



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ
ΤΗΛ: 210 – 4592350
[Email : i.mosxopoulou@tzaneio.gov.gr](mailto:i.mosxopoulou@tzaneio.gov.gr)

Αριθμ. Πρωτ. : 11718

Πειραιάς:17-7-2025

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ

Δημόσια ανοικτή διαδικασία συλλογής προσφορών υλικών
ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΟΙ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΙΑΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	23-7-2025
ΩΡΑ:	12:00 μ.μ.,
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α – Δ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Γ.Ν. «ΤΖΑΝΕΙΟ» ΠΕΙΡΑΙΑ
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

18/7/2025

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)**.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Γ.Ν. «ΤΖΑΝΕΙΟ» ΠΕΙΡΑΙΑ
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

4. Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται μέχρι και την ημερομηνία και ώρα της διαδικασίας στο mail της Υπηρεσίας i.mosxopoulou@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).

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Γ.Ν. «ΤΖΑΝΕΙΟ» ΠΕΙΡΑΙΑ
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

Α.Ε	ΠΡΑΞΗ ΔΙΟΙΚΗΤΗ	ΔΕΣΜΕΥΣΗ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΜΗΜΑ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
2941/15-7- 2025	11259/9-7-2025	ΨΕ1Φ46906Κ- 99Β	2.100€+ΦΠΑ ΤΙΜΗ/ΤΜΧ:210,00€+ΦΠΑ	ΚΩΔ ΥΚ08500201	10	ΜΕΘ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ	Κα ΒΡΕΤΤΟΥ ΤΗΛ:2104592869

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Περιγραφή Τεχνικών Προδιαγραφών όπως αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα Δ΄

ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΞΕΠΕΡΝΟΥΝ ΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΔΕΚΑΔΙΚΑ ΨΗΦΙΑ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Γ.Ν. «ΤΖΑΝΕΙΟ» ΠΕΙΡΑΙΑ
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

18/7/2025

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' εξαίρεση, 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.
7. 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.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Γ.Ν. «ΤΖΑΝΕΙΟ» ΠΕΙΡΑΙΑ
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ '
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	GMDN	ΕΟΦ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Γ.Ν. «ΤΖΑΝΕΙΟ» ΠΕΙΡΑΙΑ
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΝΤΟΛΗ:2941/15-7-2025

Περιγραφή: Αρτηριακός καθετήρας, για μέτρηση συνεχούς καρδιακής παροχής (CO), διακύμανσης του όγκου παλμού και του εξωαγγειακού όγκου ύδατος του πνεύμονα, που χρησιμοποιεί τη μέθοδο της θερμοαραίωσης και της ανάλυσης της κυματομορφής του αρτηριογράμματος (PiCCO), με δυνατότητα τοποθέτησής του σε μηριαία, βραχιόνιο ή μασχαλιαία αρτηρία, αντίστοιχα των διαστάσεών του, με τη μέθοδο Seldinger.

1. Οι αρτηριακοί καθετήρες να έχουν τη δυνατότητα μέτρησης :

- a) Συνεχής καρδιακή παροχή με τη μέθοδο της διαπνευμονικής θερμοαραίωσης με ανάλυση παλμό προς παλμό: $tdCI$ (l/min/m²), με δυνατότητα χειροκίνητης βαθμονόμησης στις αλλαγές του αγγειακού τόνου για μεγαλύτερη αξιοπιστία μέτρησης.
- b) Καρδιακή συχνότητα - HR (1/min)
- c) Δείκτης ολικού τελοδιαστολικού όγκου: GEDI (ml/m²) , δείκτης του καρδιακού προφορτίου
- d) Δείκτης εξωαγγειακού πνευμονικού ύδατος: ELWI (ml/m²), δείκτης πνευμονικού οιδήματος
- e) Δείκτης καρδιακής λειτουργίας: CFI (1/min), δείκτης συσταλτικότητας της καρδιάς
- f) Διακύμανση όγκου παλμού: SVV (%), για αξιολόγηση ανταπόκρισης χορήγησης υγρών
- g) Δείκτης αντίστασης αγγειακού συστήματος ασθενή: SVRI (dyn•s•cm⁻⁵•m²), δείκτης καρδιακού μεταφορτίου
- h) Μέση αρτηριακή πίεση: MAP (mmhg)
- i) Συστολική αρτηριακή πίεση: AP_{sys} (mmhg)
- j) Διαστολική αρτηριακή πίεση: AP_{dia} (mmhg)

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Γ.Ν. «ΤΖΑΝΕΙΟ» ΠΕΙΡΑΙΑ
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

- k) Δείκτης πνευμονικής αγγειακής διαπερατότητας: PVPI, για τη διάγνωση της αιτίας του πνευμονικού οιδήματος (καρδιογενές πνευμονικό οίδημα ή πνευμονικού οιδήματος λόγω της διαπερατότητας των τριχοειδών αγγείων)

2. Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής των διαστάσεων των καθετήρων στις εξής:

- a) Διαμέτρου: 5 French και Μήκους: 20cm για χρήση σε ενήλικες στη μηριαία αρτηρία
- b) Διαμέτρου: 4 French και Μήκους: 50cm για χρήση σε ενήλικες στη κερκιδική αρτηρία
- c) Διαμέτρου: 4 French και Μήκους: 22cm για χρήση σε ενήλικες στη κάτω βραχιόνιο αρτηρία ή μηριαία αρτηρία
- d) Διαμέτρου: 4 French και Μήκους: 16cm για χρήση σε μικρόσωμους ενήλικες στη μηριαία αρτηρία ή σε ενήλικες στην άνω βραχιόνιο αρτηρία
- e) Διαμέτρου: 4 French και Μήκους: 8cm για χρήση σε ενήλικες στη μασχαλιαία αρτηρία
- f) Διαμέτρου: 3 French και Μήκους: 7cm για χρήση σε μικρόσωμους ενήλικες στη μασχαλιαία αρτηρία

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Γ.Ν. «ΤΖΑΝΕΙΟ» ΠΕΙΡΑΙΑ
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