



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
5η Υγειονομική Περιφέρεια  
Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας  
Γ.Ν Λιβαδειάς – Γ.Ν Θήβας  
**Αποκεντρωμένη Οργανική Μονάδα Θήβας**

Θήβα, 11/6/2026  
Αρ. Πρωτ 4729

**ΠΡΟΣ:** ICN-ΙΩΑΝΝΗΣ Κ. ΝΕΧΩΡΙΤΗΣ Μ.ΕΠΕ

[info@icn-jci.com](mailto:info@icn-jci.com)

Θέμα: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΔΙΑΠΑΓΜΑΤΕΥΣΗ για την κατεπείγουσα αναβάθμιση- επιδιόρθωση λειτουργικών μερών (hardware) του συστήματος BMS της Αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας Θήβας

Το Γ.Ν Λιβαδειάς – Γ.Ν Θήβας: Αποκεντρωμένη Οργανική Μονάδα Θήβας (εφεξής Γ.Ν. Θηβών), έχοντας υπόψη:

α. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και ειδικότερα την παρ. 4B του αρ. 32 "Προσφυγή στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση" και το αρ. 31Α Ρύθμιση ζητημάτων προσφυγής σε διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση

β. Την υπ' αρ. 13/28-5-2026 (ΑΔΑ: ΡΩ6Ζ4690ΒΝ-ΖΗΝ) απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Λιβαδειάς- Γ.Ν. Θήβας με την οποία εγκρίθηκε α) η σκοπιμότητα της κατεπείγουσας αναβάθμισης – επιδιόρθωσης λειτουργικών μερών (hardware) του συστήματος BMS της Αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας Θήβας β) η αποστολή πρόσκλησης σε διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση κατ' αρ. 32 παρ.4β του ν. 4412/2016, στην εταιρεία "ICN-ΙΩΑΝΝΗΣ Κ. ΝΕΧΩΡΙΤΗΣ Μ.ΕΠΕ" (που είχε πραγματοποιήσει την εγκατάσταση του software του BMS στο έργο "ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΕ ΤΡΙΑ (3) ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΤΗΣ 5ης ΥΠΕ: Γ.Ν. ΛΕΙΒΑΔΙΑΣ, Γ.Ν ΘΗΒΑΣ, Γ.Ν. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ"), με εκτιμώμενο προϋπολογισμό/ αξία σύμβασης #25.600# ευρώ πλέον ΦΠΑ 24% ( 15.000 ανταλλακτικά/υλικά και 10.600 εργασία), που δύναται να καλυφθεί από τους ΑΛΕ 24101080000001 Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπού εξοπλισμού και 24209020000001 Έξοδα για τεχνικές υπηρεσίες, του π/υ του Ιδρύματος οικ. έτους 2026, γ) η εξουσιοδότηση του Αν. Διοικητή για τη διαδικασία της διαπραγμάτευσης και όλες τις σχετικές ενέργειες μέχρι και την υπογραφή της σύμβασης.

γ. Τις υπ' αρ. 4590/8-6-2026 ( ΑΔΑ: ΕΟ7Ρ4690Β0-ΞΣΙ) και 4591/8-6-2026 (9ΡΕΡ4690Β0-0ΞΝ) Αποφάσεις Αναλήψεως Υποχρέωσης

δ. Την υπ' αρ. Δ959/11-6-2026 απόφαση ορισμού επιτροπής διαπραγμάτευσης

και προκειμένου να προβεί στην ανάθεση εκτέλεσης του έργου "Κατεπείγουσα αναβάθμιση- επιδιόρθωση λειτουργικών μερών (hardware) του συστήματος BMS" της Αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας Θήβας, σας **προσκαλεί** σας **όπως υποβάλλετε την προσφορά** σας, μαζί με τα ζητούμενα δικαιολογητικά των παρατηρημάτων Α (όροι πρόσκλησης) και Β (Τεχνικές Προδιαγραφές).

Τα ανωτέρω να κατατεθούν με αποστολή στο email: [evenizelou@thebeshospital.eu](mailto:evenizelou@thebeshospital.eu) έως 16/6/2026 και ώρα 13:00.

Η διαδικασία της διαπραγμάτευσης θα πραγματοποιηθεί από την ορισθείσα επιτροπή

## **Προστασία Προσωπικών Δεδομένων**

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.

## **ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ**

- Από τον προσφέροντα σημαίνονται τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.
- Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

Η κατάθεση προσφοράς τεκμαίρει την αποδοχή πλήρως και ανεπιφυλάκτως από τον προσφέροντα, όλων των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της πρόσκλησης.

