



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

Λάρισα, 24/6/2025

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

Ταχ. Διεύθυνση : Περιοχή Μεζούρλο, Τ.Θ.  
1425  
Ταχ. Κώδικας : 41110  
Πληροφορίες : Παπαδοπούλου Αντωνία  
Τηλέφωνο : 2413 – 501156  
Ηλ. Διεύθυνση : arapadopoulou@uhl.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ Λ184/2025**

**ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΟΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ» (CPV:33698100-0 «ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ») ΤΟΥ Π.Γ.Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ, ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 29.842,80€ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ**

- ΣΧΕΤ :
1. Το υπ' αριθ. ΘΕΜΑ 32/9ΗΣ/14-05-2025 Απόσπασμα Πρακτικών (ΑΔΑ:632Β469060-ΥΒ7) Συνεδρίασης του Δ.Σ. του Π.Γ.Ν.Λ. με το οποία εγκρίθηκε η σκοπιμότητα, η διενέργεια, το σχέδιο της παρούσας πρόσκλησης και των όρων αυτής.
  2. Τη με αριθ. δέσμευσης 1899/0 ΑΔΑ:9ΛΗΚ469060-ΜΥΖ απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Π.Γ.Ν.Λ. στον ΚΑΕ 1359απ.

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ:	<b>ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ</b>
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	<b>Έως την 8/7/2025 ημέρα ΤΡΙΤΗ και ώρα 2:30 μ.μ. στη Γραμματεία Πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου.</b>
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:	Π.Γ.Ν. Λάρισας, Γραφείο Προμηθειών, Ταχ. Διεύθυνση: Μεζούρλο Τ. Κ.41110, Λάρισα
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	9/7/2025 ΤΕΤΑΡΤΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ:	Προμήθεια αντιδραστηρίων
ΚΑΕ:	1359απ
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV:	<b>33698100-0 «ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ»</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ:	29.842,80€ χωρίς το Φ.Π.Α. ήτοι 31.633,37€ με το Φ.Π.Α.

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η προμήθεια «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΟΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ» του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ, προϋπολογιζόμενης δαπάνης 29.842,80€ χωρίς το Φ.Π.Α. ήτοι 31.633,37 € 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 τα κάτωθι υλικά:

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΣΤ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ/ ΤΙΜΗ ΕΠΥ
1	902797	ΤΟΧΟ G AVIDITY REAGENT	TEST	200,00	3,647 €	729,40 €	6%	43,76 €	773,16 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΟΥΝ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
2	864634	ΤΟΧΟPLASMA IgG	TEST	1.400,00	2,247 €	3.145,80 €	6%	188,75 €	3.334,55 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΟΥΝ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
3	864639	ΤΟΧΟPLASMA IgM	TEST	1.200,00	2,247 €	2.696,40 €	6%	161,78 €	2.858,18 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΟΥΝ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
4	903203	ΑΝΤΙΔ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΖ. IgG ΑΝΤΙΣΩΜ. ΕΝΑΝΤΙ RUBELLA VIRUS ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ CLIA	TEST	1.000,00	2,247 €	2.247,00 €	6%	134,82 €	2.381,82 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΟΥΝ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
5	903060	ΑΝΤΙΔΡ. ΓΙΑ IgG ΕΝΑΝΤΙ CMV VIRUS ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ CLIA	TEST	2.000,00	2,247 €	4.494,00 €	6%	269,64 €	4.763,64 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΟΥΝ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

6	90306 1	ΑΝΤΙΔΡ. ΓΙΑ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ IgM ΕΝΑΝΤΙ CMV VIRUS ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ CLIA	TEST	2.000,00	2,247 €	4.494,00 €	6%	269,64 €	4.763,64 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘ ΟΥΝ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
7	90306 2	ΑΝΤΙΔΡ. ΓΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΠΡΟΣΔ. IgG ΕΝΑΝΤΙ VCATΟΥ ΙΟΥ ΕΡΣΤΕΙΝ-ΒΑΡΡ	TEST	1.000,00	2,747 €	2.747,00 €	6%	164,82 €	2.911,82 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘ ΟΥΝ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
8	90320 4	ΑΝΤΙΔΡ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΖ. IgM ΑΝΤΙΣ. ΕΝΑΝΤΙ RUBELLA VIRUS ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ CLIA	TEST	800,00	2,247 €	1.797,60 €	6%	107,86 €	1.905,46 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘ ΟΥΝ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
9	90320 2	ΑΝΤΙΔΡ. ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔ. ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΝΔ. ΤΩΝ IgG ΑΝΤΙΣ. ΕΝΑΝΤΙ (CMV IgG ΑΒΙΔΙΤΥ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΓΑ ΛΟΙΟΥ ΣΕ ΟΡΟ Ή ΠΛΑΣΜΑ	TEST	400,00	3,647 €	1.458,80 €	6%	87,53 €	1.546,33 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘ ΟΥΝ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

