ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1η Υ.ΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝ. ΝΟΣ. ΑΘΗΝΩΝ "ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ" Ε.Ε.Σ
ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ 2 11526 ΑΘΗΝΑ
Τηλ: 2132068917-18, FAX: 2132068259

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ: 7239
Α/Α ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ: 2041
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ: 23/11/2026

ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΠΑΓΙΩΝ

Στοιχεία Σημειώματος

ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΣΤΟΥΣ:**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Οικονομικά Στοιχεία

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΫΠ.:**ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ**
ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗ:**ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ**
ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΗΜ/ΝΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ 4 ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ, ΣΤΟ ΝΕΚΡΟΘΑΛΑΜΟ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αιτιολόγηση / Προτεραιοποίηση

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ:**ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝ**
ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ:

Πρόσθετοι Προσδιορισμοί

ΤΥΠΟΣ / ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ: **/**
ΜΟΝΑΔΙΚΟ:**ΟΧ /**
Α.Μ. ΑΣΘΕΝΗ:

ΤΥΠΟΣ ΠΑΓΙΟΥ		ΚΑΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΝΕΟΥ ΠΑΓΙΟΥ	ΣΥΝΔ. ΜΕ ΠΑΓΙΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
21	ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΑΓΙΑ ΜΗ ΚΑΤΟΝΟΜΑΖ ΕΙΔΙΚΑ	1899	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ 4 ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ, ΣΤΟ ΝΕΚΡΟΘΑΛΑΜΟ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΟΧΙ	1
				ΣΥΝΟΛΟ:	1

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ (1) ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ 4 ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ, ΣΤΟ ΝΕΚΡΟΘΑΛΑΜΟ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Καταγραφικό τεσσάρων (4) θερμοκρασιών, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Με θερμικό εκτυπωτή, για άμεση εκτύπωση των καταγραφών και **δυνατότητα στατικής καταγραφής.**
- Οθόνη με φωτισμό LED.
- Καταγραφή θερμοκρασίας από τέσσερα (4) αισθητήρια τύπου NTC 10K 1% 25oC μήκους 2m, για καλύτερη ανίχνευση.
- Προγραμματιζόμενα alarm, υψηλής και χαμηλής θερμοκρασίας για κάθε αισθητήριο.
- Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση αισθητηρίου.
- Ρολόι με ενσωματωμένη (μη επαναφορτιζόμενη) μπαταρία. Αυτονομία εκτός τροφοδοσίας, τουλάχιστον 10 χρόνια.
- Εσωτερική μνήμη flash με κυκλική (ατέρμονη) καταγραφή και χωρητικότητα:
  - ✓ Τουλάχιστον 5 μηνών για καταγραφές ανά 5 λεπτά.
  - ✓ Τουλάχιστον 1 έτους για καταγραφές ανά 15 λεπτά.
- Θύρα microSD ή USB, για αποθήκευση των καταγραφών σε εξωτερική κάρτα μνήμης και εκτύπωση μέσω υπολογιστή.
- Θα πρέπει να έχει Ρελέ ελεύθερης επαφής, όπου σε περίπτωση υψηλής ή χαμηλής θερμοκρασίας αισθητηρίων, η επαφή να κλείνει για κατάλληλη ειδοποίηση (π.χ. σε σειρήνα).
- Βαθμός προστασίας: IP65.
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -15 ÷ +55 °C.
- Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20 ÷ +80 °C.
- Συμβατό, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12830 / Class: A, B, C, D / Accuracy class:1.
- Εγγύηση δύο (2) έτη.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η εγκατάσταση, παραμετροποίηση και επίδειξη λειτουργίας του εν θέματι εξοπλισμού, καθώς και όλα τα υλικά – μικροϋλικά για την αναφερόμενη εγκατάσταση, έστω και αν αυτά δεν κατονομάζονται.

