



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

Αριθμ. Πρωτ.:16240

ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

Πειραιάς:08-10 -2026

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ

ΤΗΛ: 210 – 4592576

Email: d.stratou@tzaneio.gov.gr

ΑΝΑΡΤΗΣΗ

Πρόσκληση υποβολής ενδιαφέροντος- διαδικασία συλλογής προσφορών

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

**(ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΜΙΑΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΥΟ ΚΟΙΛΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΘΗΚΑΡΙΑ ΚΑΙ
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ)**

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

στο e-mail ΘΕΜΑ: ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚ. ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	13 -10-2026
ΩΡΑ:	14:00 μ.μ.
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α' – Δ'

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

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>	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ</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. **NEO**
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).
6. Σε περίπτωση αδυναμίας αποστολής προσφοράς στο παραπάνω e-mail παρακαλώ να αποσταλεί στο mail **ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΓΝΠ ΤΖΑΝΕΙΟ** promithion@tzaneio.gov.gr.

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 ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ</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 Προμήθειες - > Μικροπρομήθειες και στο ΚΗΜΔΗΣ)

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ/ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ	ΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
1	Ε.Α. 2410/05-10-2026 Δ.Σ. 42/23-09-26 ΘΕΜΑ :41	95ΟΔ46906 Κ-ΕΙΥ	ΥΚΦ01013 (κωδ.νοσοκ)-ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΜΙΑΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ (SSIR) ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ, ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΥΚ082001(κωδ.νοσοκ)- ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΠΟΣΧΙΖΟΜΕΝΑ 7 ΚΑΙ 8 FR ΥΚΦ02016 (κωδ.νοσοκ)-ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΑ ΚΑΙ ΚΟΛΠΙΚΑ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄	10 ΤΜΧ 20 ΤΜΧ 10 ΤΜΧ	8.500,00 150,00 <u>2.200,00</u> 10.850,00	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>	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ</u>

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ/ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ	ΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
2	Ε.Α. 2411/05-10- 2026 Δ.Σ. 42/23-09-26 ΘΕΜΑ:41	9ΙΩΚ46906Κ- 4ΚΟ	ΥΚΦ01012 (κωδ.νοσοκ)- ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΔΥΟ ΚΟΙΛΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ (DDDR) ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΥΚ082001(κωδ.νοσοκ)- ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΠΟΣΧΙΖΟΜΕΝΑ 7 ΚΑΙ 8 FR ΥΚΦ02016 (κωδ.νοσοκ)-ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΑ ΚΑΙ ΚΟΛΠΙΚΑ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'	15 ΤΜΧ 30 ΤΜΧ 30 ΤΜΧ	12.750,00 225,00 <u>6.600,00</u> 19.575,00	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>	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ</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 (μέσω γον.) 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>	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ</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.

Τμηματικά εντός τριμήνου ή άλλως έως εξαντλήσεως της συμβατικής ποσότητας.
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) με υποχρεωτική **ανάρτηση στο ΕΛΗΤ για την πληρωμή αυτών.**
9. 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.**
10. 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	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ

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 ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ</u>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ε.Α. 2410/05-10-2026

Βηματοδότες μίας κοιλότητας με προσαρμοζόμενη συχνότητα (SSIR) και με ειδικές διαγνωστικές ικανότητες και ειδική κατασκευή για να είναι ασφαλείς σε μαγνητική τομογραφία 1.5, με AUTO-MRI mode, διάρκεια ζωής > 8 έτη και με το μικρότερο δυνατό όγκο (≤8 cc).

Βασικά χαρακτηριστικά

Να είναι ασφαλής κατά τη διενέργεια ολόσωμης μαγνητικής τομογραφίας 1,5T με συνοδεία ειδικών ηλεκτροδίων επίσης συμβατών με ολόσωμη μαγνητική τομογραφία.

(AUTOMRI) Να έχει αισθητήρα ανίχνευσης μαγνητικού πεδίου διάρκειας τουλάχιστον 10 ημερών με την χρήση του οποίου ελαχιστοποιείται ο χρόνος παραμονής της συσκευής σε MODEMRI με αυτόματη επαναφορά στις προγραμματισμένες τιμές των παραμέτρων χωρίς ανάγκη επανελέγχου.

Πολικότητα αίσθησης και βηματοδότησης:

Δυνατότητα διπολικής και μονοπολικής αίσθησης - βηματοδότησης με θύρες σύνδεσης IS-1.

Βασική συχνότητα: Προγραμματιζόμενη

Ανώτερη οδηγούμενη συχνότητα Προγραμματιζόμενη.

Τάση παλμού: Προγραμματιζόμενη

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

Δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ουδού βηματοδότησης και αυτορρύθμιση της έντασης του χορηγούμενου ερεθίσματος.

Διάρκεια παλμού: Προγραμματιζόμενη

Ευαισθησία: Προγραμματιζόμενη

Ανερέθιστη περίοδος: Προγραμματιζόμενη

Να δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 7 έτη.

Διαγνωστικές ικανότητες:

Διενέργεια αναίμακτης ΗΦΜ (ηλεκτροφυσιολογικής μελέτης) μέσω του βηματοδότη.

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

Καταγραφή στατιστικών βηματοδότησης.

Αυτόματη καταγραφή επεισοδίων ταχυκαρδιών.

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

Ευαισθησία : Προγραμματιζόμενη ανεξάρτητα για τον κόλπο και την κοιλία

Κολποκοιλιακά διαστήματα : Προγραμματιζόμενα.

Ανερέθιστη περίοδος κολπική και κοιλιακή: Προγραμματιζόμενες

Να γίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 7 έτη.

Δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ουδού βηματοδότησης στην κοιλία και αυτορρύθμιση της έντασης του χορηγούμενου ερεθίσματος.