Κατά τα λοιπά η διαπραγμάτευση θα γίνει, σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

➤ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α': ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

➤ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β': ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τυχόν διευκρινήσεις σχετικά με τους όρους της πρόσκλησης παρέχονται από το Τμήμα Προμηθειών του Γ.Ν. Θηβών (Ε. Βενιζέλου, τηλ 2262350115, email: evenizelou@thebeshospital.eu)

Για ότι δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα ισχύουν οι Νόμοι περί προμηθειών

**Ο ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ  
ΤΟΥ Γ.Ν. ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ- Γ.Ν. ΘΗΒΑΣ**

**ΒΛΑΣΙΟΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄****ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Αναθέτουσα Αρχή	<b>Γ.Ν. ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ – Γ.Ν. ΘΗΒΑΣ (ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΘΗΒΑΣ)</b>
Ταχυδρομική Δνση	3ο χλμ Θηβών- Χαλκίδος, θέση Κουμέρκι, Τ.Κ. 32200, ΘΗΒΑ
ΤΗΛ	<b>2262350115, 2262350100</b>
Email:	<b>evenizelou@thebeshospital.eu</b>
Τίτλος προμήθειας /cpv	Κατεπείγουσα αναβάθμιση- επιδιόρθωση λειτουργικών μερών (hardware) του συστήματος BMS της Αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας Θήβας  cpv: 48151000-1 Σύστημα ελέγχου με ηλεκτρονικό υπολογιστή 50000000-5 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης
Προϋπολογισμός Δαπάνης <b>χωρίς</b> ΦΠΑ 24%	<b>25.600€ ( 15.000€ ανταλλακτικά/υλικά , 10.600€ εργασία)</b>
Χρηματοδότηση	ΑΛΕ 24101080000001 (υλικά συντήρησης και επισκευής) , 24209020000001 (έξοδα για τεχνικές υπηρεσίες) , Ανάληψη υποχρέωσης α/α 386 και 387
Τόπος Υποβολής προσφορών	Αποκεντρωμένη Οργανική Μονάδα Θήβας Γ.Ν. Λιβαδειάς- Γ.Ν. Θήβας, , 3ο χλμ Θηβών- Χαλκίδος, θέση Κουμέρκι, Τ.Κ. 32200, ΘΗΒΑ
Τρόπος Υποβολής προσφορών	απόστολή με email <a href="mailto:evenizelou@thebeshospital.eu">evenizelou@thebeshospital.eu</a>
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών	16/6/2026, ημέρα Τρίτη και ώρα 13:00
Ημερομηνία Αξιολόγησης της Προσφοράς και έναρξης διαπραγμάτευσης	Η επόμενη μέρα από την κατάθεση της προσφοράς
Τόπος Διεξαγωγής διαγωνισμού	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Γ.Ν. Θηβών
Δημοσιότητα	Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. ( <a href="http://www.eprocurement.gov.gr">http://www.eprocurement.gov.gr</a> ),
Χρόνος ισχύος προσφορών	Εκατόν είκοσι (120) μέρες
	<b><u>ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</u></b>

Δικαιολογητικά  
Συμμετοχής

1. **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής **ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις **φορολογικές** υποχρεώσεις του.
2. **Πιστοποιητικό** αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ότι δεν τελείτε υπό *πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης δεν τελεί υπό τη διαδικασία διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.*
3. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** έκδοσης του τελευταίου τριμήνου από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχετε καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για τα αδικήματα του αρ. 73 παρ. 1 περιπτ. α' έως στ' Ν. 4412/2016, ή εναλλακτικά Υπεύθυνη Δήλωση Ν. 1599/1986 με την οποία να δηλώνετε ότι δεν έχετε καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για τα αδικήματα του αρ. 73 παρ. 1 περιπτ. α' έως στ' Ν. 4412/2016,
4. **Πιστοποιητικό/Βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού Μητρώου**, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή σε αυτό και το ειδικό επάγγελμα, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθείτε να παραμένετε εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.
5. *Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, και **πιστοποιητικό** όπου θα φαίνεται ο νόμιμος εκπρόσωπος.*

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Τεχνική Προσφορά

1. Η Τεχνική Προσφορά **θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή**, περιγράφοντας ακριβώς πως οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Θα περιλαμβάνει τα ζητούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' των ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ καθώς και οποιαδήποτε άλλα έγγραφα και δικαιολογητικά επιθυμεί ο συμμετέχων να συμπεριλάβει κατά την κρίση του, και βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα της υπηρεσίας/προμήθειας, με βάση το κριτήριο ανάθεσης και τις τεχνικές προδιαγραφές του **Παραρτήματος Β'**

Οικονομική Προσφορά	<p style="text-align: center;"><b><u>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ</u></b></p> <p>Περιλαμβάνει εγγράφως τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.          Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας και την ανάθεση της σύμβασης.          Ο προμηθευτής υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις.          Ο Φ.Π.Α βαρύνει το Νοσοκομείο.</p>
Γλώσσα Εγγράφων	Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία <b>συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα</b> ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.
Νόμισμα	Ευρώ €
Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφοράς και αίτησης συμμετοχής	Με την υπ' αρ. Δ959/11-6-2026 έχει ορισθεί Επιτροπή Διαπραγμάτευσης, που θα προβεί στην αξιολόγηση και διαπραγμάτευση της προσφοράς που θα κατατεθεί με την πρόσκληση σε διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση του αρ. 32 παρ. 4β του Ν. 4412/16,
Προσφορά	<p>Προσφορές που αποκλίνουν και δεν συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας απορρίπτονται.          Προσφορές που έχουν χρόνος ισχύος της προσφοράς μικρότερο από το ζητούμενο απορρίπτονται.  <b>Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.</b></p>
Κριτήριο Κατακύρωσης	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πλέον Συμφέρουσα από Οικονομική άποψη Προσφορά Αποκλειστικά Βάσει Τιμής</li> <li>• <b><u>Η συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ δεν μπορεί να υπερβεί τον προϋπολογισμό.</u></b></li> </ul>
Κυρώσεις σε βάρος του Αναδόχου	Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Ν.4412/2016, ο ανάδοχος θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει στο Νοσοκομείο από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης.
Κατακύρωση αποτελεσμάτων-Υπογραφή Σύμβασης	<p>Η κατακύρωση των αποτελεσμάτων, θα γίνει από αρμόδιο όργανο του Νοσοκομείου.          Στον ανάδοχο που θα γίνει κατακύρωση το Νοσοκομείο αποστέλλει σχετική ανακοίνωση που αναφέρει και την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.          Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της ανακοίνωσης για την υπογραφή της σύμβασης.          Σε περίπτωση που περάσει άπρακτη η πιο πάνω προθεσμία ή ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016.</p>

Γενικά	Για ό,τι δεν προβλέπεται στην παρούσα πρόσκληση, ισχύουν οι διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και συμπληρωθεί, των σχετικών με τις προμήθειες νόμων και προεδρικών διαταγμάτων που έχουν προαναφερθεί στην παρούσα πρόσκληση, τις οποίες θεωρείται ότι γνωρίζουν οι συμμετέχοντες και δεν μπορούν να επικαλεστούν άγνοιά τους.
--------	---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το σύστημα BMS (Building Management System = Σύστημα Διαχείρισης Κτιρίου) είναι ένα κεντρικό σύστημα ελέγχου βασισμένο σε υπολογιστή, το οποίο εγκαθίσταται σε κτίρια για να επιβλέπει και να διαχειρίζεται τον μηχανολογικό και ηλεκτρολογικό εξοπλισμό.

Τα Συστήματα Διαχείρισης Κτιρίων στοχεύουν στο να βελτιστοποιήσουν τον έλεγχο και την απόδοση του κτιριακού περιβάλλοντος. Από τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας με προηγμένους αλγόριθμους, μέχρι τον έλεγχο του φωτισμού συνδεδεμένο με ανιχνευτές παρουσίας ατόμων και την παρακολούθηση περιβαλλοντικών μεταβλητών, το BMS σύστημα αποσκοπεί την επίτευξη του καλύτερου εργασιακού περιβάλλοντος με την ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας. Ιδιαίτερως με την ανάπτυξη των HVAC συστημάτων (heating, ventilation, air-conditioning) η ενεργειακή κατανάλωση των κτιρίων είναι πλέον σημαντικό κόστος για τις μονάδες υγείας. Το σύγχρονο BMS έχει τη δυνατότητα να αποτελέσει κεντρικό σημείο όλων των περιφερειακών συστημάτων ελέγχου και μέσα από μια SCADA πλατφόρμα λειτουργεί σαν υπερκείμενο σύστημα για όλα τα υποσυστήματα όπως:

- CCTV (Closed Circuit TV)
- Έλεγχος εισόδου ατόμων
- Έλεγχος φωτισμού
- Θέρμανση, εξαερισμός, air-conditioning
- Ανελκυστήρες
- Ανίχνευση και συναγερμός πυρκαγιάς
- Έλεγχος κατανάλωσης ενέργειας
- Συστήματα Αυτοματισμού

Το υλικό αυτοματισμού χρησιμοποιείται ευρέως έτσι ώστε να συλλέγει δεδομένα από όλους του σένσορες για τις τιμές θερμοκρασίας, υγρασίας, ροής αέρα, επίπεδο φωτισμού, ανιχνευτές θερμοκρασίας και καπνού καθώς και ενεργειακής κατανάλωσης. Συνακόλουθα παρέχει πληροφορίες για βέλτιστα σενάρια διαχείρισης ενέργειας μέσω έξυπνων αναφορών. Ο κύριος σκοπός είναι ο έλεγχος βαλβίδων, μετατροπέων και οργάνων για περιβαλλοντικό έλεγχο, καθώς και ρελέ και ρυθμιστές ελέγχου στροφών.