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού, θα γίνει σε σημείο που θα υποδειχθεί από την Τεχνική Υπηρεσία.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ (ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ)
ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. **Λήψη βεβαίωσης - ενημέρωσης του εργολήπτη για τον χώρο και την ιδιαιτερότητα του έργου, από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.** Η βεβαίωση αυτή θα εκτυπώνεται σε 2 αντίγραφα και θα υπογράφεται και θα σφραγίζεται (σφραγίδα εταιρείας) από εκπρόσωπο της εταιρείας, ο οποίος θα είναι και γνώστης του αντικειμένου. **Η ανωτέρω βεβαίωση θα πρέπει να κατατεθεί μαζί με την προσφορά του.**
2. Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει, επί ποινή αποκλεισμού, οιοδήποτε έργο του Νοσοκομείου έχει αναλάβει σε προγενέστερο χρόνο με συνάφεια (Η/Μ), να το έχει παραδώσει στην αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης, ορθά, εμπρόθεσμα, και η παραλαβή του έργου από την επιτροπή να είναι επιτυχής. Προς απόδειξη των ανωτέρω, ο υποψήφιος ανάδοχος, μαζί με την προσφορά του, θα πρέπει να καταθέσει αντίστοιχη βεβαίωση, η οποία θα λαμβάνεται από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου (που είναι η καθ' ύλην αρμόδια παρακολούθησης και εκτέλεσης τεχνικών έργων). Οι βεβαιώσεις αυτές θα εκτυπώνονται σε 2 αντίγραφα και θα υπογράφονται και θα σφραγίζονται (σφραγίδα εταιρείας) από εκπρόσωπο της εταιρείας, ο οποίος θα είναι και γνώστης του αντικειμένου. **Η ανωτέρω βεβαίωση θα πρέπει να κατατεθεί μαζί με την προσφορά του.**
3. Παράδοση έργου άμεσα εντός **το πολύ σε μίας (1) ημέρας** από την ανάθεση. Κατάθεση υπεύθυνης δήλωσης συμμόρφωσης μαζί με την προσφορά.

Η επίσκεψη των υποψήφιων ανάδοχων θα προγραμματιστεί, αυστηρά, κατόπιν τηλεφωνικής συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία (τηλ. 2132068907 & 2132068090).

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- **Να δοθεί εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) έτη.**
- **Άμεση παράδοση υλικού και σε κάθε περίπτωση εντός 5 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας του υλικού.**
- **Στην προσφορά του αναδόχου θα πρέπει να αναγράφεται ο τύπος και ο κατασκευαστικός οίκος του προσφερόμενου υλικού, καθώς και όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται.**
- **Κατά την παραλαβή θα εκτελεστεί έλεγχος από το Νοσοκομείο, για να διαπιστωθεί εάν το είδος είναι όμοιο με εκείνο που ζητείται στις τεχνικές προδιαγραφές (τεμάχια, διαστάσεις κλπ). Στην περίπτωση που παρατηρηθούν διαφορές, αποκλίσεις των υπό παράδοση ειδών από τα ζητούμενα στις τεχνικές προδιαγραφές, το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα να απορρίψει μέρος ή το σύνολο της ποσότητας και να ζητήσει την άμεση αντικατάστασή τους με είδη που να συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Τυχόν απόκλιση κάποιου προσφερόμενου προϊόντος και μη αντικατάσταση του με άλλο απόλυτα σύμφωνο με τις τεχνικές προδιαγραφές, συνεπάγεται απόρριψη της προμήθειας.**

- **Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχείριστα, να είναι σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή και Εθνική νομοθεσία, να προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής και να πληρούν τις εθνικές και ευρωπαϊκές ή αμερικάνικες προδιαγραφές (κανονισμοί, πρότυπα ασφαλείας και πιστοποιήσεις).**
- **Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα φέρουν τη σήμανση CE. Επίσης, θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. Στις περιπτώσεις που αναφέρονται συγκεκριμένα πρότυπα τα οποία πιθανόν να έχουν αλλάξει ή επικαιροποιηθεί θα ισχύουν τα νεότερα πρότυπα.**
- **Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά CE, ISO 9001 και οποιοδήποτε άλλο σχετικό με τα προσφερόμενα είδη για όλα τα προσφερόμενα υλικά.**
- **Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει όλα τα νόμιμα παραστατικά που θα συνοδεύουν τα υλικά, και να τα προσκομίσει κατά την παράδοση.**