



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

Αριθμ. Πρωτ.:12039

ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»

Πειραιάς:23 -07-2025

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ
ΤΗΛ: 210 – 4592576

Email: d.stratou@tzaneio.gov.gr

ΑΝΑΡΤΗΣΗ

Δημόσια ανοικτή διαδικασία συλλογής προσφορών

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ

(ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΔΥΟ ΚΟΙΛΟΤΗΤΩΝ-ΘΗΚΑΡΙΑ-ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ/ ΜΠΑΛΟΝΙ
ΕΝΔΟΑΡΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΟΠΤΙΚΗΣ ΙΝΑΣ)

ΠΡΟΣΟΧΗ!!!! ΑΛΛΑΓΗ E-MAIL: d.stratou@tzaneio.gov.gr

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	30-07-2025
ΩΡΑ:	10:00 π.μ.
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α' – Δ'

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ 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 .

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ <u>ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ</u>	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ</u>

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 e-mail της Υπηρεσίας d.stratou@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 Α'-Δ'** που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ <u>ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ</u>	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ</u>

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 ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ <u>ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ</u>	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ</u>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

A/A	A/Ε ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ	ΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙ Α	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
1	2946 /16-07-2025 ΠΑ 11231 /09-07-2025	6Δ4Γ46906Κ-4ΙΒ	ΥΚΦ01012 (Κωδ. Νοσοκ.)-ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΔΥΟ ΚΟΙΛΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ (DDDR) ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.	2 ΤΜΧ	1.800,00 €	ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑ ΛΑΧΑΝΑ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592682
			ΥΚ082001 (Κωδ. Νοσοκ.)- ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΠΟΣΧΙΖΟΜΕΝΑ 7 ΚΑΙ 8 FR	5 ΤΜΧ	37,50 €		
			ΥΚΦ02016 (Κωδ. Νοσοκ.)- ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΑ ΚΑΙ ΚΟΛΠΙΚΑ.	4 ΤΜΧ	400,00 €		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄					2.237,50 €		

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

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ <u>ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ</u>	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ</u>

Α/Α	Α/Ε ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ	ΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
2	2947 /16-07-2025 ΠΡΑΞΗ ΔΙΟΙΚΗΤΗ 11231/09-07-2025	9Ο0Γ46906Κ-ΓΘΓ	ΥΚ035001 (Κωδ. Νοσοκ.) ΜΠΑΛΟΝΙ ΕΝΔΟΑΡΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΟΠΤΙΚΗΣ ΙΝΑΣ, ΜΕ ΟΓΚΟ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΥ 30 cc ΚΑΙ 40cc ΚΑΙ ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ. ΝΑ ΕΊΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΗΣ ΕΝΔΟΑΡΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ ARROW SERIES MODEL AC3.	4 ΤΜΧ	6.200,00 €	ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΛΑΧΑΝΑ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592682

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

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ <u>ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ</u>	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ</u>

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. Υπεύθυνη δήλωση του α. 8 του Ν. 1599/1986 ότι «δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική **απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα** (από το νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα) ή και του φυσικού προσώπου (το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό) για έναν από τους κάτωθι λόγους:

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση·
- δωροδοκία
- απάτη
- τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

- Είναι φορολογικά ενήμερος
- Έχει καταβάλλει τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ <u>ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ</u>	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ</u>

3. Υποχρεωτικά να δηλώνονται κωδικός Παρατηρητηρίου Τιμών, GMDN και κωδικός ΕΚΑΠΤΥ
4. Η οικονομική προσφορά θα κατατίθεται αποκλειστικά σε **EURO (€)**.
5. Γλώσσα: **Ελληνική**
6. 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.
7. Πληρωμή: Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ, μετά από προηγούμενη θεώρηση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

8. «Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 52445 ΕΞ 2023/4.4.2023 ΚΥΑ (Β' 2385) οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να εκδίδουν ηλεκτρονικά τιμολόγια για δαπάνες σε εκτέλεση συμβάσεων (Ν.4412/2016)

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 ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ 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 ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ <u>ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ</u>	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ</u>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ 2946/16-07-2025

A4. 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 αντιστοιχων, MRI συμβατών ηλεκτροδίων, παθητικής ή ενεργητικής πρόσφυσης (MRI safe σε 1.5 και 3T) και να διαθέτει επιπλέον βάρος $\leq$ των 20 gr.

Βασικά Χαρακτηριστικά:

A4. Πολικότητα αίσθησης και βηματοδότησης:

A4. Δυνατότητα διπολικής και μονοπολικής αίσθησης - βηματοδότησης στον 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 ουδού βηματοδότησης στον κόλπο και στην κοιλία και αυτορρύθμιση της έντασης του χορηγούμενου ερεθίσματος.

A4. Διάρκεια παλμού: Προγραμματιζόμενη 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.

Ειδικές θεραπευτικές Δυνατότητες

A4. Αυτόματη αλλαγή τρόπου βηματοδότησης επί αναγνώρισης ταχυαρρυθμιών (mode switch).

A4. Κολποκοιλιακή βηματοδότηση ασφαλείας.

A4. Διακοπή ταχυκαρδίας σχετιζόμενης με το βηματοδότη.

A4. Προσαρμογή σε πρώιμη κοιλιακή συστολή.

A4. Αλγόριθμοι ανταπόκρισης σε απότομη μείωση της καρδιακής συχνότητας.

Διαγνωστικές ικανότητες :

A4. Διενέργεια αναίμακτης ΗΦΜ μέσω του βηματοδότη.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

A4. Προβολή στην οθόνη του προγραμματιστή και καταγραφή ηλεκτρογράμματος σε πραγματικό χρόνο.

A4. Αυτόματη καταγραφή επεισοδίων υπερκοιλιακών και κοιλιακών ταχυκαρδιών.

A4. Αυτόματη, ευκρινής καταγραφή ηλεκτρογράμματος κατά τα επεισόδια αυτά.

A4. Καταγραφή ποσοστών βηματοδότησης σε κόλπο και κοιλία.

Αισθητήρας μεταβολής της συχνότητας:

Να υπάρχει τουλάχιστον ένας, εκ των ακόλουθων:

A4. Μετρητής επιτάχυνσης

A4. Υπολογισμός αερισμού ανά λεπτό.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ 2947/16-07-2025

- **ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΟΠΤΙΚΗΣ ΙΝΑΣ, ΜΕ ΟΓΚΟ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΥ 30 cc ΚΑΙ 40cc ΚΑΙ ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ.**
- **ΝΑ ΕΊΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΗΣ ΕΝΔΟΑΡΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ ARROW SERIES MODEL AC3.**

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ <u>ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ</u>	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ</u>