



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1^η Υ.Πε ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν. ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 8, π. Πεντέλη
Υπηρεσία: Γραφείο Προμηθειών
Πληροφ.: ΚΩΣΤΟΥΛΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
Τηλ . 213 2052 508 ή 518
e-mail promitheion@paidon-pentelis.gr

Πεντέλη, 27/05/2025
Αρ. Πρωτ: 6840

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Προμήθειας Εξωσυμβατικού Είδους

Το Γενικό Νοσοκομείο Παιδών Πεντέλης προτίθεται να προβεί στην ανάθεση της υπηρεσίας , με τη διαδικασία της δημοσίευσης στο διαδίκτυο κατόπιν συλλογής προσφορών, για

- **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ BMS** προϋπολογιζόμενης δαπάνης 1800,00€ συμπεριλαμβ. ΦΠΑ, ως οι τεχνικές προδιαγραφές που επισυνάπτονται.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Κος Παπουτσης τηλ. 213 2052 575

Η ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα μέτρησης	Τιμή	Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελική Τιμή	Κωδικός Παρατηρήριου	Τιμή Παρατηρήριου	
1	ΥΠΗΡΕΣΙΑ									

Οι τιμές των προσφερομένων υλικών, δεν θα υπερβαίνουν τις αντίστοιχες ανώτατες τιμές (αν υπάρχουν), του Παρατηρητηρίου Τιμών της Ε. Π. Υ. Οι οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις κατά ανωτέρω παραδεκτές τιμές απορρίπτονται. (Εγκύκλιος ΕΠΥ 2269/19.3.2012 ΑΔΑ: Β445Θ-ΩΩΒ).

Οι προσφορές δύνανται να αποστέλλονται στο Γρ. Προμηθειών μέσω e-mail promitheion@paidon-pentelis.gr, έως & **ΔΕΥΤΕΡΑ 02/06/2025 ώρα 9:00 .**

Η διαδικασία κατάθεσης των προσφορών ξεκινά με τη δημοσίευση του παρόντος. Να αναγράφεται στο θέμα του ηλεκτρονικού μηνύματος ο αριθμός πρωτοκόλλου της πρόσκλησης

Η ΚΟΙΝΗ ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΖΩΗ ΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

*****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ*****

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Αντικείμενο του έργου

Αντικείμενο του έργου είναι η προληπτική συντήρηση των παρακάτω συστημάτων:

- 1) Κεντρικό σύστημα ελέγχου BMS του Νοσοκομείου το οποίο ελέγχει τον κλιματισμό της Β Παιδιατρικής/Νευρολογικής κλινικής και της ΜΕΘ.
- 2) Σύστημα ελέγχου κλιματισμού των χειρουργείων (synco700).

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω.

Για το κεντρικό σύστημα ελέγχου BMS του Νοσοκομείου

- Web server Συστήματος – Desigo CP
 - ο Έλεγχος ώρας συστήματος
 - ο Διαγνωστικός έλεγχος λειτουργιών συστήματος
 - ο Έλεγχος χωρητικότητας μνήμης
 - ο Λήψη back up αντιγράφου
 - ο Έλεγχος ιστορικού ασφαμάτων – δυσλειτουργιών
 - ο Έλεγχος αποστολής /λήψης συναγερμών
 - ο Έλεγχος καταγεγραμμένων ασφαμάτων
 - ο Έλεγχος ρυθμίσεων χρηστών και χρονοπρογραμμάτων
 - ο Έλεγχος καταγραφών μεγεθών
 - ο Ενημέρωση λογισμικού Desigo CP
- Διασυνδέσεις/Integrations
 - ο Έλεγχος επικοινωνίας με τρίτα συστήματα
- Δίκτυο επικοινωνίας BMS
 - ο Έλεγχος επικοινωνίας μεταξύ των ελεγκτών
 - ο Έλεγχος ποιότητας επικοινωνίας (ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων)
- Ελεγκτές (controllers)
 - ο Οπτικός έλεγχος
 - ο Κατάσταση μπαταριών ελεγκτών
 - ο Έλεγχος τροφοδοσίας
 - ο Έλεγχος διαγνωστικών LED υλικών Siemens
 - ο Ενημέρωση (update) Firmware ελεγκτών
 - ο Read back /Compile προγραμμάτων ελεγκτών
- Περιφερειακά υλικά (αισθητήρια, κινητήρες)
 - ο Διαγνωστικός έλεγχος και βαθμονόμηση όπου απαιτείται.

Για το σύστημα ελέγχου κλιματισμού των χειρουργείων (synco700)

- Έλεγχος ορθής λειτουργίας του προγράμματος
- Δοκιμή παραμέτρων
- Έλεγχος λειτουργίας ηλεκτροκινητήρων βανών
- Διαγνωστικός έλεγχος λειτουργίας αισθητηρίων θερμοκρασίας

2. Εκτέλεση του έργου / Δικαιώματα και υποχρεώσεις

Οι εργασίες θα πρέπει να πραγματοποιηθούν χωρίς να διαταραχθεί η εύρυθμη λειτουργία του Νοσοκομείου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει τα κατά νόμο αναγκαία μέτρα για την προστασία του προσωπικού από ατυχήματα για τα οποία φέρει αμέλεια την αστική και ποινική ευθύνη.

Κατά την εκτέλεση του έργου ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τους νόμους, διατάγματα, οδηγίες και γενικά τις ισχύουσες διατάξεις και κανονισμούς.

Όλες οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σε ημερομηνίες που θα καθοριστούν μετά από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

3. Δικαιούμενοι συμμετοχής

Ο υποψήφιος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος **επί ποινή αποκλεισμού** να προσκομίσει με την προσφορά του τα παρακάτω:

- Δικαιολογητικά που να αποδεικνύουν ότι είναι εν ενεργεία εξουσιοδοτημένος συνεργάτης της Siemens S.A.
- Βεβαίωση ενημέρωσης ότι επισκέφθηκε το Νοσοκομείο και έλαβε γνώση για το είδος και το μέγεθος των εγκαταστάσεων και των συνθηκών για την πραγματοποίηση των εργασιών.

4. Προσωπικό αναδόχου – Ασφαλιστικές υποχρεώσεις

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί το έργο με έμπειρο προσωπικό του οποίου είναι ο αποκλειστικός εργοδότης και ο μόνος υπεύθυνος έναντι παντός τρίτου για την ακριβή τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας. Οι κάθε είδους καταβολές προς το ΙΚΑ για όλο το προσωπικό του αναδόχου, βαρύνουν τον ίδιο.

Ο Συντάξας