



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

Αριθμ. Πρωτ. 4451/16-03-2026

Πειραιάς: 18/03/2026

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
(ΣΥΓΚΟΛ. ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΖΥΓΟΣ-ΑΝΑΚΙΝΗΤΗΡΑΣ, ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ-ΥΓΡΑΣΙΟΜΕΤΡΑ,
ΔΙΑΦ. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ)

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	23/03/2026
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
921/10-03-2026, ΔΣ 7/18-2-2026, Θ.14	9ΜΦΧ46906Κ- ΦΦΜ	21007035 - ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ (ΣΤΑΘΕΡΟΣ) (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ)	1 ΤΕΜ	2.500,00 €	ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	Κος ΝΙΚΗΦΟΡΟΣ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2104592476
925/10-3-2026, ΔΣ 7/18-2-2026, Θ.14	9ΧΗΦ46906Κ- 24Σ	22002258 - ΖΥΓΟΣ ΑΝΑΚΙΝΗΤΗΡΑΣ (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ)	1 ΤΕΜ	2.200,00 €		
926/10-03-2026, ΔΣ 7/18-2-2026, Θ.14	ΨΘ8Σ46906Κ- ΠΣ9	21005202 - ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ - ΥΓΡΑΣΙΟΜΕΤΡΟ (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ)	15 ΤΕΜ	375 €	Η/Μ ΤΜΗΜΑ	Κος ΓΕΡΟΚΩΣΤΑΣ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2104592130
927/10-03-2026, ΔΣ 7/18-2-2026, Θ.14	ΨΡ8Υ46906Κ- 3Θ2	12007038 - ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	5 ΤΕΜ	30,00 €	ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	Κος ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2104592130
		12007067 - ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ 2500x1200x12,5 ΑΝΘΥΓΡΗ	12 ΤΕΜ	180,00 €		
		12007145 - ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3μ	20 ΤΕΜ	60,00 €		
		12007146 - ΤΑΙΝΙΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΔΙΚΤΥΩΤΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 90μ	2 ΤΕΜ	20,00 €		
		12007202 - ΣΤΟΚΟΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 5kg	2 ΚΙΤ	10,00 €		
		12009071 - ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 31x31x0,6x3μ	20 ΜΕΤΡΑ	60,00 €		
		12009080 - ΥΛΙΚΟ ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 5kg	5 ΤΕΜ	40,00 €		
		* ΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΘΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΟΥΝ ΟΛΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ				

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα τους 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 τους παραγγελίας , εκτός αν ορίζεται διαφορετικά κατ'εξαίρεση, β) η παράδοση των ειδών θα γίνεται με φροντίδα και δαπάνες του Προμηθευτή, τους Αποθήκες τους Υπηρεσίας τους.
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.
7. Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 52445 ΕΞ 2023/4.4.2023 ΚΥΑ (Β' 2385) οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να εκδίδουν ηλεκτρονικά τιμολόγια με υποχρεωτική ανάρτηση στην ΕΔΗΤ.

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 **921/10-03-2026**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ

