



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΚΑΡΔΑΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΤΗΛ: 210 - 4592158
Fax: 210 - 4592597
Email: mprom1@tzaneio.gov.gr

Αριθμ. Πρωτ. 10160

Πειραιάς: 09/07/2024

Δημόσια ανοικτή διαδικασία
συλλογής προσφορών υλικών

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	15/07/2024
ΩΡΑ:	12:00 μ.μ.,
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α – Δ

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις, όπως ισχύουν:

1.1. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»

(ΦΕΚ 147 / 08-08-2016)

1.2. Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 134 / 18-6-2007).

1.3. Του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 256 / 2-11-2001), όπως τροποποιημένος ισχύει.

1.4. Του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 247 / 27-11-1995), όπως ισχύει.

1.5. Του Ν. 4152 / 2013 (Φ.Ε.Κ. 107 Α΄ / 9-5-2013), Παράγραφος Ζ : Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011 / 7 της 16-2-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.

1.6. Του Ν. 4605 / 01-04-2019 άρθρο 43, Παράγραφος 7 αγ.

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

- 1.** Κάθε ενδιαφερόμενο, να καταθέσει προσφορά για προμήθεια υλικών με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή η οποία θα είναι ίση ή μικρότερη του τελευταίου παρατηρητηρίου τιμών**, όπως αυτό αναρτάται στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας.
- 2.** Δικαίωμα Συμμετοχής στη διαδικασία έχουν οι αναφερόμενοι κατωτέρω, εφόσον ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας: α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά. β) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά. γ) Συνεταιρισμοί.
- 3.** Περιγραφή των ζητούμενων κατηγοριών ειδών γίνεται στο **παράρτημα Α** της παρούσας και στο **παράρτημα Δ (Τεχνικές προδιαγραφές)**.
- 4.** Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται μέχρι και την ημερομηνία και ώρα της διαδικασίας **στο mail της Υπηρεσίας mprom1@tzaneio.gov.gr**
Σε περίπτωση που ο όγκος των δικαιολογητικών είναι μεγάλος , παρακαλείστε όπως κατατεθούν σε φάκελο στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου (με επισήμανση του αριθμού πρωτοκόλλου της ανάρτησης).

Κατά τα λοιπά, η διαδικασία θα διενεργηθεί και η προμήθεια θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τα παρακάτω **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ** που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΙΔΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
2. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

Οι ενδιαφερόμενοι θα έχουν δυνατότητα ελεύθερης πρόσβασης στο πλήρες κείμενο αυτής (συμπεριλαμβανομένων όλων των παραρτημάτων της), σε ηλεκτρονική μορφή, στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου στο διαδίκτυο (ηλεκτρονική διεύθυνση: www.tzaneio.gov.gr).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

Α/Ε	ΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
2369/02-07-2024	Ψ35Ε46906Κ-ΜΥΩ	21003086 - ΦΟΡΙΑΚΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (4 ΣΥΡΤΑΡΙΑ ΜΕ ΡΑΓΕΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ 46cmX62cmX133cm ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑ), ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.	10 ΤΕΜ	1.900,00 €	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	Κος ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2104592134
2359/02-07-2024	Ψ54Α46906Κ-9ΕΥ	21008068 - ΚΡΕΒΑΤΙΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΑ (ΝΤΟΡΜΕΖΑ) (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ)	1 ΤΕΜ	350,00 €		
2383/02-07-204	96ΟΗ46906Κ-Ρ58	12002171 - ΒΑΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ)	1 ΤΕΜ	25,00 €	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟ ΛΟΓΙΚΟ	Κος ΓΕΡΟΚΩΣΤΑΣ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2104592134
		21002137 - ΨΥΓΕΙΟ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ)	1 ΤΕΜ	300,00 €		
2361/02-07-2024	94ΒΙ46906Κ-ΔΚΕ	21002162 - ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ CONTAINERS ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ)	2 ΤΕΜ	1.500,00 €	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	Κος ΝΙΚΗΦΟΡΟΣ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2104592232
2363/02-07-2024	ΨΤ0Ι46906Κ-ΩΡΟ	22006258 - ΠΕΧΑΜΕΤΡΟ ΦΟΡΗΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ)	1 ΤΕΜ	1.100,00 €		

*** ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΞΕΠΕΡΝΟΥΝ ΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΔΕΚΑΔΙΚΑ ΨΗΦΙΑ.**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Η προσφορά θα πρέπει να έχει τη μορφή του πίνακα που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Γ.

2. Υποχρεωτικά να δηλώνονται κωδικός Παρατηρητηρίου Τιμών, GMDN και κωδικός ΕΟΦ.

3. Η οικονομική προσφορά θα κατατίθεται αποκλειστικά σε **EURO**.

4. Γλώσσα: **Ελληνική**

5. Σε περίπτωση κατακύρωσης : α) η παράδοση θα γίνεται εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από τη λήψη της παραγγελίας , εκτός αν ορίζεται διαφορετικά κατ'εξάιρεση, β) η παράδοση των ειδών θα γίνεται με φροντίδα και δαπάνες του Προμηθευτή, στις Αποθήκες της Υπηρεσίας μας.

6. Πληρωμή: Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ, μετά από προηγούμενη θεώρηση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής.

Οι υποψήφιοι υποβάλλουν επί ποινή απόρριψης την προσφορά τους

ηλεκτρονικά :

Σε περίπτωση μη υποβολής ή μη προσήκουσας υποβολής των αναφερόμενων πιο πάνω, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	GMDN	ΚΩΔ. Ε.Ο.Φ .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ´
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΝΤΟΛΗ ΑΕ 2359/02-07-2024

21008068 - ΚΡΕΒΑΤΙΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΑ (ΝΤΟΡΜΕΖΑ)

- Να διαθέτει στρογγυλεμένες γωνίες προς αποφυγή ατυχήματος από σύγκρουση
- Να έχει σκελετό από σωλήνα πάχους περίπου 2mm και οβάλ διατομής περίπου 40x25 mm
- Πόδια από σωλήνα πάχους περίπου 2mm διαμέτρου περίπου 48mm με κωνική διαμόρφωση για άμεση και χωρίς εργαλεία συναρμολόγηση της κλίνης
- 2 ψαλίδια ασφαλείας για τη ρύθμιση της πλάτης
- Επιφανειακή επίστρωση με ηλεκτροστατική βαφή
- Δερματίνη μαύρη πλενόμενη υψηλής ποιότητας με αφρολέξ πάχους περίπου 3,5cm και πυκνότητας 300kg/m³
- Να φέρει σκαλιέρα τουλάχιστον 10 θέσεων για την ρύθμιση της πλάτης
- Αντοχή σε βάρος 130 kg
- Υποδοχέας ρολού χαρτοσέντονου που προσαρμόζεται με απλές κινήσεις τόσο από την πλευρά των ποδιών όσο και της κεφαλής
- Διαστάσεις περίπου 195x65x75cm (Μ Χ Π Χ Υ)

ΕΝΤΟΛΗ ΑΕ 2383/02-07-2024

21002137 - ΨΥΓΕΙΟ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

- | | |
|---|-------|
| 1. Ενεργειακής κλάσης | A+ |
| 2. Χωρητικότητας | 240lt |
| 3. Επίπεδα θορύβου κάτω των | 40 Db |
| 4. Κλιματικής κλάσης | SN,ST |
| 5. Δυνατότητα αλλαγής φοράς πόρτας | |
| 6. Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 έτη | |
| 7. Θέση θαλάμου καταψύκτη | Επάνω |
| 8. Αντιβακτηριδιακή εσωτερική επίστρωση | |
| 9. Διαδικασία απόψυξης στο χώρο συντήρησης Αυτόματη | |
| 10. Διαστάσεις 170 X 60 X 55 | |
| 11. Χρώμα λευκό | |

