



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ
ΤΗΛ: 210 – 4592350
[Email : i.mosxopoulou@tzaneio.gov.gr](mailto:i.mosxopoulou@tzaneio.gov.gr)

Αριθμ. Πρωτ. :14081

Πειραιάς:8-9-2026

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΓΟΡΑΣ
ΣΤΟ e-mail ΘΕΜΑ:ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΓΟΡΑΣ & ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΚΟΛΛΑ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ- ΑΡ. ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΓΟΡΑΣ 296/29-6-2026
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕΣΩ ΑΝΤΛΙΑΣ
ΑΡ. ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΓΟΡΑΣ 365/30-6-2026

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	23-9-2026
ΩΡΑ:	14:00 μ.μ.,
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α – Δ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Γ.Ν. «ΤΖΑΝΕΙΟ» ΠΕΙΡΑΙΑ
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	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 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)**.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Γ.Ν. «ΤΖΑΝΕΙΟ» ΠΕΙΡΑΙΑ
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

4. Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται μέχρι και την ημερομηνία και ώρα της διαδικασίας στο 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** 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	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Γ.Ν. «ΤΖΑΝΕΙΟ» ΠΕΙΡΑΙΑ
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

Ε.Α	ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΣ	ΑΔΑ	Προϋπολογισμός	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΜΗΜΑ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
296	9/04-03- 2026,042	9Υ3Λ46906 Κ-ΗΜΚ	1.050,00€+ΦΠΑ ΤΙΜΗ/ΤΜΧ:35,00€	ΚΩΔ:ΥΧ002032 ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΚΟΛΛΑ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ-ΒΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΕΠΙΘΕΜΑ ΙΣΤΩΝ 100% ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 6 ΤΜΧ	30	ΕΚΤΑΚΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ	Κα ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟ Υ ΤΗΛ 2104592213
365	24/20-5- 2026,051	ΨΛ4Ζ46906 Κ-ΜΛΘ	1.780,00€+ΦΠΑ ΤΙΜΗ/ΤΜΧ:8,90€	ΚΩΔ:ΥΠ11400300 ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕΣΩ ΑΝΤΛΙΩΝ ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄	200		

ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΞΕΠΕΡΝΟΥΝ ΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΔΕΚΑΔΙΚΑ ΨΗΦΙΑ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Γ.Ν. «ΤΖΑΝΕΙΟ» ΠΕΙΡΑΙΑ
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

18/9/2026

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' εξαίρεση, 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:
7. «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**».
8. Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ2023/4.4.2023 ΚΥΑ (Β' 2385) οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να εκδίδουν ηλεκτρονικά τιμολόγια με υποχρεωτική ανάρτηση στην ΕΔΗΤ.
9. **Κωδικός ενιαίας κωδικοποίησης ΕΚΑΠΥ**

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	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Γ.Ν. «ΤΖΑΝΕΙΟ» ΠΕΙΡΑΙΑ
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ '
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ

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

- Παρακαλώ να συμπληρωθεί στο κάθε είδος ο αντίστοιχος κωδικός ενιαίας κωδικοποίησης ΕΚΑΠΥ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Γ.Ν. «ΤΖΑΝΕΙΟ» ΠΕΙΡΑΙΑ
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕΣΩ ΑΝΤΛΙΑΣ

