



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. :11757

Πειραιάς:20-7-2026

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΓΟΡΑΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΔΙΑΦΛΕΒΙΚΟΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ ΓΙΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ
Α. ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΓΟΡΑΣ:311/29-6-2026

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	24-7-2026
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

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 .

ΠΡΟΣΚΛΕΙ

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.Α	ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΣ	ΑΔΑ	Προϋπολογισμός	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΜΗΜΑ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
311	14/20-3- 2026,019	9ΘΠΗ46906 Κ-ΞΞ4	2.267,50 ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΚΩΔ:ΥΚΦ01012 ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΔΥΟ ΚΟΙΛΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ (DDDR) ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ & ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ & ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΡ. ΠΑΡ/ΡΙΟΥ:24.2.15	2 ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 900	ΜΟΝΑΔΑ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	Κα ΛΑΧΑΝΑ 2104592682
				ΚΩΔ:ΥΚ082001 ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΠΟΣΧΙΖΟΜΕΝΑ 7 &8 FR ΑΡ. ΠΑΡ/ΡΙΟΥ:24.2.12	9 ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 7,5		
				ΚΩΔ:ΥΚΦ02016 ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ & ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΑ ΚΑΙ ΚΟΛΠΙΚΑ ΑΡ. ΠΑΡ/ΡΙΟΥ:24.2.4	4 ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 100		

ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΞΕΠΕΡΝΟΥΝ ΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΔΕΚΑΔΙΚΑ ΨΗΦΙΑ

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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

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.

Οι υποψήφιοι υποβάλλουν επί ποινή απόρριψης την προσφορά τους ηλεκτρονικά:
7. «Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **διάστημα ενενήντα (90) ημερών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική**».
8. Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ2023/4.4.2023 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.

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Βηματοδότης δύο κοιλοτήτων με προσαρμοζόμενη συχνότητα (DDDR) με ειδικές διαγνωστικές και θεραπευτικές ικανότητες (Dual chamber rate responsive pacemaker with special therapeutic and diagnostic capabilities) και ειδική κατασκευή ώστε να είναι ασφαλής κατά την διενέργεια ολόσωμης μαγνητικής τομογραφίας με συνοδεία αντίστοιχων, MRI συμβατών ηλεκτροδίων, παθητικής ή ενεργητικής πρόσφυσης (MRI safe σε 1.5 & 3T) και να διαθέτει επιπλέον βάρος μικρότερο ή ίσο των 20gr.

Βασικά Χαρακτηριστικά:

A4 Πολικότητα αίσθησης και βηματοδότης:

A4 Δυνατότητα διπολικής & μονοπολικής αίσθησης-βηματοδότησης στο κόλπο και στην κοιλία με θύρες σύνδεσης IS-1.

A4 Δυνατότητα αυτόματης μετατροπής από διπολικό σε μονοπολικό τρόπο βηματοδότησης και αίσθησης.

A4 Βασική συχνότητα: Προγραμματιζόμενη

A4 Ανώτερη οδηγούμενη συχνότητα (upper tacking and driven rate)

Προγραμματιζόμενη

A4 Τάση παλμού: Προγραμματιζόμενη ανεξάρτητα για τον κόλπο και την κοιλία

A4 Δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης οδού βηματοδότησης στην κοιλία παλμό προς παλμό με αυτορρύθμιση της έντασης του χορηγούμενου ερεθίσματος και backup βηματοδότηση στα 5V

A4 Διάρκεια παλμού: Προγραμματιζόμενης ανεξάρτητα για τον κόλπο και την κοιλία

A4 Ευαισθησία: Προγραμματιζόμενη ανεξάρτητα για τον κόλπο και την κοιλία

A4 Κολποκοιλιακά διαστήματα: Προγραμματιζόμενα

A4 Αλγόριθμος αναγνώρισης και προτίμησης της ενδογενούς κολποκοιλιακής αγωγής

A4 Ανερέθιστη περίοδος κολπική και κοιλιακή: Προγραμματιζόμενες

A4 Να δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 7 έτη

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

Ειδικές θεραπευτικές δυνατότητες

Αυτόματη αλλαγή τρόπου βηματοδότησης επί αναγνώρισης ταχυαρρυθμιών (mode switch).

Κολποκοιλιακή βηματοδότηση ασφαλείας

Διακοπή ταχυκαρδίας σχετιζόμενης με το βηματοδότη

Προσαρμογή σε πρόωμη κοιλιακή συστολή

Αλγόριθμοι ανταπόκρισης σε απότομη μείωση της καρδιακής συχνότητας

Διαγνωστικές Ικανότητες

Διενέργεια αναίμακτης ΗΦΜ μέσω του βηματοδότη

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