12002171 - ΒΑΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ

- Κατάλληλη για ψυγεία
- Άνοιγμα πλευρών 50cm-70cm
- Ενσωματωμένο σύστημα φρένων στους μπροστινούς τροχούς ακινητοποιεί τη συσκευή στην επιθυμητή θέση
- Ηλεκτροστατική βαφή σε inox χρώμα
- Δέχεται βάρος 300Kg, παρέχοντας εύκολη μετακίνηση της συσκευής

21002162 – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ CONTAINERS

1. Σκελετός κατασκευασμένος από ανοξείδωτο ατσάλι-INOX 304
2. Φέρει δύο ανοξείδωτες επιφάνειες βαρέως τύπου για αντοχή μεγάλου φορτίου
3. Διαθέτει μια πλαϊνή ανοξείδωτη χειρολαβή ωθήσεως
4. Διαστάσεις: Μήκος 75cm (μαζί με τη χειρολαβή),
Πλάτος 55cm
Ύψος 79cm (το ύψος υπολογίζεται από το έδαφος έως την επιφάνεια εργασίας με επιπλέον 5cm για το ύψος της χειρολαβής)
5. 4 περιστρεφόμενοι τροχοί με ανοξείδωτη βάση που δεν σκουριάζουν
6. Οι τροχοί να είναι αντιστατικοί και ανάλογης διαμέτρου και πάχους ώστε να αντέχουν τα μεγάλα φορτία και να επιτρέπουν την εύκολη μετακίνηση του τροχήλατου
7. Οι 2 τροχοί να φέρουν φρένο
8. Οι επιφάνειες να είναι λείες δίχως εγκοπές και κρυφά σημεία ώστε να καθαρίζεται και να απολυμαίνονται εύκολα και με ασφάλεια
9. Υλικά κατασκευής ανθεκτικά σε ισχυρά απολυμαντικά

Οι διαστάσεις των τροχήλατων πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο ακριβείς για να χωράνε στο ανασέρ της αποστείρωσης

22006258 - ΠΕΧΑΜΕΤΡΟ ΦΟΡΗΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το σύστημα θα πρέπει να αποτελείται από:

- Φορητή μονάδα μέτρησης pH.
- Ηλεκτρόδια μέτρησης κατάλληλο για μικρούς όγκους δειγμάτων αίματος
- Σύστημα αποθήκευσης μετρήσεων στερεής κατάστασης (αποσπώμενο)
- Εγχειρίδιο χρήσης
- Σετ 3 πρότυπων διαλυμάτων για την βαθμονόμηση του σε pH 4, 7 και 10.
- Διάλυμα καθαρισμού του ηλεκτροδίου
- Διάλυμα αποθήκευσης του ηλεκτροδίου

Ειδικά χαρακτηριστικά συστήματος:

- Να μπορεί να μετρήσει pH σε κλίμακα 0-14 τουλάχιστον με ακρίβεια 0,02 και διακριτική ικανότητα 0,01 ή καλύτερη.
- Να έχει την δυνατότητα μέτρησης δυναμικού σε εύρος $\pm 19599\text{mV}$ ή καλύτερο με διακριτική ικανότητα 1mV.
- Να διαθέτει αντίσταση εισόδου $10^{12} \Omega$
- Να διαθέτει αισθητήριο θερμοκρασίας με αυτόματη αντιστάθμιση σε εύρος 0-60C ή καλύτερο με ακρίβεια 0,5C και ανάλυση 0,1C.
- Να έχει την δυνατότητα να κάνει αντιστάθμιση θερμοκρασίας μέχρι τους 100C
- Να έχει την δυνατότητα για βαθμονόμηση σε 3 σημεία. Η βαθμονόμηση να γίνεται απαραίτητα αυτόματα για την αποφυγή σφαλμάτων από τον χρήστη.

