



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Αριθμ. Πρωτ.:13323

Πειραιάς:25 -08-2026

ΑΝΑΡΤΗΣΗ

Πρόσκληση υποβολής ενδιαφέροντος- διαδικασία συλλογής προσφορών
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΘ_ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ
(ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ/
ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕΣΩ ΑΝΤΑΙΑΣ)

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΓΟΡΑΣ
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	31 -08-2026
ΩΡΑ:	14:00 μ.μ.
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α' – Δ'

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ <u>ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ</u>	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ</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	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 i.mosxopoulou@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	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 Προμήθειες - > Μικροπρομήθειες)

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΓΟΡΑΣ/ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ	ΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
1	Ε.Α. 390/2026 Δ.Σ. 24/2026 Θ:53 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄	P7ΟΥ46 906Κ- Ι3Φ	ΥΠ114003- ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕΣΩ ΑΝΤΛΙΑΣ	300 ΤΕΜΑΧΙΑ	2.370,00	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚ Η ΜΕΘ	

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

Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΓΟΡΑΣ/ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ	ΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
1	Ε.Α. 1115/2026 Δ.Σ. 34/2026 Θ:5 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄	ΡΡΒΠ4 6906Κ- ΖΚ9	ΥΠ114003 -ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕΣΩ ΑΝΤΛΙΑΣ	300 ΤΕΜΑΧΙΑ	2.370,00	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚ Η ΚΛΙΝΙΚΗ	Κα ΛΑΣΠΙΤΗ ΤΗΛ 2104592453

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	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 (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	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.
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 ΕΔΗΤ 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.
11. Εφόσον υφίσταται, κωδικός ενιαίας κωδικοποίησης ΕΚΑΠΥ. **NEO**

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ '

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ε.Α. 390/2026

Τεχνικές προδιαγραφές

Η συσκευή να είναι παρεντερικής διπλής ταυτόχρονης χορήγησης υγρών διαλυμάτων/φαρμάκων, με δυνατότητα να χορηγήσει δύο διαφορετικά διαλύματα/φάρμακα ταυτόχρονα ή διαδοχικά με διαφορετικούς ρυθμούς χορήγησης ρυθμιζόμενους από την ίδια αντλία, μέσω μίας μόνο γραμμής με το ίδιο αναλώσιμο για τη μείωση του κόστους σε συσκευές χορήγησης, επιτυγχάνοντας την ελαχιστοποίηση του κινδύνου επιμολύνσεων, την ελαχιστοποίηση της έκθεσης του προσωπικού σε επικίνδυνα φάρμακα και βιολογικά υγρά, αλλά και την ελαχιστοποίηση απώλειας φαρμάκων.

Η κύρια γραμμή να έχει δυνατότητα σύνδεσης για έγχυση φαρμάκων και υγρών με μαλακούς και σκληρούς περιέκτες και η δευτερεύουσα γραμμή να έχει δυνατότητα σύνδεσης για έγχυση φαρμάκων και υγρών από περιέκτη, σύριγγα ή και συνδυασμό τους.

Να δίνει τη δυνατότητα ασφαλούς σύνδεσης με σύριγγα για την απομάκρυνση του εγκλωβισμένου αέρα με ασφάλεια και χωρίς την αποσύνδεση από τον ασθενή.

Η συσκευή να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Ανθεκτικό διατρητικό ρύγχος με προστατευτικό κάλυμμα και αεραγωγό φίλτρο με πώμα, κατάλληλο για γυάλινους ή πλαστικούς περιέκτες.
- Διαφανή σταγονομετρικό θάλαμο (1ml = 20 σταγόνες) με φίλτρο κατακράτησης σωματιδίων 15μ στο κάτω άκρο του σταγονομετρικού θαλάμου.
- Ένα (1) κλείστρο για άμεση διακοπή της ροής
- Ενσωματωμένη κασέτα με αεροπαγίδα που να επιτρέπει την παγίδευση αέρα έως και 1ml. Η ύπαρξη της αεροπαγίδας να ελαχιστοποιεί τις διακοπές της θεραπείας που προκαλούνται από συναγερμούς «αέρα στη γραμμή» και να επιτρέπει την εύκολη αφαίρεση του αέρα από τη γραμμή με σύνδεση κοινής σύριγγας στη γραμμή Ε, να μειώνει τον κίνδυνο επιμόλυνσης του διαλύματος, να περιορίζει την έκθεση σε

2η ΔΥΠΕ ΠΕΙΡΑΙΑΣ

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

πικίνδυνα σκευάσματα, να ελαχιστοποιεί την απώλεια σκευασμάτων, να μην αποσυνδέεται η γραμμή χορήγησης από τον ασθενή και την αντλία, επιτρέποντάς τη διατήρηση κλειστού κυκλώματος.

Ενσωματωμένο ρυθμιστή ροής στο πίσω μέρος της κασέτας, που να αποτελεί αυτόματο, ενσωματωμένο, μη αποσπώμενο σύστημα προστασίας από την ελεύθερη ροή κατά την αφαίρεση της κασέτας από την αντλία

- Θύρα δευτερεύουσας χορήγησης με ενσωματωμένη βαλβίδα κλειστού κυκλώματος τεχνολογίας Clave, είτε για την ασφαλή χορήγηση του δεύτερου διαλύματος είτε για την απομάκρυνση του εγκλωβισμένου αέρα με ασφάλεια
- Πλάγια διακλάδωση τύπου "Y" με βαλβίδα κλειστού κυκλώματος τεχνολογίας Clave, για επείγουσες χορηγήσεις χωρίς τη χρήση βελόνας
- Σωλήνα ευρέως αυλού που να καταλήγει σε περιστρεφόμενο Male Luer για ασφαλή σύνδεση με τον καθετήρα
- Τελικό άκρο σύνδεσης με πώμα εξαέρωσης με αεραγωγό υδρόφοβο φίλτρο, που διευκολύνει την εξαέρωση της συσκευής χωρίς τον κίνδυνο επιμολύνσεων της
- Δυνατότητα χρήσης έως και 96 ώρες
- Υλικό κατασκευής σωλήνα από PVC ~ 3.51 mm x 2.54 mm.
- Μήκος συσκευής 270 cm $\pm$ 2cm
- Όγκος εξαέρωσης 18 ml $\pm$ 2ml
- Αποστειρωμένη με ακτινοβολία σύμφωνα με το EN ISO 11137-1
- Η συσκευασία του προϊόντος να συμμορφώνεται με το πρότυπο ISO 11607-1
- Να είναι μιας χρήσης, ελεύθερη latex (LATEX FREE) και ελεύθερη φθαλικών (DEHP FREE)
- Να είναι απόλυτα συμβατή και εγκεκριμένη για χρήση με την ογκομετρική αντλία διπλής ταυτόχρονης χορήγησης με διαφορετικό ρυθμό έγχυσης ανα οδό
- Να είναι Κατηγορίας IIa και να διαθέτει CE Mark
- Οδηγίες χρήσης στην Ελληνική γλώσσα

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

E.A. 1115/2026

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕΣΩ ΑΝΤΛΙΑΣ

1. Οι προσφερόμενες συσκευές πρέπει να είναι πιστοποιημένες από κοινοποιημένο οργανισμό που βρίσκεται εγκατεστημένος και λειτουργεί νόμιμα στο έδαφος ενός από τα κράτη Μέλη της Ενωτικής Ένωσης και να φέρουν σε ευκρινή θέση την προβλεπόμενη σήμανση CE, η οποία αποδεικνύει την συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 93/42/Ε ΟΚ, (ΔΥ86/Γ.Π. οικ. 130648-Ε ναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/Ε ΟΚ «περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων» ΦΕ Κ 2198/τεύχ. Β/02-10-09).
 2. Η διεργασία αποστείρωσης των προϊόντων πρέπει να επακυρώνεται και να ελέγχεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις των αντίστοιχων εναρμονισμένων προτύπων.
 3. Στην ετικέτα / συσκευασία πρέπει να αναγράφονται με ευκρινή και ευανάγνωστο τρόπο τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:
 - i. Το όνομα ή η εμπορική επωνυμία και τη διεύθυνση του κατασκευαστή. Σε περίπτωση που ο κατασκευαστής δεν έχει έδρα σε χώρα της ευρωπαϊκής ένωσης, η ετικέτα ή η συσκευασία πρέπει να περιλαμβάνουν επιπλέον το όνομα και τη διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του.
 - ii. Η ένδειξη «ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ»
 - iii. Η μέθοδος αποστείρωσης
 - iv. Ο κωδικός της παρτίδας του οποίου να προηγείται η ένδειξη «ΠΑΡΤΙΔΑ» (ή LOT)
 - v. Η ένδειξη της οριακής ημερομηνίας ασφαλούς χρήσεως, εκφραζόμενη σε έτος και μήνα
 - vi. Η ένδειξη ότι το προϊόν προορίζεται για μία και μόνη χρήση
 - vii. Οι ειδικές συνθήκες αποθήκευσης
 - viii. Κάθε προειδοποίηση ή / και ληπτέα προφύλαξη Οι ανωτέρω πληροφορίες μπορεί να παρέχονται υπό μορφή συμβόλων.
 4. Οι συσκευές να φέρουν διατηρητικό ρύγχος με ενσωματωμένο αεραγωγό φίλτρο στο σταγονομετρικό θάλαμο
 5. Να εξασφαλίζεται η δυνατότητα απομάκρυνσης του αέρα με τρόπο που να παρέχει ασφάλεια στον ασθενή από πιθανές μολύνσεις.
 6. Το σύστημα έγχυσης να φέρει ειδική βαλβίδα για την προστασία του ασθενούς από το φαινόμενο ελεύθερης ροής σε περίπτωση τυχαίας απομάκρυνσης του από την αντλία.
 7. Το σύνολο των αναλωσίμων θα συνυπολογιστεί στην διαμόρφωση της οικονομικότερης και ασφαλέστερης λύσης ώστε να εξασφαλίζεται το μικρότερο κόστος ανά χορήγηση
 8. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να δηλώσουν στην τεχνική τους προσφορά το εργοστάσιο κατασκευής των συσκευών καθώς και τον τόπο εγκατάστασής τους.
 9. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων η ημερομηνία παράδοσης των συσκευών δε θα πρέπει να απέχει περισσότερο από 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής τους.
 10. Ουσιώδης διευκρίνιση: η τοποθέτηση των επσημάνσεων της συσκευασίας, που αναφέρονται παραπάνω και θεωρούνται ουσιώδεις προϋποθέσεις για την αποδοχή των προσφερόμενων προϊόντων, ή όποιων άλλων επσημάνσεων, πρέπει να έχει γίνει αποκλειστικά και μόνον από το πρόσωπο ή την επιχείρηση που θεωρείται κατασκευαστής των προϊόντων σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 93/42/Ε ΟΚ, (ΔΥ86/Γ.Π.οικ. 130648 – ΦΕ Κ 2198/τεύχ.Β/02-10-09). Προσφορές προϊόντων που φέρουν επσημάνσεις πάσης φύσεως που έχουν τοποθετηθεί, σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευιάς τους, από τρίτους, ακόμη και εάν οι τρίτοι αυτοί διαθέτουν την ιδιότητα του διανομέα, εισαγωγέα, ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Τυχόν παράβαση του ορού αυτού κατά την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης δείγματα των προϊόντων δύναται να ελέγχονται ως προς τη στείριότητα και τη συμμόρφωσή τους με το ανωτέρω πρότυπο. Τυχόν μη συμμόρφωση θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών.
- ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΕΥΩΝΕ ΙΝΑΙ Η ΕΞ:**
Η εταιρία στην οποία θα κατακυρωθεί το είδος:

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

A. Θα παρέχει άμεσα και δωρεάν, με τη μορφή του συνοδού εξοπλισμού, 80 αντλίες διπλής χορήγησης, οι οποίες είναι απολύτως αναγκαίες για τη χρήση των συσκευών.

B. Θα παρέχει επιτόπου δωρεάν τεχνική κάλυψη ή και αντικατάσταση των αντλιών εντός 24 ωρών και μάλιστα χωρίς καμία επιβάρυνση του νοσοκομείου.

Οι προδιαγραφές των αντλιών διπλής έγχυσης είναι οι εξής:

1. Να είναι ογκομετρική διπλής ταυτόχρονης και εναλλάξ παρεντερικής χορήγησης φαρμάκων υγρών διαλυμάτων αίματος και παραγώγων αυτού, και να περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για τη λειτουργία τους.

2. Να λειτουργεί με ρεύμα πόλης 220V/50Hz μέσω εύκαμπτου 3πολικού καλωδίου, να είναι μικρή σε βάρος και όγκο, να φέρει σύστημα στήριξης σε στατό και να παρέχει όλα τα μηνύματα σε ψηφιακές ενδείξεις.

3. Να έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

α) Διαβάθμιση Ορίων όγκο από 0.1-9999ml και 0.1-99.9 ml/h

β) τάξη έγχυσης από 0.1-999ml/h γ) ψηφιακή καταγραφή του όγκου που έχει χορηγηθεί

γ) Η ακρίβεια στην χορήγηση να είναι +/-5%

4. Να διαθέτει τουλάχιστον τους εξής τρόπους προγραμματισμού:

α) Μονή συνεχή έγχυση σε μεγαλοσταγόνες – μικροσταγόνες

β) Διπλή εναλλάξ χορήγηση σε μεγαλοσταγόνες-μικροσταγόνες

γ) Διπλή ταυτόχρονη χορήγηση από περιέκτη και σύριγγα ή από δύο περιέκτες *ή 2 ή 3 συσκευές*

5. Να διαθέτει οπτικοακουστικές συναγερμούς όπως: α) απόφραξη γραμμής β) αέρας στην γραμμή γ) τέλος δόσης δ) χαμηλή-άδεια μπαταρία ε) δυσλειτουργία

6. Να έχει την δυνατότητα αλλαγής του προγράμματος χωρίς να χρειάζεται να σταματάει η έγχυση.

7. Να διαθέτει KVO (Keep Vein Open) με 1 ml/h ή μικρότερο

8. Να εξασφαλιστεί η δυνατότητα απομάκρυνσης του αέρα χωρίς αποσύνδεση από τον ασθενή *αποσύνδεση*

9. Η αντλία να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία και να παρέχει αυτονομία στην αντλία 3 ωρών.

10. Να όλα τα παραπάνω θα κατατεθούν πιστοποιητικά του κατασκευαστικού οίκου.

11. Η εταιρεία πρέπει να διαθέτει εξουσιοδότηση / άδεια για την εκτέλεση του service στην Ελλάδα από τον οίκο κατασκευής των αντλιών και πιστοποίηση ISO9002 για το service;

12. Η αντλία να φέρει CE mark, πιστοποίηση ISO 9002, ελληνική περιγραφή και εγχειρίδιο χρήσης στα ελληνικά

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