10	90306 4	ΑΝΤΙΔΡ. ΕΝΑΝΤΙ ΤΡΕΠΟΝΕΜΑ PALLIDUM (ΣΙΦΥΛΗ)	TEST	1.400,00	2,347 €	3.285,80 €	6%	197,15 €	3.482,95 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘ ΟΥΝ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
11	90306 3	ΑΝΤΙΔΡ.ΓΙΑ IgM ΕΝΑΝΤΙ VCA ΤΟΥ ΙΟΥ EPSTEIN BARR	TEST	1.000,00	2,747 €	2.747,00 €	6%	164,82 €	2.911,82 €	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘ ΟΥΝ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
						<b>29.842,80</b> €		<b>1.790,57</b> €	<b>31.633,37</b> €	

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ:**

1. Η αρχή προσδιορισμού να στηρίζεται σε τεχνολογία Χημειοφωταύγειας και να εξασφαλίζεται η αποφυγή λανθασμένων αποτελεσμάτων, λόγω εμφάνισης του φαινομένου προζώνης.
2. Ο χρόνος λήψης πρώτου αποτελέσματος για ένα δείγμα να μην υπερβαίνει τα 30 λεπτά.
3. Όλα τα αντιδραστήρια καθώς και οι βαθμονομητές και οροί ελέγχου να είναι έτοιμα προς χρήση και να μην απαιτείται ανασύσταση ή προθέρμανση αυτών.
4. Να μην απαιτούνται συνεχείς βαθμονομήσεις, δηλαδή η βαθμονόμηση (καμπύλη) για κάθε εξέταση να έχει σταθερότητα τουλάχιστον 4 εβδομάδων

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΕΙΔΙΚΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΖΗΤΟΥΜΕΝΟ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ**

**CMV IgG**

1. Τα αντιδραστήρια για τον ποιοτικό προσδιορισμό των αντισωμάτων IgG έναντι του κυτταρομεγαλοϊού σε ορό ή πλάσμα να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται σε πλήρως αυτοματοποιημένο ανοσολογικό αναλυτή τεχνολογίας τυχαίας προσπέλασης (random access)
2. Η συνολική ευαισθησία της εξέτασης να είναι τουλάχιστον 99,34% ενώ η συνολική ειδικότητα να είναι τουλάχιστον 98,34%.

**CMV IgM**

1. Τα αντιδραστήρια για τον ποιοτικό προσδιορισμό των αντισωμάτων IgM έναντι του κυτταρομεγαλοϊού σε ορό ή πλάσμα να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται σε πλήρως αυτοματοποιημένο ανοσολογικό αναλυτή τεχνολογίας τυχαίας προσπέλασης (random access).
2. Η συνολική ειδικότητα να είναι τουλάχιστον 98,9%.

**CMV IgG AVIDITY**

1. Τα αντιδραστήρια για τον προσδιορισμό της ισχύος σύνδεσης των αντισωμάτων IgG έναντι του κυτταρομεγαλοϊού σε ορό ή πλάσμα να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται σε πλήρως αυτοματοποιημένο ανοσολογικό αναλυτή τεχνολογίας τυχαίας προσπέλασης (random access).
2. Η συνολική ευαισθησία της εξέτασης να είναι τουλάχιστον 97,3% ενώ η συνολική ειδικότητα να είναι τουλάχιστον 98,2%.

#### **EBV (VCA) IgG**

1. Τα αντιδραστήρια για τον ποιοτικό προσδιορισμό των αντισωμάτων IgG έναντι του καψιδικού αντιγόνου (VCA) του ιού Epstein-Barr σε ορό ή πλάσμα να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται σε πλήρως αυτοματοποιημένο ανοσολογικό αναλυτή τεχνολογίας τυχαίας προσπέλασης (random access).
2. Η συνολική ευαισθησία της εξέτασης να είναι τουλάχιστον 97,65% ενώ η συνολική ειδικότητα να είναι τουλάχιστον 98,35%.

#### **EBV (VCA) IgM**

1. Τα αντιδραστήρια για τον ποιοτικό προσδιορισμό των αντισωμάτων IgM έναντι του καψιδικού αντιγόνου (VCA) του ιού Epstein-Barr σε ορό ή πλάσμα να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται σε πλήρως αυτοματοποιημένο ανοσολογικό αναλυτή τεχνολογίας τυχαίας προσπέλασης (random access).
2. Η συνολική ευαισθησία της εξέτασης να είναι τουλάχιστον 98,72% ενώ η συνολική ειδικότητα να είναι τουλάχιστον 99,62%.

#### **SYPHILIS-anti-*Treponema* Abs Total (IgG & IgM)**

1. Τα αντιδραστήρια για τον ποιοτικό προσδιορισμό των αντισωμάτων έναντι του *Treponema pallidum* (ωχράς σπειροχαίτης) σε ορό ή πλάσμα, να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται σε πλήρως αυτοματοποιημένο ανοσολογικό αναλυτή τεχνολογίας τυχαίας προσπέλασης (random access).
2. Η αρχή προσδιορισμού να στηρίζεται σε τεχνολογία Χημειοφωταύγειας και το πρωτόκολλο της εξέτασης να είναι δυο σταδίων για να εξασφαλίζεται η αποφυγή λανθασμένων αποτελεσμάτων λόγω εμφάνισης του φαινομένου προζώνης.
3. Να χρησιμοποιούνται τα τρία βασικά ανασυνδυασμένα αντιγόνα (TrpN15, TrpN17, TrpN47) για την ανίχνευση των αντισωμάτων έναντι του *Treponema pallidum*.
4. Ο χρόνος λήψης πρώτου αποτελέσματος για ένα δείγμα να μην υπερβαίνει τα 30 λεπτά .
5. Η ευαισθησία της εξέτασης ως προς την ανίχνευση των αντισωμάτων να είναι 100% και η ειδικότητα της εξέτασης να είναι >99,70%.

#### **RUBELLA IgG**

1. Τα αντιδραστήρια για τον ποιοτικό προσδιορισμό των αντισωμάτων IgG έναντι του ιού της ερυθράς σε ορό ή πλάσμα να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται σε πλήρως αυτοματοποιημένο ανοσολογικό αναλυτή τεχνολογίας τυχαίας προσπέλασης (random access).
2. Η συνολική ευαισθησία της εξέτασης να είναι τουλάχιστον 99,34% ενώ η συνολική ειδικότητα να είναι τουλάχιστον 98,34%.

#### **RUBELLA IgM**

1. Τα αντιδραστήρια για τον ποιοτικό προσδιορισμό των αντισωμάτων IgM έναντι του ιού της ερυθράς σε ορό ή πλάσμα, να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται σε πλήρως αυτοματοποιημένο ανοσολογικό αναλυτή τεχνολογίας τυχαίας προσπέλασης (random access).
2. Η συνολική ειδικότητα να είναι τουλάχιστον 98,9%.

**TOXOPLASMA IgG**

1. Τα αντιδραστήρια για τον ποιοτικό προσδιορισμό των αντισωμάτων IgG έναντι του *Toxoplasma gondii* σε ορό ή πλάσμα να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται σε πλήρως αυτοματοποιημένο ανοσολογικό αναλυτή τεχνολογίας τυχαίας προσπέλασης (random access).
2. Η συνολική ευαισθησία της εξέτασης να είναι τουλάχιστον 99,7% ενώ η συνολική ειδικότητα να είναι τουλάχιστον 99,6%

**TOXOPLASMA IgM**

1. Τα αντιδραστήρια για τον ποιοτικό προσδιορισμό των αντισωμάτων IgM έναντι του *Toxoplasma gondii* σε ορό ή πλάσμα να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται σε πλήρως αυτοματοποιημένο ανοσολογικό αναλυτή τεχνολογίας τυχαίας προσπέλασης (random access).
2. Η συνολική ειδικότητα να είναι τουλάχιστον 99,68%.

**TOXOPLASMA IgG AVIDITY**

1. Τα αντιδραστήρια για τον προσδιορισμό της ισχύος σύνδεσης των αντισωμάτων IgG έναντι του *Toxoplasma gondii* σε ορό ή πλάσμα να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται σε πλήρως αυτοματοποιημένο ανοσολογικό αναλυτή τεχνολογίας τυχαίας προσπέλασης (random access).
2. Η συνολική ευαισθησία της εξέτασης να είναι τουλάχιστον 98%

**Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΝΑΛΥΤΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ, ΩΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

1. Ο προσδιορισμός των παραμέτρων να γίνεται με τη μέθοδο της ηλεκτροχημειοφωταύγειας ή χημειοφωταύγειας.
2. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένος ανοσολογικός αναλυτής.
3. Ο αναλυτής να είναι τύπου Random Access και συνεχούς φόρτωσης δειγμάτων.
4. Η ταχύτητα του αναλυτή να είναι μεγαλύτερη από 180 αποτελέσματα /ώρα.
5. Να έχει δυνατότητα ταυτόχρονης μέτρησης οποιουδήποτε συνδυασμού τουλάχιστον 22 εξετάσεων σε κάθε δείγμα.
6. Ο αναλυτής να δέχεται τουλάχιστον 100 δείγματα ορού ή πλάσματος σε σωληνάρια φυγοκέντρου ή καψάκια στον ίδιο δειγματοφορέα για όλες τις ζητούμενες εξετάσεις.
7. Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης BAR CODE για τα αντιδραστήρια και για τα δείγματα.
8. Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προς χρήση, να παραμένουν στον αναλυτή και να μην είναι απαραίτητη η φύλαξη τους στο ψυγείο μετά το τέλος της ρουτίνας.
9. Να διαθέτει σύστημα δειγματοληψίας που να εξασφαλίζει πλήρη αποφυγή επιμολύνσεων.
10. Ο αναλυτής να διαθέτει σύστημα αυτόματης ανίχνευσης πηγμάτων, στάθμης ορών και αντιδραστηρίων και να ειδοποιεί το χειριστή για τυχόν έλλειψή τους.

11. Να έχει δυνατότητα εκτέλεσης επείγοντων δειγμάτων (STAT) χωρίς να διακόπτεται η λειτουργία του αναλυτή και χωρίς να επιβραδύνεται η ταχύτητά του.
12. Ο αναλυτής να διαθέτει πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου (QC)
13. Να μην απαιτούνται συνεχείς βαθμονομήσεις. Θα εκτιμηθεί η βαθμονόμηση (καμπύλη) για κάθε εξέταση να έχει σταθερότητα αρκετών ημερών (προτιμητέο πάνω από 28 ημέρες).
14. Στη γκάμα των αντιδραστηρίων να περιλαμβάνει βαθμονομητές και ορούς ελέγχου για κάθε μια από τις πραγματοποιούμενες εξετάσεις.
15. Ο αναλυτής να έχει τη δυνατότητα αυτόματης επανάληψης (Rerun), αυτόματης αραίωσης (auto-dilution) και αυτόματης εκτέλεσης άλλης εξέτασης ανάλογα με το αποτέλεσμα της πρώτης (Reflex testing).
16. Ο αναλυτής να πραγματοποιεί τουλάχιστον τις ακόλουθες εξετάσεις: HBsAg, HBsAg Confirmatory, anti-HBs, anti-HBc, anti-HBc IgM, HBe Ag, anti-HBe, anti-HAV IgG, anti-HAV IgM, anti-HCV, HIV Ag/Ab, anti-Rubella IgG, anti-Rubella IgM, anti-EBV (VCA) IgG, anti-EBV (VCA) IgM, anti-Toxoplasma IgG, anti-Toxoplasma IgM, Toxoplasma IgG Avidity, anti-CMV IgG, anti-CMV IgM, CMV IgG Avidity, anti-Treponema TOTAL (IgG & IgM)
17. Οι ανωτέρω ζητούμενες εξετάσεις να εκτελούνται από έναν αναλυτή ή από κοινή είσοδο δειγμάτων.
18. Να παρέχεται πρόγραμμα εξωτερικού ελέγχου ποιότητας.
19. Οι προσφερόμενοι αναλυτές θα πρέπει να ανταποκρίνονται στις χωροταξικές δυνατότητες του εργαστηρίου. Σε αντίθετη περίπτωση, οποιεσδήποτε τροποποιήσεις και εργασίες απαιτηθούν στον χώρο του εργαστηρίου, θα βαρύνουν τον μειοδότη και θα πρέπει να γίνουν βάσει των υποδείξεων του υπευθύνου του εργαστηρίου. Θα πρέπει δε, να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του εργαστηρίου καθ' όλη την διάρκεια των εργασιών.
20. Ο αναλυτής να διαθέτει έξοδο για σύνδεση με κεντρικό ηλεκτρονικό υπολογιστή και να έχει τη δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας με εξωτερικό λογισμικό. Να συνοδεύεται από υπολογιστή, εκτυπωτή, πρόγραμμα επεξεργασίας αποτελεσμάτων ασθενών στα Ελληνικά, UPS και οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την εύρυθμη λειτουργία του. Η δαπάνη των ανωτέρω θα βαρύνει αποκλειστικά τον μειοδότη

.....  
 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.**

➤ **Αποσφράγιση**

**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 και τις τροποποιήσεις αυτού, για διαφορές που αναφέρονται 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.

#### **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».**

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ  
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ**

**ΜΑΙΡΗ Χ. ΚΟΥΤΣΙΟΥΜΠΑ**