- Οι προσφερόμενες συσκευές πρέπει να είναι πιστοποιημένες από κοινοποιημένο οργανισμό που βρίσκεται εγκατεστημένος και λειτουργεί νόμιμα στο έδαφος ενός από τα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να φέρουν σε ευκρινή θέση την προβλεπόμενη σήμανση CE, η οποία αποδεικνύει την συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, (ΔΥ8δ/Γ.Π οικ. 130648-Εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ «περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων» ΦΕΚ 2198/τευχ. Β/02-10-09).
- Η διεργασία αποστείρωσης των προϊόντων πρέπει να επικυρώνεται και να ελέγχεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις των αντίστοιχων εναρμονισμένων προτύπων.
- Στην ετικέτα/συσκευασία πρέπει να αναγράφονται με ευκρινή και ευανάγνωστο τρόπο τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:
 - ✓ 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.
 - ✓ Η ένδειξη «ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ»
 - ✓ Η μέθοδος αποστείρωσης.
 - ✓ Ο κωδικός της παρτίδας του οποίου να προηγείται η ένδειξη « ΠΑΡΤΙΔΑ» (Η LOT)
 - ✓ Η ένδειξη της οριακής ημερομηνίας ασφαλούς χρήσεως, εκφραζόμενη σε έτος και μήνα
 - ✓ Η ένδειξη ότι το προϊόν προορίζεται για μια και μόνο χρήση.
 - ✓ Οι ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.
 - ✓ Κάθε προειδοποίηση ή/και ληπτέα προφύλαξη. Οι ανωτέρω πληροφορίες μπορεί να παρέχονται υπό μορφή συμβόλων.
- Οι συσκευές να φέρουν διατρητικό ρύγχος με ενσωματωμένο αεραγωγό φίλτρο στο σταγονομετρικό θάλαμο.
- Να εξασφαλίζεται η δυνατότητα απομάκρυνσης του αέρα με τρόπο που να παρέχει ασφάλεια στον ασθενή από πιθανές μολύνσεις.
- 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.
- Το σύνολο των αναλωσίμων θα συνυπολογιστεί στην διαμόρφωση της οικονομικότερης και ασφαλέστερης λύσης ώστε να εξασφαλίζεται το μικρότερο κόστος ανά χορήγηση.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Γ.Ν. «ΤΖΑΝΕΙΟ» ΠΕΙΡΑΙΑ
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

- Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να δηλώσουν στην τεχνική τους προσφορά το εργοστάσιο κατασκευής των συσκευών καθώς και τον τόπο εγκατάστασής τους.
 - 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.
 - Ουσιώδης διευκρίνιση: η τοποθέτηση των επισημάνσεων της συσκευασίας, που αναφέρονται παραπάνω και θεωρούνται ουσιώδεις προϋποθέσεις για την αποδοχή των προσφερόμενων προϊόντων, ή όποιων άλλων επισημάνσεων, 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/ΕΟΚ, (ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ.130648-ΦΕΚ 2198/τεύχ.Β/02-10-09).
 - Προσφορές προϊόντων που φέρουν επισημάνσεις πάσης φύσεως που έχουν τοποθετηθεί, σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευασίας τους, από τρίτους, ακόμη και εάν οι τρίτοι αυτή διαθέτουν την ιδιότητα του διανομέα, εισαγωγέα, ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, απορρίπτονται ως αποδέκτες.
 - 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 στεριότητα και τη συμμόρφωσή τους με το ανωτέρω πρότυπο. Τυχόν μη συμμόρφωση θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών
- ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΕΙΝΑΙ Η ΕΞΗΣ:**

Η εταιρεία στην οποία θα κατακυρωθεί το είδος:

Α. 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.

Β. Θα πρέπει επι τόπου 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 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 περιέχει όλα τα μηνύματα σε ψηφιακές ενδείξεις.
3. Να έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - α) Διαβάθμιση Ορίων όγκο από 0.1-99.9ml και 0.1-99.9ml/h
 - β) Τάξη έκχυσης από 0.1-99.9ml/h
 - γ) ψηφιακή καταγραφή του όγκου που έχει χορηγηθεί.
4. Να διαθέτει τουλάχιστον τους εξής τρόπους προγραμματισμού:
 - α) Μονή συνεχή έγχυση σε μεγαλοσταγόνες-μικροσταγόνες

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Γ.Ν. «ΤΖΑΝΕΙΟ» ΠΕΙΡΑΙΑ
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

- β) Διπλή εναλλάξ χορήγηση από περιέκτη και σύριγγα ή από δύο περιέκτες
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 1ml/h ή μικρότερο.
 8. Να εξασφαλιστεί η δυνατότητα η απομάκρυνσης του αέρα χωρίς αποσύνδεση από τον ασθενή.
 9. Η αντλία να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία και να παρέχει αυτονομία στην αντλία 3 ωρών.
 10. Για 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 ISO9002 , ελληνική περιγραφή και εγχειρίδιο χρήσης στα ελληνικά.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Γ.Ν. «ΤΖΑΝΕΙΟ» ΠΕΙΡΑΙΑ
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