



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
5^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΣΤΕΡΕΑΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Λάρισα, 12/03/2025

Ταχ. Διεύθυνση : Περιοχή Μεζούρλο, Τ.Θ. 1425
Ταχ. Κώδικας : 41110
Πληροφορίες : Παπαδοπούλου Αντωνία
Τηλέφωνο : 2413501156
Ηλ. Διεύθυνση: : arapadopoulou@uhl.gr

Αναρτητέα στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ., στη Διαύγεια και
στο Site της 5ης Υγειονομικής Περιφέρειας

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ Λ48/2025

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ»,
ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 28.439,80€ ΜΕ ΤΟ ΦΠΑ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ
ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ**

- ΣΧΕΤ :
1. Το απόσπασμα πρακτικού της υπ' αριθ. Θέμα 22/4ης/26.2.2025 (ΑΔΑ:9ΕΖΟ469060-ΖΟΕ) Τακτικής Συνεδρίασης του ΔΣ του Π.Γ.Ν.Λ. με το οποίο εγκρίθηκε η σκοπιμότητα και η διενέργεια της διαγωνιστικής διαδικασίας .
 2. Η με αριθ. δέσμευσης 1111/0/04-03-2025 (ΑΔΑ:9ΑΞΝ469060-ΓΚΠ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Π.Γ.Ν.Λ. στον ΚΑΕ 1359 απ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ:	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	Έως την 26/03/2025 ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ και ώρα 2:30 μ.μ. στη Γραμματεία Πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου.
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:	Π.Γ.Ν. Λάρισα, Γραφείο Προμηθειών, Ταχ. Διεύθυνση: Μεζούρλο Τ. Κ. 41110, Λάρισα
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:	ΠΕΜΠΤΗ 27/03/2025
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ:	Προμήθεια Αντιδραστηρίων Αιμοδοσίας
ΚΑΕ:	1359 απ
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV:	33696100-6 «Αντιδραστήρια για την εξακρίβωση της ομάδας αίματος»
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ:	6 μήνες
ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:	ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ ΔΟΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ:	26.830,00€ χωρίς ΦΠΑ ήτοι 28.439,80€ με το Φ.Π.Α

Αντικείμενο της επανάληψης της πρόσκλησης είναι η προμήθεια «Αντιδραστηρίων Αιμοδοσίας » του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ, προϋπολογιζόμενης δαπάνης 26.830 € χωρίς ΦΠΑ ήτοι 28.439,80€ με το Φ.Π.Α., με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Παρατίθενται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι απαιτήσεις για το κάτωθι υλικό:

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ/ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ 6%	ΠΟΣΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ/ΤΙΜΗ ΕΠΥ
1	903818	Immucor Anti-A1 Lectin Galileo Ειδικό αντιδραστήριο για προσδιορισμό της υποομάδας Α.	ΒΟΤ	1	60,00	60,00	6%	3,60	63,60	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΟΥΝ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
2	903816	Immucor Automated ImmuClone Anti-K (Kell) Galileo IgMAντιδραστήριο για την εύρεση του Anti-K αντιγόνου	ΒΟΤ	13	250,000 €	3.250,00 €	6%	195,00 €	3.445,00 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΟΥΝ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
3	903819	Immucor ImmuClone Anti-H Galileo IgMEιδικό αντιδραστήριο για προσδιορισμό της υποομάδας Α.	ΒΟΤ	1	60,000 €	60,00 €	6%	3,60 €	63,60 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΟΥΝ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
4	903813	Immucor Immuclone (1) Anti-E Galileo IgMAντιδραστήριο για την εύρεση του C αντιγόνου	ΒΟΤ	13	200,000 €	2.600,00 €	6%	156,00 €	2.756,00 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΟΥΝ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

5	903812	Immucor Immucloone (1) Anti-c Galileo IgMAντιδραστήριο για την εύρεση του C αντιγόνου	BOT	13	200,000 €	2.600,00 €	6%	156,00 €	2.756,00 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙ ΣΤΟΙ ΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟ ΣΚΟ ΜΙΣΘ ΟΥΝ ΣΥΓΚ ΡΙΤΙΚ Α ΣΤΟΙ ΧΕΙΑ
6	903814	Immucor Immucloone (1) Anti-E Galileo IgMAντιδραστήριο για την εύρεση του C αντιγόνου	BOT	13	250,000 €	3.250,00 €	6%	195,00 €	3.445,00 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙ ΣΤΟΙ ΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟ ΣΚΟ ΜΙΣΘ ΟΥΝ ΣΥΓΚ ΡΙΤΙΚ Α ΣΤΟΙ ΧΕΙΑ
7	903811	Immucor Immucloone (2) Anti-C Galileo IgMAντιδραστήριο για την εύρεση του C αντιγόνου	BOT	13	250,000 €	3.250,00 €	6%	195,00 €	3.445,00 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙ ΣΤΟΙ ΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟ ΣΚΟ ΜΙΣΘ ΟΥΝ ΣΥΓΚ ΡΙΤΙΚ Α ΣΤΟΙ ΧΕΙΑ
8	903804	Immucor Immucloone Anti-A IgMAντιδραστήριο για την εύρεση επιτόπων Α αντιγόνου	BOT	22	70,000 €	1.540,00 €	6%	92,40 €	1.632,40 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙ ΣΤΟΙ ΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟ ΣΚΟ ΜΙΣΘ ΟΥΝ ΣΥΓΚ ΡΙΤΙΚ Α ΣΤΟΙ ΧΕΙΑ
9	903806	Immucor Immucloone Anti-A,B IgMAντιδραστήριο για την εύρεση επιτόπων Α και Β αντιγόνου	BOT	22	70,000 €	1.540,00 €	6%	92,40 €	1.632,40 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙ ΣΤΟΙ ΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟ ΣΚΟ ΜΙΣΘ ΟΥΝ ΣΥΓΚ ΡΙΤΙΚ Α ΣΤΟΙ ΧΕΙΑ
10	903805	Immucor Immucloone Anti-B IgMAντιδραστήριο για την εύρεση επιτόπων Β αντιγόνου	BOT	22	70,000 €	1.540,00 €	6%	92,40 €	1.632,40 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙ ΣΤΟΙ ΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟ ΣΚΟ ΜΙΣΘ ΟΥΝ ΣΥΓΚ

										PITIK A ΣΤΟΙ ΧΕΙΑ
11	903808	Immucor Novaclone Anti D IGM+IGG Monoclonal Blend and Galileo. Προσδιορίζει το αντιγόνο D και μάλιστα ανιχνεύει την κατηγορία VI	BOT	22	70,000 €	1.540,00 €	6%	92,40 €	1.632,40 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙ ΣΤΟΙ ΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟ ΣΚΟ ΜΙΣΘ ΟΥΝ ΣΥΓΚ ΡΙΤΙΚ Α ΣΤΟΙ ΧΕΙΑ
12	903810	Immucor REFERENCECELLS A1, A2, B, Οπλήρες κιτ κυττάρων για τον προσδιορισμό της ανάστροφης ομάδας	BOT	22	70,000 €	1.540,00 €	6%	92,40 €	1.632,40 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙ ΣΤΟΙ ΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟ ΣΚΟ ΜΙΣΘ ΟΥΝ ΣΥΓΚ ΡΙΤΙΚ Α ΣΤΟΙ ΧΕΙΑ
13	903807	Immucor ImmuClone Anti-D rapid IgM Ανιχνεύει του χαμηλούς τίτλους των επιτόπων D weak εκτός από VI	BOT	22	70,000 €	1.540,00 €	6%	92,40 €	1.632,40 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙ ΣΤΟΙ ΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟ ΣΚΟ ΜΙΣΘ ΟΥΝ ΣΥΓΚ ΡΙΤΙΚ Α ΣΤΟΙ ΧΕΙΑ
14	903817	Immucor ImmuClone Rh-Hr Control Αρνητικός Μάρτυρας για όλες τις εξετάσεις που χρησιμοποιούν CMT Plates	BOT	36	70,000 €	2.520,00 €	6%	151,20 €	2.671,20 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙ ΣΤΟΙ ΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟ ΣΚΟ ΜΙΣΘ ΟΥΝ ΣΥΓΚ ΡΙΤΙΚ Α ΣΤΟΙ ΧΕΙΑ
						26.830,00 €		1.609,80 €	28.439,80 €	

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΚΥΡΙΩΣ ΣΕ ΔΟΤΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ (η κατακύρωση θα γίνει σε έναν προμηθευτή που θα διαθέτει όλα τα είδη και τον απαραίτητο αυτόματο συνοδό εξοπλισμό/ συνολικός μειοδότης)

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ-ΕΥΡΟΣ ΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

Τα αντιδραστήρια πρέπει να είναι κατάλληλα για τη διενέργεια των κάτωθι εξετάσεων σε αιμοδότες, ή ασθενείς:

1. Καθορισμός ομάδος αίματος: ευθεία ομάδα ABO (A, B), ανάστροφη ομάδα (A1, B) και προσδιορισμός Rhesus D με διπλό κλώνο Rhesus (D μονοκλωνικό IGM/ D blend μονοκλωνικό IGG/IGM) για λόγους ασφαλείας. (Οδηγίες του Συμβουλίου της Ευρώπης) να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης διπλών κλώνων A, B, AB για αδιευκρίνιστα δείγματα.
2. Καθορισμός πλήρους φαινοτύπου Rhesus (C, c, E, e) Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης και δεύτερου κλώνου για τον έλεγχο υποομάδων C,c,E,e
3. Καθορισμός αντιγόνου Kell
4. Καθορισμός αντιγόνου Cw
5. Καθορισμός αντιγόνου k (cellano)
6. Προσδιορισμός της A1/A2 υποομάδας με τη χρήση αντιδραστηρίων Anti-A1 lectin/Anti-H.
7. Έλεγχος αυτοαντισωμάτων (autocontrol).
8. Προσδιορισμός του D weak (Du).

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ (ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)

(κατάλληλος για την τεχνική γέλης, ή μικροσφαιριδίων, ή μικροπλακών)

Ο αυτόματος αναλυτής να διαθέτει προγράμματα για όλες τις προαναφερόμενες δοκιμασίες

Αν ο αναλυτής διαθέτει επιπλέον προγράμματα με δυνατότητα ανίχνευσης και ταυτοποίησης αιμοπεταλιακών αντισωμάτων και προσδιορισμό σπάνιων αντιγονικών συστημάτων (Kidd, Duffy, MNS κτλ) αυτό θα ληφθεί υπόψη κατά την αξιολόγηση

Ο ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΝΟΜΟΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΙΠΕΤΤΑΡΙΣΜΑΤΟΣ - ΕΠΩΑΣΗΣ , ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΚΠΛΥΣΗΣ, ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ & ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΟΜΑΔΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ABO-RH-DU, ΦΑΙΝΟΤΥΠΩΝ

Πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα συνεχούς φόρτωσης (continuous access) και τυχαίας προσπέλασης (Random Access). Δυνατότητα επιλεκτικής ανάλυσης δειγμάτων με διαφορετικούς συνδυασμούς (test profiles) και καθορισμού παραμέτρων σύμφωνα με τις υποδείξεις του εργαστηρίου (set up).

Αυτόματη προετοιμασία του εναιωρήματος των ερυθροκυττάρων.

Σύστημα αυτόματης δειγματοληψίας υψηλής ακρίβειας με δειγματολήπτη (probe), για την λήψη δειγμάτων και αντιδραστηρίων με μηδενικό σφάλμα μεταφοράς που εξασφαλίζει την συνεχή απολύμανση για την αποφυγή επιμολύνσεων

Ενσωματωμένος επωαστήρας για επώαση στους 37οC και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Αυτόματη ρύθμιση θερμοκρασίας και χρόνου επώασης

Ενσωματωμένη φυγόκεντρος εφόσον χρησιμοποιείται Η φόρτωση και η ισοστάθμιση γίνεται αυτόματα.

Αυτόματος ηλεκτρονικός αναγνώστης (bar code reader) με 20 χαρακτήρες σύμφωνα με το ISBT 128 για την ηλεκτρονική αναγνώριση και ταυτοποίηση δειγμάτων, αντιδραστηρίων, εναιωρημάτων ερυθροκυττάρων, κλπ

Αισθητήρας πάνω σε κάθε δειγματολήπτη – probe με ειδικό προειδοποιητικό σήμα για την ανίχνευση πήγματος αίματος ή ινικής μεμβράνης καθώς και για την αναγνώριση της στάθμης του όγκου του δείγματος και των ερυθρών.

Επιθυμητό Ενσωματωμένο σύστημα ανάγνωσης (reader) με ειδική κάμερα. Επιβεβαίωση προσθήκης LISS/πλάσματος και αντιορρών Anti A/Anti B. Έλεγχος, αιμολυμένων, ικτερικών και λιπαιμικών δειγμάτων.

Μηδενικός χρόνος απασχόλησης του χρήστη από την επιλογή πρωτοκόλλου και την εκκίνηση του αναλυτή μέχρι την έκδοση των αποτελεσμάτων (walk away)

Τα αντιδραστήρια του αναλυτή, χρησιμοποιούνται εναλλακτικά στο χέρι με κλασική μέθοδο.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ισχύουν για όλα τα είδη αντιδραστηρίων):

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΑΠΟΣΥΡΣΗ

1. Ο προσφέρων οφείλει να αναφέρει τη χώρα προέλευσης των αντιδραστηρίων και το εργοστάσιο κατασκευής
2. Η συσκευασία των αντιδραστηρίων να είναι ίδια, ή αντίστοιχη με εκείνη του εργοστασίου παραγωγής
3. Να μην υπάρχει οποιαδήποτε χρηματική επιβάρυνση του Νοσοκομείου μας για υλικά συσκευασίας
4. Τα αντιδραστήρια να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής τους να μην έχει παρέλθει το 1/3, τουλάχιστον, της συνολικής διάρκειας ζωής τους
5. Τα προϊόντα να φέρουν οπωσδήποτε την προβλεπόμενη σήμανση CE
6. Επιθυμητό να έχουν έγκριση κυκλοφορίας από FDA, ή/και Paul Erlich Institute (PEI), ή/και άλλο αντίστοιχο διεθνή οργανισμό
7. Σε περίπτωση που παρατηρηθεί οποιαδήποτε αλλοίωση του προϊόντος πριν τη λήξη του ορίου χρήσεώς του, και εφόσον έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες αποθήκευσής του, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει την αλλοιωθείσα ποσότητα
8. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας να αναγράφονται στην Ελληνική γλώσσα τα ακόλουθα:
 - α) επωνυμία του κατασκευαστή

- β) είδος του διαγνωστικού προϊόντος
 γ) ποσότητα προϊόντος
 δ) ημερομηνία έως την οποία, το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς να εκπίπτει η επίδοσή του
 ε) συνθήκες αποθήκευσης
 στ) τυχόν προειδοποιήσεις, ή/και προφυλάξεις
 ζ) κωδικός παρτίδας
9. Κάθε συσκευασία πρέπει είτε να περιέχει ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ, είτε να συνοδεύεται από αντίστοιχο ηλεκτρονικό έγγραφο. Οι οδηγίες χρήσεως να είναι στην Ελληνική, και να αναφέρουν τουλάχιστον τα κάτωθι:
- α) κάθε επιπλέον διαδικασία, ή χειρισμό που απαιτείται πριν τη χρήση του διαγνωστικού προϊόντος (πχ ανασύσταση)
 β) το κατάλληλο είδος του δείγματος (πχ ορός)
 γ) λεπτομερή περιγραφή της ακολουθητέας διαδικασίας για τη χρήση του προϊόντος

ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:

1. Οι προσφέρουσες εταιρείες να διαθέτουν τον πλήρη απαιτούμενο συνοδό εξοπλισμό
2. Τα αντιδραστήρια, οι βαθμονομητές και οι οροί εσωτερικού ποιοτικού ελέγχου που θα προσφερθούν, θα πρέπει να είναι απόλυτα συμβατά με τους αναλυτές για τους οποίους θα προσφερθούν, εξασφαλίζοντας από κάθε άποψη την ομαλή λειτουργία τους
3. Με αποκλειστική ευθύνη των εταιρειών, που θα αποδεικνύεται εγγράφως, θα πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα για συνεχή και πλήρη τεχνική υποστήριξη, ώστε να διασφαλίζεται η συνεχής και απρόσκοπτη λειτουργία της Αιμοδοσίας
4. Οι εταιρείες στις οποίες θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός, θα αναλάβουν εγγράφως την υποχρέωση αντικατάστασης του εξοπλισμού σε περίπτωση σοβαρής βλάβης, ή σε περίπτωση κυκλοφορίας μηχανήματος νέας τεχνολογίας κατά τη διάρκεια της σύμβασης
5. Οι εταιρείες στις οποίες θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός θα αναλάβουν το κόστος σύνδεσης του λογισμικού του εξοπλισμού (αυτόματοι αναλυτές) με το πληροφοριακό σύστημα που διαθέτει η Αιμοδοσία
6. Το σύνολο των εργασιών, των υλικών συντήρησης και των επισκευών των μηχανημάτων θα βαρύνει τις μειοδότες εταιρείες. Η κάθε μία από αυτές πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση τήρησης ενός ελάχιστου αποθέματος ανταλλακτικών για τα μηχανήματα που θα εγκαταστήσει στο χώρο μας
7. Οι εταιρείες θα αναλάβουν το κόστος ασφάλισης των μηχανημάτων τους
8. Τουλάχιστον δύο φορές το χρόνο θα γίνεται προληπτική συντήρηση των μηχανημάτων του αυτόματου και του ημιαυτόματου συνοδού εξοπλισμού, και θα χορηγείται έγγραφη βεβαίωση από την εταιρεία για την καλή λειτουργία τους
9. Η παράδοση και εγκατάσταση του συνοδού εξοπλισμού στο χώρο της Αιμοδοσίας, θα γίνει με ευθύνη και έξοδα των προμηθευτών, εντός το πολύ 45 ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
10. Οι εταιρείες που θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό έχουν το δικαίωμα να ελέγξουν εκ των προτέρων τους χώρους της Αιμοδοσίας. Σε περίπτωση που για την εγκατάσταση των μηχανημάτων τους, χρειάζεται διαρρύθμιση του χώρου (προσθήκη ή απομάκρυνση πάγκων εργασίας κλπ), το κόστος και το είδος των ενδεχόμενων διαρρυθμίσεων θα βαρύνουν τις εταιρείες
11. Η εκπαίδευση των χρηστών θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός 45 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης
12. Το κόστος απομάκρυνσης του συνοδού εξοπλισμού μετά το τέλος της σύμβασης, βαρύνει τον προμηθευτή. Ο προμηθευτής υποχρεούται να απομακρύνει τον εξοπλισμό του εντός δύο (2) το πολύ μηνών από το τέλος της σύμβασης του

Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους στην ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, σε πρωτότυπη μορφή.

Στο φάκελο της προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ

- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό και τον αρμόδιο υπάλληλο του Τμήματος Προμηθειών
- Ο αριθμός της πρόσκλησης και το αντικείμενο του διαγωνισμού
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- Τα στοιχεία του αποστολέα

Μέσα στο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

- Τα δικαιολογητικά συμμετοχής, **σε πρωτότυπη μορφή** τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ**».
- Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, **σε πρωτότυπη μορφή**, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**».
- Τα οικονομικά στοιχεία, **σε πρωτότυπη μορφή**, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «**ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**».

Προσοχή: Οι φάκελοι ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ, ΤΕΧΝΙΚΗΣ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

❖ **Στον υποφάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής να περιλαμβάνονται:**

1) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, η οποία υπογράφεται, μόνο από τον εκάστοτε εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με το άρθρο 107, παρ. 13 του Ν. 4497/2017, όπου να δηλώνεται ότι:

- Οι προσφέροντες αποδέχονται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
- Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη γνώση.
- Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- Οι προσφέροντες παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
- Η ισχύς της προσφοράς τους είναι έξι (6) μήνες.
- Οι Διαχειριστές στις περιπτώσεις που το νομικό πρόσωπο είναι Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (ΕΠΕ.) ή προσωπική εταιρεία (Ο.Ε. και Ε.Ε.), ή Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.), ή ο Πρόεδρος και ο Διευθύνων Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Δ.Σ. όταν το νομικό πρόσωπο είναι ανώνυμη εταιρεία (Α.Ε.) και οι νόμιμοι εκπρόσωποι σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για τα αδικήματα της παρ. 1 του αρ. 73 του Ν. 4412/16
- Κατά την ημερομηνία αποσφράγισης είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές και ασφαλιστικές υποχρεώσεις τους.

2) Α) Φυσικά Πρόσωπα, Ημεδαπά ή Αλλοδαπά

Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

Β) Νομικά πρόσωπα, Ημεδαπά ή Αλλοδαπά

Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης από τις υπηρεσίες Γ.Ε.ΜΗ. του αρμόδιου κατά τόπους επιμελητηρίου.

❖ **Στον υποφάκελο της Τεχνικής σας προσφοράς να περιλαμβάνεται:**

Α) Πλήρης τεχνική περιγραφή και παραπομπή σε αντίστοιχα prospectus των προσφερόμενων ειδών.

Β) Σήμανση CE για όλα τα προσφερόμενα είδη.

Σημείωση: Για διευκόλυνση του έργου των επιτροπών αξιολόγησης αλλά και του τμήματος προμηθειών κατά την υπογραφή των συμβάσεων **το περιεχόμενο της τεχνικής προσφοράς να υποβληθεί και σε ηλεκτρονική μορφή (CD) σε word ή excel**, το οποίο θα περιλαμβάνεται στον σφραγισμένο φάκελο της τεχνικής προσφοράς. Μόνη εξαίρεση αποτελούν τα συνοδευτικά φυλλάδια (prospectus, συνοπτικά φυλλάδια τεχνικών χαρακτηριστικών υλικού/λογισμικού κλπ.) τα οποία μπορεί να υποβληθούν εντύπως.

❖ **Στον υποφάκελο της Οικονομικής προσφοράς να περιλαμβάνεται:**

➤ **Οι προσφερόμενες τιμές των ειδών. Στην προσφορά να αναγράφεται η ποσότητα ανά συσκευασία, η τιμή, καθώς και η κατηγορία ΦΠΑ. Η τιμή να είναι σύμφωνη με το παρατηρητήριο τιμών, αν υπάρχει..**

➤ **Προαιρετικά τυχόν προηγούμενες συμβάσεις των υλικών με τον Φορέα του Π.Γ.Ν.Α. ως συγκριτικά στοιχεία για τα υλικά που δεν αντιστοιχούν στο Π.Τ. της Ε.Π.Υ. (Ν. 4272/2014 άρθρο 47): «σε περίπτωση που για τα είδη δεν**

υπάρχουν στο Παρατηρητήριο Τιμών του άρθρου 24 του ν.3846/2010 καταχωρημένες τιμές, οι δαπάνες που απαιτούνται για την εξόφληση των σχετικών υποχρεώσεων που απορρέουν από τις προμήθειες αυτές ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΝΟΜΙΜΕΣ εφόσον οι τιμές τους ΔΕΝ ΥΠΕΡΒΑΙΝΟΥΝ ΤΙΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ που είχε συμφωνήσει ο φορέας με την τελευταία συναφθείσα σύμβαση για τα ίδια είδη». Σε περίπτωση που δεν υπάρχει προηγούμενη σύμβαση τότε να περιέχονται αντίγραφα τιμολογίων.

- **Η αποσφράγιση των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής προσφοράς και της οικονομικής προσφοράς θα πραγματοποιηθεί την ΠΕΜΠΤΗ 27/03/2025 και ώρα 11:00 π.μ..**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου και την αναθέτουσα αρχή. Το αρμόδιο όργανο προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων. Στη συνέχεια αξιολογούνται οι οικονομικές προσφορές των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά και οι οικονομικές προσφορές καταχωρίζονται σε πρακτικό κατά σειρά μειοδοσίας. Το πρακτικό θα κατατεθεί στο γραφείο προμηθειών προκειμένου κατόπιν να ακολουθήσει η επικύρωση του πρακτικού από τη Διοίκηση του Π.Γ.Ν.Α.. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της Απόφασης αυτής οι συμμετέχοντες έχουν δικαίωμα για την άσκηση τυχόν ένστασης, για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016, για διαφορές που αναφύονται από πράξεις ή παραλείψεις σε δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κάτω των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α).

- ❖ **Με τη σύναψη σύμβασης θα προσκομιστούν, από τον οικονομικό φορέα, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα, καθώς και απόσπασμα ποινικού μητρώου, σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα παραδίδεται στο Οικονομικό Τμήμα.**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ.5 του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α'/09.05.2013) και βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών πληρωμής και λοιπών στοιχείων που προβλέπονται στο άρθρο 200 του ν. 4412/2016 και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λπ.), ύστερα από την ολοκλήρωση του έργου και βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών για το σύνολο της αξίας μείον τις κρατήσεις.

Ο προμηθευτής υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Νοσοκομείο.

Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης του Νοσοκομείου: 1015.E00273.0001.

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ:

Μέχρι την εξάντληση των ποσοτήτων των συμβατικών ειδών, η οποία πρέπει να γίνει μέσα στο χρόνο που προκύπτει από το αίτημα προμήθειας. Σε περίπτωση μη εξάντλησής τους μέσα στο ως άνω χρονικό περιθώριο, η Αναθέτουσα Αρχή, μπορεί ΜΟΝΟ με μονομερή απόφασή της, να παρατείνει το χρόνο παράδοσης για όσο χρονικό διάστημα χρειαστεί για την εξάντλησή τους. Η παράταση όμως δεν μπορεί να υπερβαίνει τον αρχικό χρόνο παράδοσης.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την έγγραφη παραγγελία του αρμόδιου τμήματος κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο χώρο της διαχείρισης του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ. Παράταση του συμβατικού χρόνου παράδοσης υλικών μπορεί να γίνει, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016 και σε κάθε περίπτωση με την σύμφωνη γνώμη του προμηθευτή είτε έπειτα από σχετικό αίτημα του, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από την λήξη του συμβατικού χρόνου.

Σας επισημαίνουμε ότι η παρούσα σύμβαση θα μπορεί να διακόπτεται μονομερώς από την εντολοδόχο Υπηρεσία ή να αναπροσαρμόζεται με κοινή συμφωνία των δύο μερών σε περίπτωση προσφοράς προβληματικών προϊόντων εκ μέρους των εταιρειών, καθώς και σε περίπτωση μη τήρησης του χρόνου παράδοσης των υλικών όπου απαιτείται.

Επίσης η παρούσα σύμβαση θα μπορεί να διακοπεί μονομερώς από την εντολοδόχο Υπηρεσία σε περίπτωση που υπογραφεί άλλη σύμβαση στα πλαίσια των Υπηρεσιών του Ελληνικού Δημοσίου με συμφερότερους όρους για όμοιο προϊόν ή υπηρεσία.

Για ό,τι δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα ισχύουν οι περί προμηθειών «ΝΟΜΟΙ – ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ».

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Κ. ΚΑΤΣΙΚΟΝΟΥΡΗΣ