



4η ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
«Ι Π Π Ο Κ Ρ Α Τ Ε Ι Ο»



**ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ**  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

www.ippokratio.gr

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Κων/πόλεως 49 Τ.Κ.:54642

Πληροφορίες: Μπίτσας Ε.

Τηλέφωνο:231331 2844

e-mail: [dtech@ippokratio.gr](mailto:dtech@ippokratio.gr)

Θεσσαλονίκη 26-3-2024

## **ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ**

**ΘΕΜΑ:** ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΣΑΕ) ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕΘ ΚΤΙΡΙΟΥ Γ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ Δ ΤΟΥ ΓΝΘ "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ"

Στο πλαίσιο συμμόρφωσης με το ΦΕΚ 3424/Β/2-7-2022 το ΓΝΘ "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ" επιθυμεί την συντήρηση και τεχνική υποστήριξη των Συστημάτων Αυτομάτου Ελέγχου του κλιματισμού (Building Energy Management System) της μονάδας ΜΕΘ ενηλίκων του κτιρίου Γ και της μονάδας Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου του κτιρίου Δ.

Το ΣΑΕ της μονάδας ΜΕΘ είναι το Desigo CC Compact της εταιρείας Siemens.

Το ΣΑΕ του Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου είναι της σειράς KNX της Siemens

Οι υπηρεσίες συντήρησης - τεχνικής υποστήριξη εκ μέρους του αναδόχου για 1 έτος θα περιλαμβάνουν Προγραμματισμένες εργασίες και Έκτακτες Εργασίες.

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Συντήρηση και βελτιστοποίηση του συστήματος SIEMENS Desigo CC και του Σταθμού Διαχείρισης Desigo CC. Παράδοση ενημερωμένων αντιγράφων ασφαλείας των ελεγκτών και του σταθμού διαχείρισης. Αγορά δικαιώματος αναβάθμισης. Σε περίπτωση ανάγκης εγκατάστασης νέου υλικού - λογισμικού θα υπάρχει πρόσθετη χρέωση κατόπιν σχετικής οικονομικής προσφοράς.

Ομοίως συντήρηση και βελτιστοποίηση του συστήματος SIEMENS KNX RMU.

Σε περίπτωση διάγνωσης βλάβης σε υλικό ισχύος (πχ κινητήρας, αντλία κλπ) δεν θα υπάρχει υποχρέωση αντικατάστασης υλικών ισχύος, χωρίς να αποκλείεται η αντικατάστασή τους στο πλαίσιο της καλής συνεργασίας.

Η προληπτική συντήρηση θα περιλαμβάνει 4 επισκέψεις τον χρόνο (1 ανά τρίμηνο) κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία.



4η ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
«Ι Π Π Ο Κ Ρ Α Τ Ε Ι Ο»



**ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ**  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

[www.ippokratio.gr](http://www.ippokratio.gr)

## ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

Το Νοσοκομείο είναι ένας οργανισμός 24ώρου λειτουργίας . Ως εκ τούτου είναι απαραίτητη η τεχνική υποστήριξη επί 24ώρου βάσεως.

Ο ανάδοχος θα χορηγήσει όνομα υπευθύνου και κινητό τηλέφωνο σε 24ωρη διαθεσιμότητα.

Σε περίπτωση έκτακτης βλάβης θα τηρείται η εξής διαδικασία: Η Τεχνική Υπηρεσία θα επικοινωνεί τηλεφωνικά με τον υπεύθυνο. Ο ανάδοχος θα πρέπει να επικοινωνήσει τηλεφωνικώς εντός 3 ωρών από την πρώτη κλήση. Θα γίνονται οι χειρισμοί κατόπιν υποδείξεων. Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί τότε θα υπάρχει επιτόπια επίσκεψη για διάγνωση και προτάσεις επίλυσης του προβλήματος το αργότερο εντός 24 ωρών. Στην περίπτωση ανάγκης ανταλλακτικού υλικού μετά την διάγνωση, ο ανάδοχος θα υποβάλει οικονομική προσφορά.

Ο ανάδοχος διατηρεί το δικαίωμα πρώτης προτίμησης. Στην άμεση διάγνωση βλάβης ο ανάδοχος θα είναι πάντα η πρώτη προτίμηση επαφής της Τεχνικής Υπηρεσίας κατά την διαδικασία αποκατάστασης της βλάβης.

Η σύμβαση θα περιλαμβάνει 6 επισκέψεις για αποκατάσταση βλαβών.

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.

Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη για ένα έτος ανέρχεται σε 6.000 € χωρίς ΦΠΑ.

Στην περίπτωση ανάγκης πρόσθετης χρέωσης υλικού μετά την διάγνωση της βλάβης, ο ανάδοχος θα υποβάλει οικονομική προσφορά. Η Τεχνική Υπηρεσία θα εκδίδει αίτηση προμήθειας βάσει της προσφοράς.

Εάν χρειαστούν περισσότερες επισκέψεις από τις προβλεπόμενες στην σύμβαση, θα υπάρχει πρόσθετη χρέωση υπηρεσιών με κοστολόγιο 240 €/ημέρα /2 άτομα με ελάχιστη χρέωση 1/2 ημέρας (120€).

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος θα είναι πιστοποιημένος συνεργάτης Desigo BMS της Siemens στην Ελλάδα. Επίσης θα είναι εκπαιδευμένος σε ελεγκτές RMU της Siemens.

Οι υπηρεσίες θα παρέχονται από διπλωματούχο ηλεκτρολόγο μηχανικό ΠΕ. Ο υπεύθυνος μηχανικός θα πρέπει να κατέχει υψηλή εξειδίκευση με αποδεικνυόμενη εμπειρία σε ανάλογα συστήματα (BEMS Integrator).



4η ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
«Ι Π Π Ο Κ Ρ Α Τ Ε Ι Ο»



**ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ**  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

[www.ippokratio.gr](http://www.ippokratio.gr)

Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να ελέγξουν επιτόπου τις ειδικές συνθήκες εκτέλεσης των εργασιών, πριν από τη διαμόρφωση και κατάθεση της προσφοράς τους και μπορούν να ζητήσουν οποιαδήποτε πληροφορία από το Νοσοκομείο σχετικά με το αντικείμενο του θέματος.

Ο ανάδοχος θα χορηγεί οποιοδήποτε έγγραφο αιτηθεί το Νοσοκομείο στο πλαίσιο συμμόρφωσης με το ΦΕΚ 3424/Β/2-7-2022.

Οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν σε κλειστό φάκελλο έως και την Πέμπτη 28 Μαρτίου 2024 και ώρα 14:00 στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

Ο Δ/ντής της Τεχνικής Υπηρεσίας

Τριανταφυλλίδης Γεώργιος