



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.: 4529

Πειραιάς: 27-3-2025

Δημόσια ανοικτή διαδικασία συλλογής προσφορών υλικών
(ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΥΣΗΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΑΤΜΟΥ & ΧΗΜΙΚΩΝ
ΔΕΙΚΤΩΝ & ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΘΑΝΩΝ ΒΛΑΒΩΝ)

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	2-04-2025
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 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).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

A.Ε.	ΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗΔΑΠΑΝΗ	ΤΜΗΜΑ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
1906	ΨΛΝΧ46906Κ-8ΨΖ	11101381 ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	1000	992,00	ΤΜΗΜΑ : ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ	ΤΜΗΜΑ : ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΤΗΛ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ : 210-4592716 Κα ΟΛΓΑ ΛΑΤΑΝΙΩΤΗ
		11101995 ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΑΤΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑ CONTAINERS ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	8000	1537,60		
		11101357 ΔΕΙΚΤΕΣ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗΣ ΑΤΜΟΥ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 4	5000	620,00		
		1110136101 BOWIE DICK TEST	400	496,00		

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : - Περιγραφή Τεχνικών Προδιαγραφών όπως αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα Α΄

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 συνδεδεμένα 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

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) 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.
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 ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	GMDN	ΕΟΦ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ '

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.ΚΩΔ: 11101381 ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

- Δείκτης μιας χρήσεως που να καθορίζει την αποτελεσματικότητα της φάσης της απορρύπανσης των νοσοκομειακών πλυντηρίων/απολυμαντών με ανίχνευση παραγόντων όπως πίεση, ποιότητα νερού, θερμοκρασία, χρόνο πλύσης κτλ. με αλλαγή του χρώματός του.
- Ο κάθε δείκτης να είναι έτοιμος προς χρήση, να αποτελείται από υποστρώματα-κηλίδες χρώσης (μη τοξικής), τα οποία να μιμούνται τα ανθρώπινα σημάδια αίματος και ιστών ως προς τη σύνθεσή τους (πρωτεΐνες, υδατάνθρακες, λιπαρά οξέα) και να βρίσκονται τοποθετημένα σε διαφορετικά σημεία του δείκτη.
- Η χρήση του δείκτη εντός της βάσης να εμφανίζει φανερά και κρυμμένα σημεία του ρύπου, τέτοια που να προσομοιάζει τις συνθήκες εντός της συσκευής πλύσης απολύμανσης καθώς και των δύσκολων σημείων απορρύπανσης των εργαλείων όπως αρθρώσεις, αυλούς κ.α
- Να διαθέτει ανθεκτικές στις πλύσεις, επαναχρησιμοποιούμενες βάσεις τοποθέτησης – στηρίξης του δείκτη π.χ. ανοξείδωτες.
- Να διατίθεται σε συσκευασία αλουμινίου για προστασία από το ηλιακό φως, την υγρασία και να αναγράφονται στοιχεία της παρτίδας όπως η ημερομηνία λήξεως, ο κωδικός παραγωγής κ.α.
- Οι δείκτες να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού προτύπου EN 15883-5 περί Απαιτήσεων απόδοσης και κριτήρια μεθόδου δοκιμής για την απόδειξη της αποτελεσματικότητας καθαρισμού σε πλυντήρια-απολυμαντές.
- Απαραίτητη η ύπαρξη τεχνικής υποστήριξης του υλικού από αρμόδιο υπάλληλο της εταιρείας για συνεργασία με τους τεχνικούς των μηχανημάτων, για την άμεση επίλυση τυχόν προβλημάτων στα αποτελέσματα του δείκτη εντός 24 ωρών στην έδρα των μηχανημάτων (να δηλώνεται με υπεύθυνη δήλωση).
- Να κατατεθούν για την αξιολόγηση του είδους τα εξής δικαιολογητικά: δείγμα του προϊόντος, το ξενόγλωσσο φυλλάδιο του προϊόντος με τη μετάφρασή του στα Ελληνικά, το ισχύον πιστοποιητικό διασφάλισης της ποιότητας του κατασκευαστή ISO 13485: 2016 και ότι άλλο ζητείται από τις προδιαγραφές του είδους.

2.ΚΩΔ. 11101995 ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΑΤΜΟΥ ΓΙΑ CONTAINERS ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΕ

- **ΔΕΙΚΤΗ ΑΤΜΟΥ ΓΙΑ CONTAINERS**
- Να είναι μίας χρήσης, από πλαστικό ιατρικής ποιότητας
- Ανθεκτικές σε αποστείρωση με ατμό
- Να είναι τύπου λουκέτου και να προσφέρουν ασφαλές κλείσιμο

- Να μη σπάνε ή τσακίζουν κατά το κλείσιμο και να ταιριάζουν στα containers Aescular που διαθέτει το νοσοκομείο μας
- Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής διάφορων χρωματισμών, τουλάχιστον 8, για την κωδικοποίηση των σετ εργαλείων
- Να κατατεθεί το φυλλάδιο, δείγμα και το technical sheet του προϊόντος
- Να έχουν δείκτη αποστείρωσης

3.ΚΩΔ 11101357 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ TYPE 4 ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΤΜΟΥ.

- Χημικός δείκτης αποστείρωσης Type 4 για κύκλους ατμού 121 °C έως και 134 °C . Ο δείκτης πρέπει να αποτελείται από μία χάρτινη ταινία κατά μήκος της οποίας υπάρχει μια λεπτή γραμμή με μελάνι λευκού χρώματος. Με την ολοκλήρωση του κύκλου αποστείρωσης η γραμμή αυτή πρέπει να γίνει μαύρη. Η χημική μελάνη να μην είναι τοξική, να είναι χωρίς μόλυβδο και βαρέα μέταλλα, να μη διαχέεται και η χρωματική αλλαγή να είναι μόνιμη. Ο δείκτης να είναι διάτρητος και να κόβεται στη μέση.
- Στη συσκευασία να αναγράφονται οι ημερομηνίες παραγωγής και λήξης, ο αριθμός παρτίδας παραγωγής, οι συνθήκες αποθήκευσης, η σήμανση CE
- Να κατατίθεται φυλλάδιο οδηγιών στα ελληνικά και πιστοποιητικό συμμόρφωσης, από ανεξάρτητο κοινοποιημένο φορέα, με το EN ISO 11140-1 επί ποινής απόρριψης.
- Ο κατασκευαστής να είναι πιστοποιημένος με ISO 13485 για τον σχεδιασμό και την κατασκευή ιατροτεχνολογικών προϊόντων για την διαδικασία αποστείρωσης.

4.ΚΩΔ 1110136101 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΑΚΕΤΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΘΑΝΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΜΕ ΕΡΜΗΝΕΥΤΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ (BOWIE –DICK TEST)

- Το πακέτο να αποτελείται από λευκασμένα χάρτινα πορώδη φύλλα χαρτιού ή βάμβακος (τουλάχιστον 300 φύλλα χαρτιού) και ενδιάμεσα να φέρει φύλλο με χημικό δείκτη. Να είναι ελεύθερο μόλυβδου, βαρέων μετάλλων, φθαλικών ενώσεων και λάτεξ. Κατάλληλο για αποστείρωση στους 134 βαθμούς Κελσίου. Μιας χρήσεως.
- Η χρωματική αλλαγή του φύλλου δείκτη να είναι ευκρινής ώστε να είναι εύκολη και άμεση η ερμηνεία
- Το πακέτο να μην ανοίγει κατά τη διάρκεια του τεστ στον κλίβανο και το φύλλο δείκτης να φέρει τυπωμένα τα δεδομένα του κύκλου αποστείρωσης ώστε να είναι έτοιμο για αρχειοθέτηση. Η μελάνη στο φύλλο δείκτη να παραμένει αναλλοίωτη κατά την αρχειοθέτηση του επί μακράν.
- Να συνοδεύεται από ερμηνευτικό πίνακα σφαλμάτων.

- Το πακέτο να ανοίγει εύκολα σαν σπирτόκουτο και να αναγράφει την ημερομηνία παραγωγής/ λήξης καθώς και όλες τις απαιτούμενες από τα πρότυπα ενδείξεις. Να εναρμονίζεται με τα πρότυπα EN ISO 11140-1 Type2 και EN ISO 11140-4:2007
- Να κατατίθεται πιστοποιητικό ISO 13485 του κατασκευαστή.