Δυνατότητα αλγορίθμων αναγνώρισης και προτίμησης της ενδογενούς κολποκοιλιακής αγωγής.

Ειδικές θεραπευτικές Δυνατότητες

Αυτόματη αλλαγή τρόπου βηματοδότησης επί αναγνώρισεως ταχυρρυθμιών (mode switch).

Κολποκοιλιακή βηματοδότηση ασφαλείας

Διακοπή ταχυκαρδίας σχετιζόμενης με το βηματοδότη.

Προσαρμογή σε πρώιμη κοιλιακή συστολή.

Αλγόριθμοι ανταπόκρισης σε απότομη μείωση της καρδιακής συχνότητας.

Διαγνωστικές ικανότητες:

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

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

Καταγραφή ποσοστών βηματοδότησης σε κόλπο και κοιλία
Αυτόματη καταγραφή επεισοδίων υπερκοιλιακών και κοιλιακών ταχυκαρδιών.
Αυτόματη καταγραφή ηλεκτρογράμματος κατά τα επεισόδια αυτά.
Αλγόριθμοι πρόληψης κολπικών ταυαρρυθμιών.
Διενέργεια αναίμακτης ΗΦΜ μέσω του βηματοδότη.
Αισθητήρας μεταβολής της συχνότητας:
Να υπάρχει ένας, ή συνδυασμός των ακόλουθων: Μετρητής επιτάχυνσης, Υπολογισμός αερισμού ανά λεπτό, Μετρητής επιτάχυνσης.
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ MRI 1,5Τ & 3Τ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ & ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ, ΧΑΜΗΛΟΥ ΟΔΟΥ.

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

Βηματοδότες δύο κοιλοτήτων με προσαρμοζόμενη συχνότητα (DDDR) με ειδικές θεραπευτικές και διαγνωστικές ικανότητες και ειδική κατασκευή για να είναι ασφαλείς σε ολόσωμη μαγνητική τομογραφία 1.5 T , **με αισθητήρα ανίχνευσης μαγνητικών πεδίων για δυνατότητα AUTO-MRI mode** , διάρκεια ζωής > 8 έτη και **με το μικρότερο δυνατό όγκο (≤8 cc)**.

Βασικά χαρακτηριστικά

Να είναι ασφαλής κατά τη διενέργεια ολόσωμης μαγνητικής τομογραφίας για 1,5Tesla.

AUTO-MRI mode: Ο βηματοδότης να μπορεί να ρυθμιστεί για λειτουργία ασφαλούς μαγνητικής τομογραφίας ώστε να παραμένει σε κανονική λειτουργία και μόνο όταν ο ασθενής βρεθεί εντός του πεδίου του Μαγν.

E.A. 2411/05-10-2026

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

Τομογράφου να περνάει αυτόματα σε MRI-mode. Όταν η μαγνητική τομογραφία τελειώσει να επανέρχεται αυτόματα σε κανονική λειτουργία και μην χρειάζεται κανένας άλλος επαναπρογραμματισμός.

Πολικότητα αίσθησης και βηματοδότησης:

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

Δυνατότητα αυτόματης μετατροπής από διπολικό σε μονοπολικό τρόπο βηματοδότησης και αίσθησης

Βασική συχνότητα: Προγραμματιζόμενη

Ανώτερη οδηγούμενη συχνότητα (upper tacking and driven rate): Προγραμματιζόμενη

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

Δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ουδού βηματοδότησης στον κόλπο και στην κοιλία και αυτορρύθμιση της έντασης του χορηγούμενου ερεθίσματος.

Διάρκεια παλμού: Προγραμματιζόμενη ανεξάρτητα για τον κόλπο και την κοιλία

Ευαισθησία: Προγραμματιζόμενη ανεξάρτητα για τον κόλπο και την κοιλία

Κολποκοιλιακά διαστήματα: Προγραμματιζόμενα

Αλγόριθμοι αναγνώρισης και προτίμησης της ενδογενούς κολποκοιλιακής αγωγής.

Ανερέθιστη περίοδος κολπική και κοιλιακή: Προγραμματιζόμενες

Να δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 7 έτη.

Ειδικές θεραπευτικές Δυνατότητες

Αυτόματη αλλαγή τρόπου βηματοδότησης επί αναγνωρίσεως ταχυρρυθμιών (mode switch).

Κολποκοιλιακή βηματοδότηση ασφαλείας

Διακοπή ταχυκαρδίας σχετιζόμενης με το βηματοδότη.

Προσαρμογή σε πρώιμη κοιλιακή συστολή.

Αλγόριθμοι ανταπόκρισης σε απότομη μείωση της καρδιακής συχνότητας.

Αλγόριθμοι πρόληψης κολπικών ταχυαρρυθμιών.

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

Διαγνωστικές ικανότητες: Διενέργεια αναίμακτης ΗΦΜ μέσω του βηματοδότη. Προβολή στην οθόνη του προγραμματιστή και καταγραφή ηλεκτρογράμματος σε πραγματικό χρόνο. Αυτόματη καταγραφή επεισοδίων υπερκοιλιακών και κοιλιακών ταχυκαρδιών. Αυτόματη καταγραφή ηλεκτρογράμματος κατά τα επεισόδια αυτά. Καταγραφή ποσοτών βηματοδότησης σε κόλπο και κοιλία. Αισθητήρας μεταβολής της συχνότητας: Να υπάρχει ένας, ή συνδυασμός των ακόλουθων: Μετρητής επιτάχυνσης, Υπολογισμός αερισμού ανά λεπτό, Μετρητής επιτάχυνσης και «φυσιολογικός» αισθητήρας
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ MRI ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ & ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ, ΧΑΜΗΛΟΥ ΟΥΔΟΥ.
ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ 6F, 7F, 8F.

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