- Ο συγκολλητής σωλήνων να λειτουργεί με εναλλασσόμενη τάση δικτύου
- Ο συγκολλητής σωλήνων να χρησιμοποιεί μέθοδο συγκόλλησης με τη χρήση υψηλής συχνότητας διηλεκτρικής θέρμανσης, η οποία εγγυάται την ασφαλή συγκόλληση των σωλήνων, εξασφαλίζοντας από οποιαδήποτε πιθανότητα διαρροής.
- Να Ζυγίζει 2.8 κιλά καθιστώντας το έτσι πολύ εύκολο στις μετακινήσεις.
- Να έχει πολύ μικρές διαστάσεις του (70 χιλιοστά πλάτος x 156 χιλιοστά ύψος x 338 χιλιοστά μήκος)
- Για την ανίχνευση να χρησιμοποιεί οπτικό αισθητήρα να ανιχνεύει την ύπαρξη σωλήνωσης και να κάνει τη συγκόλληση αυτόματα χωρίς να απαιτεί τη πίεση ειδικού κουμπιού
- Να είναι ρυθμισμένο για την επίτευξη της τέλει συγκόλλησης για εύκολο διαχωρισμό των σωλήνων και να μην επιτρέπει στον χρήστη να προβεί σε ρυθμίσεις οι οποίες θα ήταν επικίνδυνες για την αποτελεσματικότητα του μηχανήματος.
- Να έχει αυτοδιαγνωστικό έλεγχο με την έναρξη λειτουργίας του και να διακόπτει την λειτουργία του αν θεωρήσει κάτι εκτός προδιαγραφών λειτουργίας, ελαχιστοποιώντας έτσι την πιθανότητα λάθους.
- Να έχει ειδική θωράκιση από ειδικά επεξεργασμένο μέταλλο για την προστασία από τις υψίσυχνες συχνότητες τις οποίες δημιουργεί.
- Να έχει την δυνατότητα να σφραγίζει όλους τους τύπους αυλών ασκών από PVC για διαμέτρους μέχρι 6,2 χιλιοστά και για αυλούς από EVA για διαμέτρους μέχρι 4,15 χιλιοστά.
- Να έχει τη δυνατότητα πραγματοποίησης έως και 1000 συγκολλήσεων ανά ώρα.
- Η διάρκεια της συγκόλλησης να διαρκεί μόλις 0,5 έως 3 δευτερόλεπτα ανάλογα με τη με τη μάρκα ασκών που χρησιμοποιούμε και για την διάρκεια αυτή ο σωλήνας να συγκρατείται στην κεφαλή του μηχανήματος.
- Να διαθέτει 2 (δύο) φωτεινές ενδείξεις (ένα LED δακτύλιο γύρω από την κεφαλή συγκόλλησης και μια κάθετη γραμμή με LED στο πάνω μέρος της.
- Η πρώτη να είναι πράσινου χρώματος όταν ο συγκολλητής είναι έτοιμος για συγκόλληση και να γίνεται πορτοκαλί κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης.

- Η δεύτερη λυχνία να ανάβει σε περίπτωση σφάλματος. Σε περίπτωση που ανιχνευτεί κάποια δυσλειτουργία η λυχνία να ανάβει και ο τρόπος να υποδεικνύει το είδος του σφάλματος.
- Η κεφαλή συγκόλλησης να αποσπάται εύκολα για καθαρισμό από τον χρήστη χωρίς να απαιτείται εργαλείο και να επανατοποθετείται εξίσου εύκολα.
- Να μην απαιτεί κανένα αναλώσιμο για την λειτουργία του.
- Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με άλλους συγκολλητές για τη δημιουργία συστήματος πολλαπλής ταυτόχρονης συγκόλλησης και για το λόγο αυτό διαθέτει 2 θύρες (com in & com out).
- Να δίδεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για 10 έτη.

ΕΝΤΟΛΗ 925/10-03-2026

ΤΕΧΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΖΥΓΟΣ- ΑΝΑΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ

- Να είναι ανθεκτικός και μικρού βάρους (<2 κιλά) γιατί θα μετακινείτε συνέχεια επειδή θα χρησιμοποιείται στις εξορμήσεις
- Να είναι εύκολος στη χρήση, να έχει φιλικές προς τον χρήστη οδηγίες κατά τη διάρκεια της αιμοληψίας και να ειδοποιεί με την χρήση οπτικοακουστικών συναγερμών στην περίπτωση συμβάματος.
- Να διαθέτει βαλβίδα ασφαλείας.
- να είναι δυνατή η ανάρτηση του σε πολυθρόνες αιμοδοσίας και να μπορεί να τοποθετείται και στο πάτωμα
- **Κατά τη διάρκεια της συλλογής αίματος στην οθόνη του ζυγού να αναγράφονται: ο όγκος που θέλουμε να συλλέξουμε, ο όγκος (σε ml) που έχει συλλεχθεί μέχρι στιγμής, το βάρος (σε gr) που έχει συλλεχθεί, η ώρα εκκίνησης της αιμοληψίας η διάρκεια της λήψης και ο χρόνος που υπολογίζεται ότι απαιτείται μέχρι την ολοκλήρωσή της.**
- **Στο τέλος της λήψης να παρουσιάζεται μια οθόνη με όλα τα δεδομένα της διαδικασίας.**
- Να διαθέτει δίσκο ασκών κατάλληλο για όλα τα είδη των ασκών συμπεριλαμβανομένου των συστημάτων των ασκών με φίλτρο.
- Μπαταρία: Ενσωματωμένη ελαφριά μπαταρία ιόντων λιθίου ικανή για να τροφοδοτήσει περίπου 200 λήψεις αίματος (περίπου για ένα μήνα). Να φορτίζει παράλληλα με την χρήση του οργάνου και η διάρκεια ζωής είναι για πολλές φορτίσεις.
- Να υπάρχει δυνατότητα προγραμματισμού όγκου συλλογής 200 έως 550 ml σε βήματα του ενός ml. Να διαθέτει επιλογή "volume chooser" δηλαδή την δυνατότητα επιλογής μεταξύ 3 όγκων για κάθε λήψη.
- Εύρος ζύγισης 0-1000 γραμμάρια.

- Τέλεια αλληλεπίδραση μεταξύ ανάδευσης και ζύγισης. Η λειτουργία απόβαρου και ο έλεγχος ζύγισης να προσφέρει μια ανώτερη ακρίβεια ζύγισης (σφάλμα <1%).
- Να διαθέτει μνήμη 100 λήψεων η οποία να μην σβήνεται ακόμα και αν αποφορτιστεί η μπαταρία.
- Να υπάρχει η δυνατότητα αναβάθμισης με προσθήκη modem μεταφοράς δεδομένων για την αποστολή των στοιχείων της αιμοληψίας σε κεντρικό υπολογιστή ασύρματα.
- Διαστάσεις συσκευής (περίπου): 15 x 20 x 10 cm.
- Διαστάσεις οθόνης περίπου 13 x 3,8 εκατοστά.
- Η συσκευή να προσφέρεται με εγγύηση ορθής λειτουργίας τριών (3) ετών ή 3000 λήψεων.

ΕΝΤΟΛΗ 926/10-03-2026

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Θερμόμετρα - Υγρασιόμετρα

Ψηφιακό υγρασιόμετρο με διπλό αισθητήρα θερμοκρασίας, ρολόι και ξυπνητήρι. Να διαθέτει μεγάλη LCD οθόνη και να προσφέρει πληροφορίες, όπως την ώρα, την εσωτερική θερμοκρασία του χώρου, την εξωτερική θερμοκρασία καθώς και την εσωτερική υγρασία.

- Μεγάλη οθόνη LCD αναγραφής υγρών κρυστάλλων
- Μεγάλη ακρίβεια στις μετρήσεις υγρασίας και θερμοκρασίας
- Ένδειξη θερμοκρασίας εσωτερικής
- Ένδειξη θερμοκρασίας εξωτερικής
- Ένδειξη υγρασίας εσωτερικού χώρου
- Επιλογή κλίμακας θερμοκρασίας °C / °F
- Εύρος Υγρασίας: 10%RH ~ 99%RH
- Μνήμη μετρήσεων MIN / MAX για την υγρασία & την θερμοκρασία
- Σύνδεση έξτρα σένσορα θερμοκρασίας
- Αναγραφή ώρας (12 / 24)
- Λειτουργίας Ξυπνητηριού
- Εύρος εξωτερικής θερμοκρασίας: -50°C ~ +70°C (-58°F ~ +158°F)
- Τροφοδοσία: 1x1.5V (AAA) με χαμηλή κατανάλωση