- Να είναι κατάλληλο για χρήση σε δείγματα αίματος.
- Να διαθέτει οθόνη υγρών κρυστάλλων τουλάχιστον 50X35mm με backlight λειτουργία
- Να διαθέτει πλήκτρα ελέγχου
- Να διαθέτει αυτόματη απενεργοποίηση
- Να διαθέτει αυτόματη καταγραφή μετρήσεων με ρυθμό δειγματοληψίας από 1 δευτερόλεπτο μέχρι 7 ώρες και 59 λεπτά ή καλύτερο.
- Να διαθέτει και χειροκίνητη επιλογή καταγραφής μετρήσεων.
- Να διαθέτει σύνδεση ηλεκτροδίου μέσω θύρας BNC
- Να διαθέτει υποδοχή για αποσπώμενη μνήμη μέχρι 16GB (να περιλαμβάνει μνήμη τουλάχιστον 2GB) ή καλύτερη
- Να έχει την δυνατότητα «παγώματος» της μέτρησης
- Να μπορεί να καταγράψει ελάχιστη και μέγιστη τιμή
- Να μπορεί να εξάγει τα δεδομένα σε αρχείο excel και να μπορεί να επιλέξει ο χρήστης τον τύπο της υποδιαστολής για καλύτερη συμβατότητα με άλλα συστήματα.
- Να μπορεί να συνδεθεί με περιφερειακές μονάδες μέσω RS232 και να διαθέτει λογισμικό για Η/Υ (προορατικό)
- Να λειτουργεί με μπαταρίες 6X1,5volt (τύπου AA) αλλά να μπορεί να δεχθεί και εξωτερικό τροφοδοτικό για μόνιμη λειτουργία (προαιρετικό)
- Να είναι ελαφρύ (κάτω από 500gr) και μικρών διαστάσεων (κάτω από 180X70X50mm)
- Να συνοδεύεται από πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης του πεχαμέτρου στις τιμές 4, 7 και 10 των 250ml το κάθε ένα. Οι φιάλες με τα πρότυπα να διαθέτουν ειδικό δοχείο πλήρωσης συγκεκριμένης ποσότητας για να αποφεύγεται η επιμόλυνση του κυρίως διαλύματος και να μην χάνουμε πολύ πρότυπο.
- Να συνοδεύεται από ειδικό διάλυμα καθαρισμού του ηλεκτροδίου, όγκου 500ml

- Να συνοδεύεται από ειδικό διάλυμα αποθήκευσης του ηλεκτροδίου. Να είναι κορεσμένο διάλυμα Χλωριούχου καλίου 3M, ιχνιλάσιμο κατά NIST RefN 999c με αβεβαιότητα μικρότερη ή ίση από +/- 0.02, όγκου 250ml
- Να περιλαμβάνει ειδικό ηλεκτρόδιο για μέτρηση σε μικρούς όγκους από δείγματα αίματος με τις ακόλουθες ελάχιστες προδιαγραφές
- Να είναι κατάλληλο για δείγματα αίματος
- Να έχει διάμετρο μικρότερη ή ίση από 4,4mm και μήκος μεγαλύτερο ή ίσο από 85mm.
- Να έχει χρόνο απόκρισης μικρότερο ή ίσο από 38 δευτερόλεπτα (σε ποσοστό μεγαλύτερο από 95%) ή καλύτερο.
- Να διαθέτει κεραμικό διάφραγμα
- Να είναι υάλινο
- Να έχει εγγύηση για δύο έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα έτη.

Γενικά χαρακτηριστικά:

- Το σύστημα να συμπεριλαμβάνει όλα τα απαραίτητα καλώδια για τη λειτουργία του
- Το όργανο θα πρέπει να έχει εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους.
- Ο προμηθευτής θα πρέπει να παράσχει επίδειξη λειτουργίας του εξοπλισμού στο προσωπικό της υπηρεσίας μας και να το εγκαταστήσει-συνδέσει με τις δομές του εργαστηρίου.
- Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει τεχνικό τμήμα και να μπορεί να αντιμετωπίσει πιθανές βλάβες του εξοπλισμού.
- Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει ISO 9001, 13485 και ΔΥ8δ/1348 και ΕΜΠΑ. Να κατατεθούν τα ανάλογα πιστοποιητικά.