιαγραφών πρέπει να διαλαμβάνει, για να είναι νομίμως αιτιολογημένη, διάλογο των συντακτών της με τουλάχιστον τα εξής έξι (6) στοιχεία : 1) το υλικό που της παραδίδεται από το Τμήμα Προμηθειών 2) τις εν γένει διεθνείς παραδεδεγμένες τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα 3) τις παραδοχές της επιστήμης 4) την εμπειρία 5) τυχόν κοινωνικές απαιτήσεις 6) τα αποτελέσματα της διαβούλευσης που προηγήθηκε επί του τελικού σχεδίου των τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων. Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι αποφάσεις της ΕΚΑΠΥ, των οποίων το περιεχόμενο αναρτήθηκε στον επίσημο ιστότοπο αυτής.

Παρακαλείσθε για την ανταπόκριση και συμμετοχή σας στη διαδικασία της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.eprocurement.gov.gr>) στο σύνδεσμο «Διαβουλεύσεις» και στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου, <https://gonkhosp.gr> (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΟΥΡΟΥΛΑΣ

Ακριβές Αντίγραφο
Κεντρικό Πρωτόκολλο
ΚΑΛΑΜΠΟΥΚΗΣ ΘΩΜΑΣ
Γ.Ο.Ν.Κ. 'Οι Άγιοι Ανάργυροι'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»

Ν. Κηφισιά, 11-08-25

Επιτροπή σύνταξης
Τεχνικών προδιαγραφών
‘Αναβάθμισης ηλεκτρομηχανολογικών
(Η/Μ) εγκαταστάσεων’

Προς: Τμ. Προμηθειών

Θέμα: Κατάθεση τεχνικών προδιαγραφών

Σχετ : 1)η με αρ. πρ. 1051/21-01-25 Απόφαση Διοικητή
2)το με αρ. πρ. 18204/20-11-24 έγγραφο του Τεχνικού τμήματος

Ως μέλη της επιτροπής, που ορίστηκε με την ανωτέρω σχετική (1)απόφαση, σας καταθέτουμε τις Τεχνικές Προδιαγραφές για την ‘Αναβάθμιση των ηλεκτρομηχανολογικών (Η/Μ) εγκαταστάσεων του νοσοκομείου’, ως προς το εξής στοιχείο (σχετικό 2):

- **Αναβάθμιση Συστήματος παρακολούθησης & ελέγχου Η/Μ εξοπλισμού (BMS)**

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΚΑΛΦΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΤΖΩΡΤΖΗΣ ΘΩΜΑΣ

ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΓΔΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (BMS)

1. Οι εργασίες αφορούν την αναβάθμιση και αντικατάσταση ελεγκτών & καρτών αυτοματισμού Πινάκων Απομακρυσμένου Κέντρου Ελέγχου (ΑΚΕ).
2. Όλα τα ανταλλακτικά να είναι πλήρως συμβατά με τους υπάρχοντες Πίνακες ΑΚΕ του συστήματος παρακολούθησης & ελέγχου εξοπλισμού (BMS). Οι πίνακες είναι μάρκας HONEYWELL με controller XL 5000.
3. Προγραμματισμός των Πινάκων ΑΚΕ του συστήματος με τα νέα υλικά, ώστε να εκτελούνται όλες οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή λειτουργίες.
4. Με την ολοκλήρωση των εργασιών, να παραδοθούν τα σχέδια καλωδιώσεων-συνδεσμολογίας-επικοινωνίας των περιμετρικών ελεγκτών με το Σύστημα Κεντρικού Ελέγχου (CPU).

1. Ελεγκτές Αυτοματισμού και Κάρτες Input/Output

Απαιτούμενος Εξοπλισμός

α/α	Κωδικός*	Περιγραφή	Τμχ.
1.	CLNXEHSERIES 26ND	Ελεγκτής web server EagleHawk NX με 26 ενσωματωμένα σημεία	5
2.	CLNXEH-BASS PLIC	Βασική άδεια ελεγκτή EagleHawk NX για 100 καλωδιακά σήματα και 50 σήματα ανοιχτών πρωτοκόλλων	5
3.	CLNXEHPB100 UP	Επέκταση βασικής άδειας EagleHawk NX για 102 καλωδιακά σήματα	2
4.	IO-16DI-S-P-B LK10	Κάρτα 16 σημάτων ψηφιακών εισόδων (DI)	16
5.	IO-8DI-S-P	Κάρτα 8 σημάτων ψηφιακών εισόδων (DI)	4
6.	IOD-8DOR-S-P-BLK10	Κάρτα ψηφιακών εξόδων (8 DO). Περιλαμβάνει διακόπτη χειροκίνητης παράκαμψης HOA για κάθε σήμα	9
7.	IOD-4DOR-S-P	Κάρτα 4 σημάτων ψηφιακών εξόδων (DO)	1
8.	IO-16UI-S-P	Κάρτα universal εισόδων (8UI, Panel bus) Push Terminals	1
9.	IOD-8AO-S-P	Κάρτα 8 Αναλογικών εξόδων με οθόνη	1
10.	IOD-8UIO-S-P	Κάρτα Universal I/O 8 σημάτων. Περιλαμβάνει διακόπτη χειροκίνητης ρύθμισης για κάθε σήμα εξόδου	1
11.	IF-LON2	Κάρτα LON EAGLE	3
12.	IO-ADPT-S-2	I/O adaptors, power & comms, serial - pack of 2	5
13.	IOD-4UIO-S-P	Κάρτα 4 Universal εισόδων/εξόδων με οθόνη	1

2. Λογισμική Πλατφόρμα

α/α	Κωδικός*	Περιγραφή	Τμχ
1	CLNX-S-1N-UP	Επέκταση λογισμικής πλατφόρμας ARENA NX για 1 ελεγκτή EagleHawk NX/HAWK NX	5

* οι κωδικοί χρησιμοποιούνται ως παράδειγμα για την καλύτερη περιγραφή & κατανόηση των ζητούμενων ειδών

3. Υπηρεσίες

Υπηρεσίες αντικατάστασης εξοπλισμού-καλωδίωσης-προγραμματισμού-απεικόνισης στην κεντρική πλατφόρμα ARENA NX.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Τα ανταλλακτικά να φέρουν σήμανση CE.
2. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο(2) ετών.
3. Να παρέχεται βεβαίωση δέσμευσης τεχνικής υποστήριξης & ανταλλακτικών από τον ανάδοχο για δεκαπέντε(15) έτη τουλάχιστον.
4. Απαραίτητη η κατάθεση βεβαίωσης αυτοψίας από την Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου.
5. Ο ανάδοχος να διαθέτει σχετική εμπειρία. Να κατατεθεί.
6. Το έργο να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία εντός ενενήντα (90)ημερών.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΚΑΛΦΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ



ΤΖΩΡΤΖΗΣ ΘΩΜΑΣ



ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΓΔΑ

