



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Αριθ. Πρωτ.:3566

6<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
«Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ  
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ  
Τ.Κ.: 454 45 ΙΩΑΝΝΙΝΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΝΤΕΤΣΙΚΑ ΒΙΚΤΩΡΙΑ  
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 26513 66623  
[e-mail: vntetsika@gni-hatzikosta.gr](mailto:vntetsika@gni-hatzikosta.gr)

## ΠΡΟΣ:

1. ΕΛΛΕΝΚΟ Α.Ε.
2. ΑΝΑΤΣ Α.Ε.
3. ΙΝΕΞ ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕ
4. ΒΒΔ ΝΙΚ. ΛΑΪΝΙΩΤΗΣ ΑΕΒΕ
5. Α. ΜΑΡΚΟΓΙΑΝΝΑΚΗΣ & ΣΙΑ ΙΚΕ "TRUST ΜΑΡΚΟΓΙΑΝΝΑΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΑ"
6. ΜΑΡΙΝΑ ΓΕΩΡΓΑΚΗ & ΣΙΑ Ε.Ε.
7. Α. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε. (Medicin Equipmenet)
8. ΑΡΕΤΕΙΟΝ MEDICALS ΑΕ
9. ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Α.Ε.
10. ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε.
11. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΖΑΝΑΣ ΜΟΝ. ΕΠΕ – ΚΜΒ
12. ΣΠ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ και ΣΙΑ Ε.Ε.
13. ΗΙΡΡΟΚΡΑΤΙΣ Α.Ε.
14. Κ ΓΕΡΜΑΝΟΣ ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕ
15. ΕΥΡΟΜΑΡΤ Α.Ε
16. Υ-LOGIMED Μ.Α.Ε.
17. V&L VIOLAK INTERNATIONAL ΑΕ

## ΚΟΙΝ:

1. Γραμ. Νοσοκ. Φ/Α/1/  
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΡΙΘΜ. 88/2026 ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ- ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ – ΣΥΡΙΓΓΕΣ- ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ, ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΛΕ(ΚΑΕ):3230203(1311), ΜΕ CPV.33141310-1, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 36.237,15€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 24% 13% (29.604,20€ ΑΝΕΥ ΦΠΑ)**

Ο Διοικητής του Νοσοκομείου, αφού έλαβε υπόψη:

- 1.Τις διατάξεις του Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και τις τροποποιήσεις αυτού όπως ισχύει
- 2.Τις διατάξεις του Ν. 4782/21 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
3. Τις διατάξεις του Ν.3329/2005 (ΦΕΚ 81 Α') «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις
4. Η αριθ. 99864/15.12.2025 (ΑΔΑ: 6Ξ2346ΝΛΣΞ-446) εγκύκλιος με θέμα: Εγκύκλιος προς τις αναθέτουσες αρχές σχετικά με την διενέργεια της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών του άρθρου 118 ν. 4412/2016 (Α'147)
5. Την ανάγκη του Νοσοκομείου για την ετήσια προμήθεια **Υγειονομικού Αναλώσιμου Υλικού: Σύριγγες- Βελόνες Ενέσεων-Πεταλούδες- Φλεβοκαθετήρες** & τις ετήσιες αναλώσεις ανά είδος από το σύστημα διαχείρισης αποθηκών του Νοσοκομείου
6. Το αριθμ. ΑΤ2.31357/02.02.2026 αίτημα του τμήματος Διαχείρισης Υγειονομικού Αναλώσιμου Υλικού – Γενική Αποθήκη για την τετράμηνη προμήθεια των ειδών
7. Την αριθ. 19967/15.12.2025 (ΑΔΑ: ΨΟΞΓ46906Ω-ΜΞΑ) απόφαση διοικητή ορισμού επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών
8. Η αριθ. 914/22.01.2026 απάντηση της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών

# 26PROC018613565 2026-03-10

9. Η αριθ. 622/2026 έρευνα αγοράς μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας i-supplies

10.Την αριθ.4/26.02.2026-Θ.11 (ΑΔΑ: 9ΥΔΑ46906Ω- ΧΤΑ & ΑΔΑΜ: 26REQ018590903) Απόφαση του ΔΣ του Νοσοκομείου Έγκρισης της Προμήθειας Υγειονομικού Υλικού : «Ιατρικών Αναλωσίμων **ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ – ΣΥΡΙΓΓΕΣ- ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ**» για τις ανάγκες του Νοσοκομείου, με CPV:33141310-1 με την διαδικασία συλλογής προσφορών κατόπιν Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος προς τις εταιρείες: 1. ΕΛΛΕΝΚΟ Α.Ε. 2. ANATS Α.Ε., 3. ΙΝΕΞ ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕ, 4. BBD ΝΙΚ. ΛΑΪΝΙΩΤΗΣ ΑΕΒΕ, 5. Α. ΜΑΡΚΟΓΙΑΝΝΑΚΗΣ & ΣΙΑ ΙΚΕ "TRUST ΜΑΡΚΟΓΙΑΝΝΑΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΑ", 6. ΜΑΡΙΝΑ ΓΕΩΡΓΑΚΗ & ΣΙΑ Ε.Ε., 7. Α. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε. (Medicin Equipmenet), 8. ΑΡΕΤΕΙΟΝ MEDICALS ΑΕ, 9. ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Α.Ε., 10. ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε., 11. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΖΑΝΑΣ ΜΟΝ. ΕΠΕ – ΚΜΒ, 12. ΣΠ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ και ΣΙΑ Ε.Ε., 13. ΗΙΡΡΟΚΡΑΤΙΣ Α.Ε., 14. Κ ΓΕΡΜΑΝΟΣ ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕ, 15. ΕΥΡΟΜΑΡΤ Α.Ε, 16. Υ-LOGIMED Μ.Α.Ε., 17. V&L VIOLAK INTERNATIONAL ΑΕ, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας I supplies (https://isupplies.gr) της εταιρίας i Smart P.C., συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13% & 24% και Ορισμού των μελών της Επιτροπής Αξιολόγησης

10.Την αριθ. πρωτ. 469/04.03.2026 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με Α/Α 469 καταχώρησης στο Μητρώο Δεσμεύσεων/Βιβλίο Εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής ΑΔΑ.ΨΚ0146906Ω-ΒΓΑ με ΑΔΑΜ: 26REQ018590920)

## Σας προσκαλεί να καταθέσετε προσφορά

για την Προμήθεια Ιατρικών Αναλωσίμων- **ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ – ΣΥΡΙΓΓΕΣ- ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ** για τις ανάγκες του Γ.Ν.Ι. «Γ. Χατζηκώστα», προϋπολογισμού δαπάνης **36.237,15€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ μέχρι την **ΔΕΥΤΕΡΑ 16.03.2026** και ώρα 11.00 π.μ.

*Σε περίπτωση που κάποιος ΜΗ προσκεκλημένος φορέας επιθυμεί να συμμετάσχει στη διαδικασία θα πρέπει να απευθύνει, το πολύ τρεις (3) ημέρες πριν την ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών της αρχικής πρόσκλησης, αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος συμμετοχής στην οποία θα αναφέρει κατ'ελάχιστον τον αριθμό της διαδικασίας και την περιγραφή της προμήθειας καθώς και τα στοιχεία επικοινωνίας του (κυρίως e-mail , τηλ). Η ανωτέρω αίτηση θα αποστέλλεται στο e-mail: [protokolo@gni-hatzikosta.gr](mailto:protokolo@gni-hatzikosta.gr). Η αίτηση ή οι αιτήσεις θα εξετάζονται από το Νοσοκομείο και στη συνέχεια θα αναρτάται νέα συμπληρωματική, ως προς τους προσκεκλημένους οικονομικούς φορείς πρόκληση, με παράταση της ημερομηνίας λήξης υποβολής προσφορών κατά δυο (2) επιπλέον ημέρες. Σε περίπτωση που με τη δοθείσα χρονική παράταση η λήξη υποβολής προσφορών πέφτει σε αργία ή Σαββατοκύριακο τότε αυτή θα μετατίθεται στην επόμενη εργάσιμη ημέρα.*

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Α/Α	Τ/Μ & ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. ΑΙΤΗΜΑ ΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡ.ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	Μ.Μ.	ΑΔΕ	CPV	% ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ ΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ 13% & 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΤ2.31357/02.02.2026	060000007	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ 19G-23G	18000	ΤΜΧ	3230203	33141310-1	13	0,061	1.098,00 €	142,740 €	1.240,740 €
2		060000006	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ 27G	150	ΤΜΧ			24	0,118	17,70 €	4,248 €	21,948 €
3		010101089	ΑΒΒΟCΑΤΗ T 26 GA	150	ΤΜΧ			13	0,29	43,50 €	5,655 €	49,155 €
4		010108001	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΠΟΣΤ.ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ- ΒΑΛΒΙΔΑ Νο 18-20-22	20000	ΤΜΧ			13	0,1	2.000,00 €	260,000 €	2.260,000 €
5		010107016	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ & ΠΤΕΡΥΓΙΑ Νο 24G	150	ΤΜΧ			13	0,2	30,00 €	3,900 €	33,900 €
6		013101001	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ 3cc & ΒΕΛΟΝΗ 23g X 1" με 25u.ηπταρίν	11000	ΤΜΧ			24	0,6	6.600,00 €	1.584,000 €	8.184,000 €
7		010699003	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ 19G-25G	30000	ΤΜΧ			24	0,095	2.850,00 €	684,000 €	3.534,000 €
8		013101005	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 20cc	50000	ΤΜΧ			24	0,08	4.000,00 €	960,000 €	4.960,000 €
9		013101002	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10cc	100000	ΤΜΧ			24	0,06	6.000,00 €	1.440,000 €	7.440,000 €
10		013101004	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 2,5cc	50000	ΤΜΧ			24	0,05	2.500,00 €	600,000 €	3.100,000 €

# 26PROC018613565 2026-03-10

11	013101008	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5cc	50000	TMX		24	0,05	2.500,00 €	600,000 €	3.100,000 €
12	013101007	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 60 ML ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΜΠΕΚ ΜΕ ΠΩΜΑ	5000	TMX		13	0,2	1.000,00 €	130,000 €	1.130,000 €
13	013101006	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 50 ML ΜΕ ΜΙΚΡΟ ΜΠΕΚ	4000	TMX		24	0,18	720,00 €	172,800 €	892,800 €
14	013101003	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ	4000	TMX		24	0,025	100,00 €	24,000 €	124,000 €
15	013510812	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ML -27G ΒΕΛΟΝΑ 1/2"	1000	TMX		24	0,025	25,00 €	6,000 €	31,000 €
16	060000005	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ 25G	1500	TMX		13	0,08	120,00 €	15,600 €	135,600 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>29.604,20 €</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΦΠΑ %</b>									<b>6.632,95€</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ</b>										<b>36.237,15€</b>

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η τεχνοοικονομική σας προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί στην ηλεκτρονική πλατφόρμα Isupplies (<https://isupplies.gr>) της εταιρίας iSmart P.C. μέχρι την **ΔΕΥΤΕΡΑ 16.03.2026 και ώρα 11.00 π.μ.**

Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα (ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική).

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σε αυτήν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών και ως εξής:

### **A. Φάκελος Δικαιολογητικών συμμετοχής**

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε σύμφωνα με την παρ.1 του άρθρου 305 του προαναφερθέντος νόμου, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου όλων των μελών του ΔΣ** με χρόνο έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους).
- β. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή ισχύον καταστατικό** από όπου να προκύπτουν εμφανώς τα μέλη του ΔΣ καθώς και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας με χρόνο έκδοσης **έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή τους.**
- γ. Φορολογική ενημερότητα** που να αναγράφει για ΚΑΘΕ ΝΟΜΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ και να είναι σε **ισχύ τον χρόνο υποβολής της.**
- δ. Ασφαλιστική ενημερότητα** που να αναγράφει ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΠΔΔ και ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ και να είναι **σε ισχύ τον χρόνο υποβολής της.**
- ε. Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης"** από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxishot, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους, με ημερομηνία εκτύπωσης μετά την ημερομηνία της παρούσας πρόσκλησης.
- στ. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986** ψηφιακώς υπογεγραμμένη, όπου ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι:
  - i) αποδέχεται πλήρως τους όρους της παρούσας πρόσκλησης
  - ii) τα αναφερόμενα στην προσφορά του στοιχεία είναι αληθή και ακριβή,
  - iii) παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οιαδήποτε απόφαση του Νοσοκομείου περί αναβολής ή ακύρωσης – ματαίωσης της παρούσης διαδικασίας.

### **B. Τεχνική προσφορά**

Στην τεχνική προσφορά τοποθετούνται :

- α)** όλα τα στοιχεία που αφορούν την τεχνική προσφορά (αν έχει τεχνικές προδιαγραφές) και επίσημα τεχνικά φυλλάδια των προσφερόμενων ειδών.
- β)** Πιστοποιητικά CE και ISO 9001:2015 και ISO 13485 από τον κατασκευαστή για το προσφερόμενο είδος σε ισχύ.
- γ)** Πιστοποιητικό - Βεβαίωση του προμηθευτή από κοινοποιημένο οργανισμό για την Ορθή Πρακτική Διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων (αριθ. ΔΥ8δ/1348/04 (ΦΕΚ 32/Β/16.01.04) Υπουργική απόφαση
- δ)** Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα στην οποία να δηλώνεται στην τεχνική του προσφορά η χώρα καταγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρουν. Συγκεκριμένα,

(i) εφόσον ο προσφέρων κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

(ii) Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Επίσης, στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι, η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός της έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Οι υπεύθυνες δηλώσεις φέρουν υπογραφή μετά την ημερομηνία της παρούσας πρόσκλησης.

ε) Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα στην οποία να δηλώνεται ότι η παράδοση του είδους θα γίνεται άμεσα (εντός 3 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας)

## Γ. Οικονομική προσφορά

(α) Η Οικονομική προσφορά του υποψηφίου θα κατατεθεί σύμφωνα με το παρακάτω υπόδειγμα με τιμή σε ευρώ. Θα δοθεί οικονομική προσφορά χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ για κάθε είδος. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, εκτός από τον ΦΠΑ, που θα δίνεται ξεχωριστά, είτε ως ποσοστό, είτε ως απόλυτη τιμή. **Η προσφερόμενη προ ΦΠΑ συνολική τιμή δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την προ ΦΠΑ προϋπολογιζόμενη δαπάνη.** Σε περιπτώσεις ειδών που συμπεριλαμβάνονται στο Παρατηρητήριο τιμών της Ε.Π.Υ, οι προσφερόμενες τιμές δεν θα υπερβαίνουν τις αντίστοιχες ανώτατες τιμές του παρατηρητηρίου. Υποχρεωτικά σε κάθε προσφερόμενο είδος να αναγράφεται εάν το προσφερόμενο είδος συμπεριλαμβάνεται στο Παρατηρητήριο τιμών της Ε.Π.Υ και ο α/α του παρατηρητηρίου στον οποίο ανήκει το είδος ή όχι.

(β) Αν το υλικό δεν είναι καταχωρημένο στο Παρατηρητήριο Τιμών της ΕΠΥ, οι προμηθευτές θα πρέπει να αναφέρουν στην προσφορά τους τα κάτωθι στοιχεία:

1. Κατηγορία και περιγραφή υλικού
2. CPV
3. GMDN

4. Κατ' εφαρμογή του ν. 4600/2019, δεν απαιτείται πλέον καταχώρηση του αριθμού μητρώου που έχει λάβει από το μητρώο του ΕΚΑΠΤΥ, αλλά αντίστοιχη από τον ΕΟΦ. Θα πρέπει να καταχωρούνται τα στοιχεία εγγραφής του προϊόντος στο Μητρώο Ιατροτεχνολογικού του ΕΟΦ (GreMDIS), πιο συγκεκριμένα ο Κωδικός ΕΟΦ και Υπεύθυνη Δήλωση αντιστοίχισης του κωδικού ΕΟΦ με τον ΕΟΑΝ.

Στην οικονομική προσφορά να αναφέρεται ότι ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από το άνοιγμα των προσφορών. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση απορρίπτεται.

### 1. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο την **αξιολόγηση του δείγματος και την οικονομική προσφορά (χαμηλότερη τιμή) - ανά είδος και για όλη την ζητούμενη ποσότητα του είδους**- εφόσον πληρούνται οι ελάχιστες ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές.

Σύμφωνα με το αρ.42 του Ν.4782/2021 (Συμπλήρωση αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών), σε περίπτωση που οι υποβληθείσες πληροφορίες ή η τεκμηρίωση είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, οι συμμετέχουσες εταιρείες κατόπιν σχετικής προσκλήσεως καλούνται να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες/ την τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών.

### 2. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση του/των σχετικού/ών χρηματικού/ών εντάλματος/των. Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Προμηθευτή θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους των αρμόδιων Υπουργείων.

Οι κρατήσεις οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή είναι οι ακόλουθες:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του

# 26PROC018613565 2026-03-10

άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις (εκτός Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ) υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επί αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%

γ) Κράτηση ύψους 2% υπέρ των οργανισμών Ψυχικής Υγείας, σύμφωνα με το Ν.3580/2007 και την Δ.Υ6α/ΓΠ/οικ.36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ545Β'/24-03-2009).

δ) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού μετά την αφαίρεση των λοιπών κρατήσεων (άρθρο 64 παρ.2 Ν.4172/2013, όπως ισχύει

Ο αναλογούν Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%) βαρύνει το Νοσοκομείο.

ε) Τα έξοδα της μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των υλικών θα γίνουν με επιβάρυνση του προμηθευτή.

Υφίσταται υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς σύμφωνα με το αρ.1 παρ.1 της ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04. 2023 (ΦΕΚ Β 2385)<sup>1</sup>. Επισημαίνεται ότι «[δ]εν υφίσταται υποχρέωση έκδοσης ηλεκτρονικού τιμολογίου σε περίπτωση που η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης δεν ξεπερνά το ποσό των 2.500€ χωρίς ΦΠΑ (α 2 παρ.1 της ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04. 2023 (ΦΕΚ Β 2385), εκτός από τις περιπτώσεις που τα τιμολόγια αυτά αποτελούν μέρος μεγαλύτερης σύμβασης (98616 ΕΞ 2024/09.07. 2024 έγγραφό ΓΛΚ)»<sup>2</sup>.

**Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση: 1015.Ε00225.0001**

### **3.ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Αν παρέλθει η προθεσμία των ανωτέρω δεκαπέντε (15) ημερών χωρίς ο ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος και η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με τις παρ. 4 και 7 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

Εγγύηση συμμετοχής και καλής εκτέλεσης δεν απαιτούνται.

Για ό, τι δεν προβλέπεται από την παρούσα πρόσκληση εφαρμόζονται οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Ι.«Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»**

**ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΤΑΜΑΤΙΑΔΗΣ**

<sup>1</sup> Όπου αναφέρεται σχετικά, «1. Οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια και οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων».

<sup>2</sup> *Ενημερωτικό δελτίο δημοσίων συμβάσεων - Τεύχος 4/2024, σελ.2.*

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΚΩΔ ΝΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣΝΟΣ	ΚΩΔ ΕΙΔΟΥΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ - REFNUMBER ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ %	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΩΔ & ΤΙΜΗ ΠΑΡ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΗΜΕΙΟΥ Γ.Β ΕΑΝ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΤ
1	060000007	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ 19G-23G		τεμάχιο	18000							
2	060000006	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ 27G		τεμάχιο	150							
3	010101089	ΑΒΒΟCΑΤΗ Τ 26 GA		τεμάχιο	150							
4	010108001	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤ ΗΡΕΣ ΑΠΟΣΤ.ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ-ΒΑΛΒΙΔΑ Νο 18-20-22		τεμάχιο	20000							
5	010107016	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤ ΗΡΕΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ & ΠΤΕΡΥΓΙΑ Νο 24G		τεμάχιο	150							
6	013101001	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ 3cc & ΒΕΛΟΝΗ 23g X 1" με 25u.ηπαρίν		τεμάχιο	11000							
7	010699003	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ 19G-25G		τεμάχιο	30000							
8	013101005	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 20cc		τεμάχιο	50000							
9	013101002	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10cc		τεμάχιο	100000							
10	013101004	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 2,5cc		τεμάχιο	50000							
11	013101008	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5cc		τεμάχιο	50000							
12	013101007	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 60 ML ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΜΠΕΚ ΜΕ ΠΩΜΑ		τεμάχιο	5000							
13	013101006	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 50 ML ΜΕ ΜΙΚΡΟ ΜΠΕΚ		τεμάχιο	4000							
14	013101003	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ		τεμάχιο	4000							
15	013510812	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ML -27G ΒΕΛΟΝΑ 1/2"		τεμάχιο	1000							
16	060000005	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ 25G		τεμάχιο	1500							
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ:												
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ:												

Ο Χρόνος Ισχύος της Προσφοράς είναι (αριθμητικώς και ολογράφως) : .....ημέρες

Ο χρόνος παράδοσης του είδους είναι .....ημέρες ή μήνες

**Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του Διαγωνισμού :**

ΠΡΟΣ: Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων «Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ με αριθμό Πρόσκλησης: **88/2026**

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: **ΔΕΥΤΕΡΑ 16.03.2026** και ώρα **11.00 π. μ.**

ΤΙΤΛΟΣ: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ- ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ – ΣΥΡΙΓΓΕΣ- ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ**» για τις ανάγκες του Νοσοκομείου»

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο

Ημερομηνία : .....

Υπογραφή – Σφραγίδα)

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΝΕΣΕΩΝ 19G x 1 1/2", 21G x 1 1/2", 23G x 1', 25G x 5/8"

- Να διαθέτουν σήμανση CE σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/745 (MDR) (ή την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ εφόσον το πιστοποιητικό είναι ακόμα σε ισχύ βάσει των μεταβατικών διατάξεων).
- Να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με το πρότυπο ISO 7864 (Βελόνες υποδερμικές μιας χρήσης).
- Σωλήνας από ανοξείδωτο χάλυβα ιατρικού τύπου, χωρίς μαγνητικές ιδιότητες, με λεία επιφάνεια (σιλικοναρισμένη) για ελαχιστοποίηση του πόνου.
- Η αιχμή της βελόνας να είναι τριπλοτρόχιστη (triple bevel), ατραυματική, χωρίς προεξοχές (burrs).
- Η βάση της βελόνας (hub) να είναι από πολυπροπυλένιο, ημιδιαφανής (για έλεγχο παλινδρόμησης) και χρωματικά κωδικοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο ISO 6009.
- Να προσαρμόζονται απόλυτα σε σύριγγες με ρύγχος Luer και Luer Lock, σύμφωνα με το νέο πρότυπο ISO 80369-7 (αντικατέστησε το ISO 594).
- Να είναι ελεύθερες Latex (Latex Free), μη τοξικές, ελεύθερες πυρετογόνων και φθαλικών εστέρων (PVC/DEHP Free).
- Συσκευασία: Ατομική, αποστειρωμένη (Blister pack: ιατρικό χαρτί και πλαστικό φιλμ), με εύκολο άνοιγμα (peel open).
- Στη συσκευασία να αναγράφονται: Lot number, ημερομηνία λήξης (τουλάχιστον 3-5 έτη), μέγεθος (G), μήκος και σήμανση CE.
- "Να διαθέτουν ενσωματωμένο μηχανισμό ασφαλείας για την αποφυγή τραυματισμών (Needlestick Injuries)

#### ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ 19G , 21G, 23G, 25G, 26G, 27G

- Να διαθέτουν σήμανση CE (MDR 2017/745).
- Βελόνα από ανοξείδωτο χάλυβα, σιλικοναρισμένη, τριπλοτρόχιστη για ανώδυνη φλεβοκέντηση.
- Πτερύγια στήριξης εύκαμπτα, με χρωματικό κώδικα (ISO 6009), που να επιτρέπουν ασφαλές κράτημα.
- Σωλήνας επέκτασης διαφανής, ανθεκτικός στην τσάκισή (kink-resistant), μήκους περίπου 30cm (±), με ακροφύσιο Luer Lock (ISO 80369-7), για να υπάρχει ευελιξία και περιθώριο μετακίνησης του άκρου στο οποίο πραγματοποιείται η αιμοληψία
- Να είναι Latex Free και DEHP Free.
- Δυνατότητα αιμοληψίας/έγχυσης μικρής διάρκειας.
- Κλειστό σύστημα ασφαλούς αιμοληψίας που περιλαμβάνει προσυνδεδεμένο υποδοχέα με προσυνδεδεμένη βελόνα διάτρησης σωληνάρων κενού και με δυνατότητα προσαρμογής σε Luer
- Μηχανισμό ασφαλείας που ενεργοποιείται με την βελόνα εντός της φλέβας και με το ένα χέρι με ειδική διάταξη που αποτρέπει την ακούσια αποδέσμευση του (να αναφέρεται στις οδηγίες χρήσης).
- Ζεύγος πτερυγίων για τη προώθηση της βελόνας και την ασφαλή στήριξή της με χρωματικό κώδικα κατά τα διεθνή πρότυπα διευκολύνοντας την ταυτοποίηση των διαφορετικών μεγεθών της βελόνας.
- Διαφανές τμήμα μετά τη βελόνη που καταδεικνύει την επιτυχή φλεβοκέντηση.
- Να διαθέτουν ενσωματωμένο μηχανισμό ασφαλείας για την αποφυγή τραυματισμών (Needlestick Injuries), σύμφωνα με την Οδηγία 2010/32/ΕΕ. Ο μηχανισμός να ενεργοποιείται εύκολα με το ένα χέρι, αμέσως μετά την αφαίρεση από τη φλέβα, καλύπτοντας την αιχμή της βελόνας μη αναστρέψιμα.
- Στη συσκευασία να αναγράφονται: Lot number, ημερομηνία λήξης (τουλάχιστον 3-5 έτη), μέγεθος (G), μήκος και σήμανση CE.

#### ΣΥΡΙΓΓΕΣ 20ML, ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ML, ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ML ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ, ΣΥΡΙΓΓΕΣ 2,5ML, ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ML, ΣΥΡΙΓΓΕΣ 50ML ΜΕ ΜΙΚΡΟ ΜΠΕΚ, ΣΥΡΙΓΓΕΣ 60ML ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΜΠΕΚ ΚΑΙ ΠΩΜΑ

- Συμμόρφωση με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/745 και το πρότυπο ISO 7886-1.

# 26PROC018613565 2026-03-10

- Να διαθέτουν μηχανισμό ανάσχεσης (safety stop) για να μην βγαίνει το έμβολο από τον κύλινδρο κατά την αναρρόφηση.
- Το ρύγχος να είναι κεντρικό ή έκκεντρο (ανάλογα με το μέγεθος) τύπου Luer Slip ή Luer Lock (ISO 80369-7).
- Ειδικά για τις σύριγγες ινσουλίνης/εμβολίων: Να είναι Low Dead Space (LDS) για ελαχιστοποίηση απώλειας φαρμάκου.
- Τα υλικά που παραδίδονται πρέπει να είναι καινούργια αμεταχειρίστη και τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά να βρίσκονται σε απόλυτη συμφωνία με την τεχνική προσφορά του προμηθευτή.
- Τα υλικά που απαιτούνται για την κατασκευή των συριγγών θα είναι:
  - Για τον κύλινδρο το προπυλένιο υψηλής διαύγειας, μακρινή ανεξίτηλη διαβάθμιση
  - για το έμβολο πολυαιθυλένιο
  - για το ελαστικό παρέμβυσμα από φυσικό σιλικωμένο καουτσούκ.
- Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή των τμημάτων της σύριγγας και των βελονών που έρχονται σε επαφή με το ενέσιμο υγρό θα είναι αρχική πρώτη ύλη και όχι ανακυκλωμένα.
- Τα υλικά δεν πρέπει:
  - να έχουν οσμή εκτός εκείνης που τους προσδίδει το υλικό κατασκευής **ως**,
  - τόσο το πλαστικό όσο και το σιλικωμένο ελαστικό να μην ελευθερώνει υλικά που επηρεάζουν, βλάπτουν την θεραπευτική ισχύ του ενιεμένου υγρού,
  - δεν πρέπει να είναι τοξικά ή να προκαλούν πυρετογόνα ή να είναι πηγές μικροοργανισμών που να προκαλούν μόλυνση ή να προκαλούν οποιαδήποτε άλλη ανεπιθύμητη επίδραση.
- Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στο πόσο καλή στεγανότητα παρέχει το ελαστικό παρέμβυσμα και στην καλή εφαρμογή της κεφαλής της βελόνας στο στυλίσκο της σύριγγας.
- Η βελόνη να είναι αποσπώμενη, το κάλυμμα της βελόνας να αφαιρείται άνετα, χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερος χειρισμός.
- Η βελόνη με το κάλυμμά της να είναι ήδη προσαρμοσμένα στη σύριγγα.
- Να διαθέτουν ενσωματωμένο μηχανισμό ασφαλείας για την αποφυγή τραυματισμών (Needlestick Injuries)
- Η βελόνη να είναι ημιδιαφανής στο σημείο σύνδεσης με τη σύριγγα για την εύκολη παρατήρηση της παλινδρόμησης του αίματος.
- Τόσο το πλαστικό όσο και το σιλικωμένο ελαστικό να μην ελευθερώνουν υλικά που επηρεάζουν, βλάπτουν τη θεραπευτική ισχύ του ενιεμένου υγρού, δεν πρέπει να είναι τοξικά ή να προκαλούν πυρετογόνα ή να είναι πηγές μικροοργανισμών που να προκαλούν μόλυνση ή να προκαλούν οποιαδήποτε άλλη ανεπιθύμητη επίδραση.
- Η μέθοδος αποστείρωσης να είναι κατοχυρωμένη και αποδεκτή διεθνώς.
- Σε κάθε συσκευασία να αναγράφεται:
  - η ημερομηνία παραγωγής και λήξης του προϊόντος.
  - Στοιχεία κατασκευαστή – χώρα και εργοστάσιο κατασκευής
  - Υλικό κατασκευής
  - Μέγεθος
  - Η ένδειξη « ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ » και ο τρόπος αποστείρωσης
  - Αριθμός παρτίδας
  - Σήμανση CE
  - Το υλικό συσκευασίας απαιτείται να είναι ιατρικό χαρτί και πλαστικό φιλμ.
- Οι σύριγγες 50ML με μικρό μπεκ δεν φέρουν βελόνη στη συσκευασία.
- Οι σύριγγες 60ML με μεγάλο μπεκ να φέρουν πώμα στη συσκευασία.

## ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ 3CC % ΒΕΛΟΝΗ 23Gx1” ΜΕ 25U ΗΠΑΡΙΝΗΣ

- Σύριγγες αερίων αίματος με βελόνη σε αποστειρωμένη ατομική συσκευασία κατάλληλες για μέτρηση αερίων αίματος, ηλεκτρολυτών και μεταβολιτών σε αρτηριακό αίμα.
- Να έχουν χωρητικότητα 3ml.

## 26PROC018613565 2026-03-10

- Προγεμισμένες με ξηρή ιονισμένη ηπαρίνη λιθίου (balanced lithium heparin) ψεκασμένη στα τοιχώματα, για την αποφυγή πήξης χωρίς να επηρεάζονται οι τιμές των ηλεκτρολυτών (Ca<sup>++</sup>, K<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>).
- Να διαθέτουν ειδικό πώμα με φίλτρο εξαερισμού (vented cap) που επιτρέπει την έξοδο του αέρα αλλά συγκρατεί το αίμα, για την αποφυγή φυσαλίδων.
- Βελόνα προσαρμοσμένη, με κύβο Luer.
- Να διαθέτουν σύστημα ασφαλείας βελόνας (safety shield).
- Να διαθέτουν βελόνα με λεπτό τοίχωμα για την ελαχιστοποίηση του πόνου, αλλά και τη διευκόλυνση της ροής του αίματος.
- Να διαθέτουν σύστημα για τον κατάλληλο εξαερισμό της σύριγγας στη φάση πληρώσεως.
- Να είναι απαλλαγμένες από λάδι σιλικόνης για αποφυγή προβλημάτων στο σύστημα υγρών των αναλυτών.
- Να διαθέτουν βιδωτό άκρο και άκρο luer και ειδικό προστατευτικό πώμα για την αποφυγή της αλλοίωσης του οξυγόνου του αίματος.
- Η βελόνη να διαθέτει ενσωματωμένο προστατευτικό κάλυμμα, μη αποσπώμενο από αυτή, το οποίο μετά τη χρήση να ασφαλίζει μη αναστρέψιμα για πρόληψη ατυχημάτων (τρυπήματος).
- Να είναι συμβατές με όλους τους αναλυτές αερίων αίματος ανεξαρτήτως μοντέλου
- Στη συσκευασία να αναγράφονται: Lot number, ημερομηνία λήξης (τουλάχιστον 3-5 έτη), μέγεθος (G), μήκος και σήμανση CE.

### ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ- ΒΑΛΒΙΔΑ Ν. 18-20-22-24G

- Συμβατότητα με συνδέσεις Luer Lock (ISO 80369-7).
- Χρωματικός κώδικας κατά ISO 10555.
- Η συσκευασία να αποτελείται από επικηρωμένο χαρτί που δεν σκίζεται και πλαστική μεμβράνη για να διατηρούνται στο ακέραιο οι συνθήκες αποστείρωσης, να είναι από πολυουρεθάνη με επικάλυψη σιλικόνης, διαφανείς, ακτινοσκοπικοί και να επιτρέπουν την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες.
- Ο καθετήρας να φέρει αδιάβροχο αεραγωγό φίλτρο για διαφυγή του αέρα, διαυγή θάλαμο για άμεση παρατήρηση της επιστροφής αίματος και διπλοκωνικό άκρο για ανώδυνη και χωρίς παραμορφώσεις εισαγωγή.
- Ο καθετήρας να έχει λεπτό τοίχωμα διατηρώντας τη μεγαλύτερη ωφέλιμη εσωτερική διάμετρο για να μην αυξομειώνεται η ροή, να μη διαστέλλεται με τη θερμοκρασία του σώματος και να μη δημιουργείται μηχανικός ερεθισμός ή θρομβοφλεβίτιδα.
- Ο οδηγός – στυλεός να έχει καλή εφαρμογή με το άκρο του καθετήρα ώστε να αποφεύγεται η συρρίκνωση του καθώς επίσης να επιτυγχάνεται άμεση φλεβοκέντηση χωρίς να χρειάζεται δεύτερη και τρίτη προσπάθεια.
- Η βελόνη να κουμπώνει στο μπεκ του φλεβοκαθετήρα και να μην περιστρέφεται ανούσια.
- Να αναφέρονται προδιαγραφές όγκου χορήγησης υγρών διαλυμάτων (ml/h) ανά διαμέτρηση.
- Να διαθέτουν παθητικό ή ενεργητικό μηχανισμό ασφαλείας που καλύπτει την αιχμή της βελόνας (στυλεού) αυτόματα κατά την απόσυρση, προστατεύοντας τον χρήστη από τυχαίο τρύπημα.
- Επί κάθε ατομικής συσκευασίας να υπάρχουν ενδείξεις παραγωγής, CE, αποστείρωσης, LOT παραγωγής, ημερομηνία λήξης.
- Να διατίθενται στα μεγέθη 18, 20, 22, 24G.