



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΚΑΡΔΑΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
ΤΗΛ: 210 – 4592156  
Fax: 210 - 4592597  
Email: mprom1@tzaneio.gov.gr

Αριθμ. Πρωτ. 15693

Πειραιάς: 30-11-2022

**ΠΡΟΣΟΧΗ ΤΟ EMAIL ΑΛΛΑΞΕ ΕΙΝΑΙ ΤΟ mprom1@tzaneio.gov.gr**

Δημόσια ανοικτή διαδικασία  
συλλογής προσφορών υλικών

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	02-12-2022
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 [mprom1@tzaneio.gov.gr](mailto:mprom1@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.

<b>1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΙΔΩΝ</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄</b>
<b>2. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄</b>
<b>3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄</b>
<b>4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄</b>

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.gr](http://www.tzaneio.gr)).

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**

Α/Ε	ΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
3384/18-11-2022	6ΨΩ046906Κ-ΦΟΒ	11104109 - ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗΣ ΟΞΥΜΕΤΡΙΑΣ (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ)	10 ΤΕΜ	1.018,00 €	ΜΕΘ	Κα ΒΡΕΤΤΟΥ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2104592869
3385/18-11-2022	6ΨΩ046906Κ-ΦΟΒ	11101042 - ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΤΑΦ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ	2.000 ΤΕΜ	960,00 €		
3386/18-11-2022	6ΨΩ046906Κ-ΦΟΒ	11101220 - ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΓΩΝΙΩΔΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΟΠΗ	800 ΤΕΜ	712,00 €		
		11104081 - ΑΣΚΟΙ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑΧΕΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΩΝ (ΠΟΥΑΡ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ)	40 ΤΕΜ	552,00 €		
3482/22-11-2022	66ΕΤ46906Κ-Σ10	21014092 - ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΛΥΧΝΙΑ (ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ) LED (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ)	3 ΤΕΜ	1.800,00 €	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	Κος ΝΙΚΗΦΟΡΟΣ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2104592232
3507/28-11-2022	98Κ546906Κ-Φ7Ν	Ε0025016 - ΓΑΖΑ ΛΑΠΑΡΟΤΟΜΙΑΣ 8ΡΛΥ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 40 Χ 40 CM. (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ) (ΝΑ ΣΤΑΛΟΥΝ ΔΕΙΓΜΑΤΑ)	8.000 ΤΕΜ	2.400,00 €	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ	Κα ΛΑΤΑΝΙΩΤΗ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 21045922716,9

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

## 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'εξάιρεση, 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 :

Σε περίπτωση μη υποβολής ή μη προσήκουσας υποβολής των αναφερόμενων πιο πάνω, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄  
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ</b>	<b>GMDN</b>	<b>ΚΩΔ. Ε.Ο.Φ .</b>

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ´

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΝΤΟΛΗΣ : 3384/18-11-2022

#### ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗΣ ΟΞΥΜΕΤΡΙΑΣ

##### Μετωπιαίος/σωματικός αισθητήρας για μη επεμβατική μέτρηση του τοπικού κορεσμού σε οξυγόνο rSO<sub>2</sub>

1. Να διαθέτει φωτεινή πηγή LED που να εκπέμπει υπέρυθη ακτινοβολία σε δύο συγκεκριμένα μήκη κύματος, 730nm & 810nm για την μέτρηση της περιοχικής οξυμετρίας.
2. Να παρέχει μέτρηση για δύο βάθη διείσδυσης έχοντας δύο φωτοανιχνευτές σε απόσταση 3cm και 4cm αντίστοιχα από τη φωτεινή πηγή.
3. Να είναι αυτοκόλλητος και latex free.
4. Να προορίζεται για χρήση σε ενήλικες.
5. Να φέρει, επί ποινή απόρριψης, τεκμηρίωση ως προς την πιστοποίηση ακρίβειας μέτρησης σε φυσιολογικά, αλλά και σε αυξημένα επίπεδα PetCO<sub>2</sub>.
6. Να υπάρχει στην διάθεση της επιτροπής επαρκής αριθμός μελετών που να τεκμηριώνουν την θετική μετεγχειρητική έκβαση ασθενών που παρακολουθούνται με την συγκεκριμένη τεχνολογία.
7. Να υπάρχει τεκμηρίωση ως προς την προτεινόμενη κλίμακα τιμών, εύρος νορμάλ τιμών και πως αυτό προκύπτει.
8. Να υπάρχει τεκμηρίωση ως προς την αποτελεσματικότητα του αισθητήρα να μετρά την οξυγόνωση του εγκεφάλου αποκλείοντας τους υποκείμενους ιστούς.



9. Να υπάρχει τεκμηρίωση ως προς την ευαισθησία και αμεσότητα ανταπόκρισης του συστήματος στις μεταβολές της περιοχικής οξυμετρίας.
10. Να συνοδεύονται από ένα (1) μόνιτορ μέτρησης εγκεφαλικής οξυμετρίας.
11. Σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού να υπάρχει ανταπόκριση εντός 24 ωρών από κατάλληλα εκπαιδευμένους - πιστοποιημένους τεχνικούς. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης τους.
12. Να παρέχεται από την προμηθεύτρια εταιρεία, κατάλληλα εκπαιδευμένο - πιστοποιημένο προσωπικό για την κλινική εφαρμογή του προσφερόμενου υλικού καθώς και για την εκπαίδευση του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης τους.
13. Τα παραπάνω να πιστοποιούνται με παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου ή/και μελέτες.

ΕΝΤΟΛΗΣ : 3482/22-11-2022

### **ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΛΥΧΝΙΑ (ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ) LED**

Να διαθέτει φωτισμό με λυχνίες LED.

Να είναι ιδανικός για γυναικολογική χρήση και ιδιαίτερα για εξετάσεις που χρειάζονται υψηλό βαθμό ακρίβειας.

Να είναι απολύτως κατάλληλος και για κάθε άλλη νοσοκομειακή και κλινική εξέταση.

Η ένταση της φωτεινότητας να φτάνει τα 90.000 Lux/30cm .

Η θερμοκρασία χρώματος να είναι 4.500 K.

Στη βάση να διαθέτει διακόπτη on/off.

Να είναι απόλυτα εργονομικού σχεδιασμού ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε πάνω είτε κάτω από τον ώμο του χρήστη επιτρέποντας ακριβή φωτισμό χωρίς να παρεμποδίζεται από τη θέση του λαμπτήρα.

Να έχει λάμπα τεχνολογίας LED 4.2 WATTS.

Η διάρκεια ζωής της λυχνίας να είναι τουλάχιστον 50.000 ώρες.

Το μέγεθος της κεφαλής της λάμπας να είναι περίπου 6x10 cm.

Ο φωτισμός να είναι τέτοιος ώστε να μην προσδίδει καμία αίσθηση θερμότητας στον ασθενή.

Το πεδίο εστίασης στην μέγιστη φωτεινότητα να είναι διαμέτρου περίπου 100cm.

Να έχει δείκτη χρωματικής απόδοσης CRI 95/100.

Να έχει τροχήλατη βάση με πέντε (5) τροχούς, αυξομειούμενου ύψους από 60cm έως 100cm περίπου.

Να φέρει CE Mark

Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για 2 έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για 10 έτη.

ΕΝΤΟΛΗΣ : 3507/28-11-2022

### ΓΑΖΑ ΛΑΠΑΡΟΤΟΜΙΑΣ 8PLY, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 40 X 40 CM.

Γάζα υδρόφιλη ακτινοσκιερή.

Σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο EN14079:2003

- Η ακτινοσκιερή γάζα πρέπει να είναι υδρόφιλη από 100% βαμβάκι υψηλών χειρουργικών προδιαγραφών
- Να είναι λευκή , άοσμη, απαλλαγμένη από κόλλες και ελαττώματα στην ύφανση της (σχίσματα, παραφασάδες, συσσωματώματα κλωστών κ.τ.λ.), και να μην παρουσιάζει κατά τόπους ρυπαρή εμφάνιση από οποιαδήποτε ουσία (μηχανές, έλαια κ.τ.λ.)
- Να μην είναι λοξουφασμένη, να είναι σιδερωμένη και να έχει υψηλή απορροφητικότητα
- Να έχει βαριούχο ακτινοσκιερό νήμα, περιεκτικότητας τουλάχιστον 45% θεικού βαρίου ανά τριάντα εκατοστά (30cm) υφάσματος, πλεγμένο κατά μήκος της γάζας και να είναι ορατό ακόμα και σε μικρές δόσεις ακτινοβολίας
- Ως προς τον αριθμό των κλωστών ανά τετραγωνικό εκατοστόμετρο να ανήκει στον πέμπτο τύπο του πίνακα 1του προτύπου EN 14079:2003 και να υπάρχει συμφωνία με τα παρακάτω:
  1. Αριθμός κλωστών ανά cm<sup>2</sup> 18
  2. Κλωστές κατά στήμονα ανά 10 cm 100±5
  3. Ελάχιστο φορτίο θραύσης σε Newton's ανά 5cm
  4. Ελάχιστο φορτίο θραύσης σε Newton's ανά 5cm στη διεύθυνση της κρόκης 30
  5. Ελάχιστη μάζα σε γραμμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο (gr/m<sup>2</sup>) 24
- Τα υλικά συσκευασίας δεν πρέπει να επηρεάζουν το περιεχόμενο, πρέπει να παρέχουν προστασία από την υγρασία τη ρύπανση και να αντέχουν στην μεταφορά
- Στην εξωτερική συσκευασία να αναγράφονται τα παρακάτω:
  1. επωνυμία του κατασκευαστή,
  2. το είδος του περιεχομένου,

3. η ημερομηνία παραγωγής,
  4. οι διαστάσεις του προϊόντος (μήκος – πλάτος),
  5. ο αριθμός παρτίδας,
  6. σήμανση CE,
  7. ο αριθμός της σύμβασης και ο φορέας,
  8. η ένδειξη «κρατικό είδος» με ανεξίτηλη κόκκινη μελάνη,
  9. πάνω στην τελική συσκευασία θα αναγράφονται REF number
- Οι προδιαγραφές αυτές ισχύουν για όλα τα είδη γάζας.
  - Απαραίτητη η προσκόμιση δείγματος σε όλα τα είδη, προκειμένου όλα τα παραπάνω να ελεγχθούν.
  - Σε περίπτωση που όλα τα είδη γάζας δεν είναι σύμφωνα με τα δείγματα μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού να επιστρέφονται.
  - Η κατασκευάστρια εταιρεία να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 13485 : 2016.
  - Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001 : 2015, και να συμμορφώνεται με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004.
  - Να κατατεθούν τέλος επίσημα και μεταφρασμένα πιστοποιητικά.
  - Σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο EN14079:2003 που αφορά την ταυτοποίηση της γάζας και τους ελέγχους που μπορεί να ακολουθήσουν Οι έλεγχοι μπορούν να γίνουν από την επιτροπή. Τα δείγματα και τα έξοδα βαρύνουν τον προμηθευτή (έλεγχος ΕΟΦ, ΧΗΜΕΙΟ κλπ).
  - Η γάζα λαπαροτομίας πρέπει να έχει τα φύλλα της γάζας γαζωμένα περιμετρικά και χιαστί και να μην υπάρχουν καθόλου ξέφτια. Να φέρουν υφασμάτινο βρόγχο μήκους δεκαπέντε (15cm), που δεν αποσπάται με τους χειρισμούς, και στη συνέχεια αυτού γαζωμένη ακτινοσκιερή βαριούχα ταινία, τουλάχιστον 3 εκατοστών (3cm) μήκους και τουλάχιστον ενός εκατοστού (1cm) πλάτους. Διαστάσεις 40 εκατοστά X 40 εκατοστά. Δίπλες 8.