



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΤΣΑΜΠΗ ΕΥΤΥΧΙΑ
ΤΗΛ: 210 - 4592157
Email: e.tsampi@tzaneio.gov.gr

Αριθμ. Πρωτ. 15027

Πειραιάς: 21-9-2026

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος

- ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗΣ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ
- ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	28-9-2026
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 e.tsampi@tzaneio.gov.gr**
- 5.** 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).

26PROC019829470 2026-09-22

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

Ε.Α.	ΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
2018	9ΔΖΟ46906Κ-ΒΗΚ	ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗΣ ΔΕΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ	2 ΤΕΜ	5.000,00 €	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	Κος ΝΙΚΗΦΟΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2104592130-476
1857	ΡΦ0Υ46906Κ-6ΞΕ	ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ	5 ΤΕΜ	13.500,00€	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	Κος ΝΙΚΗΦΟΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2104592130-476

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

ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

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.

26PROC019829470 2026-09-22

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 .

ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

26PROC019829470 2026-09-22

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ '
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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 τέλειας 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.

ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

26PROC019829470 2026-09-22

- 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 (δυο) 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.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

1. Να λειτουργεί στα 230V AC/ 50 Hz, με δυνατότητα παρατεταμένης & αθόρυβης λειτουργίας χωρίς κίνδυνο υπερθέρμανσης (να αναφερθεί ο χρόνος συνεχούς λειτουργίας).
2. Αντλία χωρίς την ανάγκη αλλαγής λαδιών
3. Μανόμετρο υψηλής ακριβείας (< 2%)
4. Επιπλέον να διαθέτει ευδιάκριτες ενδείξεις, σε τουλάχιστον δύο κλίμακες και χρωματική διαβάθμιση ανάλογα με την εφαρμοζόμενη υποπίεση, για την ασφαλή διαχείριση του επιτυγχανόμενου κενού.
5. Φωτιζόμενος διακόπτης/ μπουτόν ON/OFF και εργονομικός ρυθμιστή κενού.
6. Κάλυμμα αναρρόφησης από ειδικό πλαστικό μεγάλης αντοχής και βραδύκαυστο.
7. Προστασία συσκευής έναντι υγρών IP32 τουλάχιστον.

ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

26PROC019829470 2026-09-22

8. Ενσωματωμένη χειρολαβή για εύκολη μεταφορά.
9. Να φέρει ειδικό φιαλίδιο ασφαλείας με μηχανικό φλοτέρ έναντι υπερχειλίσσης στην είσοδο της αντλίας, ανтимικροβιακό-υδρόφοβο φίλτρο καθώς και μηχανικό φλοτέρ στην φιάλη εκκριμάτων.
10. Η συσκευή να μπορεί να λειτουργεί χωρίς την χρήση εξειδικευμένων υδρόφοβων και ανтимικροβιακών φίλτρων τα οποία να μπορούν να βρεθούν στο ελεύθερο εμπόριο.
11. Μέγιστο κενό 700mmHg περίπου και αναρροφητική ικανότητα 50Lt/min περίπου.
12. Τροχήλατη βάση με αντιστατικούς τροχούς δύο εκ των οποίων να φέρουν σύστημα πέδησης
13. Τροχήλατη βάση μεταλλικής κατασκευής και απλής σχεδίασης για εύκολο καθαρισμό και να φέρει ειδική υποδοχή για τοποθέτηση καλαθιού καθετήρων. Να συνοδεύεται με καλάθι καθετήρων.
14. Να φέρει ανοξείδωτη ράγα, η οποία να εξασφαλίζει την προσαρμογή φιαλών εκκριμάτων και άλλων οίκων κατασκευής.
15. Να συνοδεύεται από δύο φιάλες εκκριμάτων των δυο λίτρων τουλάχιστον, η οποίες να είναι άθραυστες, διαβαθμιζόμενες , κλιβανιζόμενες και να συνοδεύονται από τους απαραίτητους σωλήνες σύνδεσης για την λειτουργία της συσκευής.
16. Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο έτη.
17. Η προσφορά να συνοδεύεται με φύλλο συμμόρφωσης καθώς και με αντίστοιχες παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου, επί ποινή απόρριψης.
18. Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποιητικό εκπαίδευσης από τον ξένο οίκο που αφορά την δυνατότητα επισκευής των προσφερόμενων συσκευών καθώς επίσης και την κάλυψη ανταλλακτικών τουλάχιστον για επτά (07) έτη.
19. Η συσκευή να διαθέτει πιστοποιητικό CE και η κατασκευάστρια εταιρεία να διαθέτει ISO 13485.
20. Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001:2015 & ISO 13485:2016 με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη του προσφερόμενου είδους , να πληροί την Υ.Α Δ3(α) 4822/25 όπως τροποποιεί και κωδικοποιεί την ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ/1384/04 και να είναι ενταγμένη σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Ειδικοί Όροι

ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

26PROC019829470 2026-09-22

1. Ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος να έχει πλήρες και οργανωμένο τεχνικό τμήμα, με τεχνικό προσωπικό άρτια εκπαιδευμένο από τον κατασκευαστικό οίκο, για την τεχνική υποστήριξη του προσφερόμενου εξοπλισμού και να καταθέσει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά εκπαίδευσης του τεχνικού προσωπικού στην αντιμετώπιση βλαβών του προσφερόμενου εξοπλισμού.
2. Να παραδοθούν με την προσφορά τα προβλεπόμενα πρωτόκολλα προληπτικής συντήρησης και ελέγχου καλής λειτουργίας, όπως αυτά προβλέπονται από τον κατασκευαστή.
3. Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά πλήρης τιμοκατάλογος αναλωσίμων και ανταλλακτικών με τιμές σταθερές για δύο έτη.
4. Η προμηθεύτρια εταιρία να διαθέτει διακριβωμένα όργανα για τον έλεγχο/συντήρηση/ επισκευή του Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού που προσφέρεται. Να κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού κατάλογος οργάνων για όλους τους απαραίτητους ελέγχους όπως προκύπτουν από το εγχειρίδιο του κατασκευαστικού οίκου. Να κατατεθούν πιστοποιητικά διακρίβωσης των οργάνων ελέγχου με τα οποία θα εκτελούνται οι συντηρήσεις Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού που προσφέρεται.

ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