



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
ΤΜΗΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΤΣΑΜΠΗ ΕΥΤΥΧΙΑ
ΤΗΛ: 210 – 4592157
[Email : e.tsampi@tzaneio.gov.gr](mailto:e.tsampi@tzaneio.gov.gr)

Αριθμ. Πρωτ.: 20234

Πειραιάς: 11-12-2025

Δημόσια ανοικτή διαδικασία συλλογής προσφορών υλικών

- **ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΩΤΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ ΜΕ ΟΞΥΓΟΝΟ ΓΙΑ ΕΝΣΥΝΕΙΔΗΤΗ ΑΝΑΛΓΗΣΙΑ (ΓΙΑ ΑΜΕΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ)**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	18-12-2025
ΩΡΑ:	12:00 μ.μ.,
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α – Δ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ Γ.Ν.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 .

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

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ Γ.Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ
«ΤΖΑΝΕΙΟ»**

ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

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 e.tsampi@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	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ Γ.Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ
«ΤΖΑΝΕΙΟ»**

ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

<u>Α.Ε.</u>	<u>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</u>	<u>ΕΙΔΟΣ</u>	<u>ΤΜΗΜΑ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ</u>	<u>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</u>
5045/27-10-2025	7.000,00€	•ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΩΤΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ ΜΕ ΟΞΥΓΟΝΟ ΓΙΑ ΕΝΣΥΝΕΙΔΗΤΗ ΑΝΑΛΓΗΣΙΑ (ΓΙΑ ΑΜΕΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ)	<u>ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ</u>	<u>ΝΙΚΗΦΟΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</u> <u>210-4592130</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

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ Γ.Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ
«ΤΖΑΝΕΙΟ»

ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

- 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

3. Υποχρεωτικά να δηλώνονται κωδικός Παρατηρητηρίου Τιμών, GMDN και κωδικός **ΕΟΦ**
4. Η οικονομική προσφορά θα κατατίθεται αποκλειστικά σε **EURO**.
5. Γλώσσα: **Ελληνική**
6. Σε περίπτωση κατακύρωσης : α) η παράδοση θα γίνεται εντός τριών (3) εργάσιμων 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.
7. Πληρωμή: Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ, μετά από προηγούμενη θεώρηση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής
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 διαδικασίες σύναψης των οποίων έχουν εκκινήσει μετά την 1η Ιουνίου 2024

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ '

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ

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

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ Γ.Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ
«ΤΖΑΝΕΙΟ»**

ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Ψηφιακός μίκτης N_2O/O_2 (Baldus Touch) με δοσολογία αερίων :
2. α) N_2O ανώτερη 70% , β) O_2 ελάχιστη 30% - ανώτερη 100%.
3. Να έχει οθόνη αφής, χρηστική, με πολλές δυνατότητες.
4. Να κάνει κωδικοποίηση του τύπου αερίων.
5. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν i-pad λόγω της οθόνης αφής, εύκολο στην χρήση και ρύθμιση της ροής και του ποσοστού χορήγησης N_2O αναλόγως με το O_2 (αυτόματη αυξομείωση).
6. Να κάνει αυτόματη ενημέρωση στοιχείων ασθενών και εξαγωγή δεδομένων.
7. Να έχει μεγάλη χωρητικότητα στοιχείων ασθενών και δεδομένων καταστολής ,δυνατότητα λήψης και μεταφοράς δεδομένων και με usb.
8. Να είναι εύκολο στην χρήση, κατανοητό μενού με άμεση εύρεση πληροφοριών
9. Να φέρει τέστ ασφαλείας για τον αναπνευστικό σάκο και τις φιάλες αερίων όταν ενεργοποιείτε καθημερινά.
10. Να γίνεται αυτόματος αυτοέλεγχος και μνήμη σφαλμάτων κάθε 24 ώρες.
11. Να γίνεται αυτόνομη απόρριψη, σε τυχόν λάθος.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ Γ.Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ
«ΤΖΑΝΕΙΟ»

ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

12. Να φέρει προειδοποιητικό σήμα (ήχητικό και όπτικό), όταν μία από τις φιάλες σας αδειάζει.
13. Να γίνεται αυτόματη παύση του N₂O (NITROLOCK) σε περίπτωση μη λειτουργίας του O₂ για άμεση διακοπή του N₂O.
14. Να έχει μέγιστη συνολική παροχή όγκου μίγματος αερίων έως 18λίτρα /το Λεπτό
15. Να έχει βαλβίδα T-BAG & Αναπνευστικό Σάκο, η βαλβίδα φέρει 2 συνδέσεις (1 σύνδεση σάκου αναπνοής και 1 για σωλήνα σπирάλ του μίγματος αερίων).
16. Να φέρει κουμπί έκπλυσης Οξυγόνου σε κεντρικό σημείο ευδιάκριτο και πλήρες σύστημα ασφαλείας για αυτόματη παροχή οξυγόνου εφόσον χρειαστεί.
17. Να φέρει βαλβίδα για σύνδεση μάσκας εξαερισμού έκτακτης ανάγκης O₂ για αυτόματη παροχή O₂.
18. Να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 13485 / EC 92/42/EEC – MDC 0483 / FDA.
- Ο εξοπλισμός να φέρει επίσης
19. Σύστημα καθαρισμού διπλής ρινικής μάσκας.
20. Τροχήλατη μονάδα διαστάσεων περίπου 110x40x30cm, Χωρητικότητας 2 φιαλών ιατρικού αερίου (10 λίτρων έκαστη N₂O/O₂) με κλειδαριά στην πόρτα για μεγαλύτερη ασφάλεια των αερίων.
21. Μειωτήρες πίεσης - Μανόμετρα (2) για την ένδειξη της ποσότητας του ιατρικού αερίου που περιέχουν οι φιάλες, (έναν για N₂O & έναν για O₂ με κωδικοποίηση του τύπου αερίου) υψηλής ποιότητας κατασκευής για κλείστρα (θυληκού τύπου), βάση ελληνικής νομοθεσίας των κλείστρων για τα ιατρικά αέρια.
22. Δύο (2) λάστιχα υψηλής πίεσεως για σύνδεση των φιαλών N₂O / O₂ ιατρικών αερίων με κωδικοποίηση, του τύπου αερίου.
23. 12 Διπλές ρινικές μάσκες μίας χρήσης, ενηλίκων ή παιδών.
24. 4 Διπλές ρινικές μάσκες πολλαπλών χρήσεων, κλιβανιζόμενες, ενηλίκων ή παιδών.
25. Να έχει εγγύηση για δύο(2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα(10)έτη.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ Γ.Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ
«ΤΖΑΝΕΙΟ»

ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