Το Γενικό Νοσοκομείο Θηβών διαθέτει εγκατεστημένο σύστημα Διαχείρισης Κτηρίου (Building

Management System – BMS) για την παρακολούθηση και τον αυτοματισμό των Η/Μ

εγκαταστάσεων. Το σύστημα αυτό περιλαμβάνει προγραμματιζόμενους ελεγκτές τύπου DX-9100 Extended Digital Controller και XT-9100 Extension Module/XP-910x Expansion Modules, οι οποίοι ελέγχουν κρίσιμες λειτουργίες κλιματισμού, θέρμανσης, αερισμού και άλλων Η/Μ συστημάτων του νοσοκομείου.

Το σύστημα BMS αποτελείται από το software και το hardware. Η εγκατάσταση του συστήματος πραγματοποιήθηκε περί το 2003 . Έκτοτε δεν πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια αναβάθμισης.

Πρόσφατα πραγματοποιήθηκαν ενέργειες που χρηματοδοτήθηκαν από το έργο : ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΕ ΤΡΙΑ (3) ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΤΗΣ 5ης ΥΠΕ: Γ.Ν. ΛΕΙΒΑΔΙΑΣ, Γ.Ν ΘΗΒΑΣ, Γ.Ν. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ) και εγκαταστάθηκε νέο software με τα απαραίτητα συνοδευτικά υλικά του, καινούριας τεχνολογίας και σύμφωνα με τα νέα πρότυπα.

Συγκεκριμένα :

- ένας ηλεκτρικός πίνακας 49x65x16 PI 49x65x16
- FX9 SUPERVISORY CONTROLLER AND MICRO SECURE DIG. FX-SC9BASE-0E(SD) CARD , LICENSING REQUIRED PURCH SEPARATELY
- FX80 INTEGRATION MODULES , FX-SC8XD485-0E.

από την εταιρεία ICN-ΙΩΑΝΝΗΣ Κ. ΝΕΧΩΡΙΤΗΣ Μ.ΕΠΕ

Έπειτα από εργασίες και ρύθμιση των απαιτούμενων παραμέτρων ( **SOFTWARE**) για την εύρυθμη λειτουργία του νοσοκομείου και συγκεκριμένα όλου του Η/Μ εξοπλισμού , διαπιστώθηκε η μη πλήρης συνεργασία των προγραμματιζόμενων ελεγκτών (Controller ) DX-9100 , XT-9100.

Ως εκ τούτου απαιτούνται συμπληρωματικά ενέργειες Αναβάθμισης - Αντικατάστασης και του **hardware**. για τους controllers στους πίνακες ΠΕ1 & ΠΕ2 στο σύστημα του BMS.

Η παρέμβαση αυτή αποσκοπεί στην εξασφάλιση της αδιάλειπτης λειτουργίας του συστήματος BMS, στην αποφυγή αιφνίδιων βλαβών που θα θέσουν σε κίνδυνο τη λειτουργία νευραλγικών χώρων του νοσοκομείου, καθώς και στη μακροπρόθεσμη μείωση του κόστους συντήρησης και λειτουργίας.

Προτείνονται ελεγκτές με καινούργιους νέας γενιάς τύπου FX/CH-PCA ή αντίστοιχοι.

Η προσφορά να γίνει αφού υπάρξει επιτόπια αυτοψία στους Πίνακες ,παρουσία της τεχνικής υπηρεσίας του νοσοκομείου με σκοπό την αποφυγή σφαλμάτων επικοινωνίας/συνεργασίας των καινούριων controllers με το εγκατεστημένο software.

Την προσφορά θα πρέπει να συνοδεύουν :

1. Αναλυτική τεχνική περιγραφή των χαρακτηριστικών των controllers και φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπές σε ORIGINAL PROSPECTUS του κατασκευαστή.
2. Πιστοποιητικό CE, σε ισχύ
3. Πιστοποιητικά συστήματος ποιότητας, εφόσον υπάρχουν
4. Υπεύθυνη δήλωση για τεχνική υποστήριξη καθώς και για επάρκεια ανταλλακτικών και για πόσα έτη
5. Εγγύηση καλής λειτουργίας και για πόσα έτη.
6. Χρονοδιάγραμμα προμήθειας και εργασιών.

## 26PROC019217635 2026-06-12

Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να εκτελέσει την εγκατάσταση του υπό προμήθεια εξοπλισμού ,και να το παραδώσει σε λειτουργία, στους χώρους που θα του υποδειχθούν, με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη.