Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.11.05 09:18:13 EET
Reason:
Location: Athens

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

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

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

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ Μ623/2026

ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ» (CPV:33696300-8 «ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ») ΤΟΥ Π.Γ.Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ, ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 8.658,82€ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ **ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ**

ΣΧΕΤ :

1. Το υπ' αριθ. ΘΕΜΑ20/31/22-10-2026 Απόσπασμα Πρακτικών (ΑΔΑ:9510469060-ΡΩΗ) 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 4555 /0 ΑΔΑ:9ΓΨΟ469060-ΕΜΩ απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Π.Γ.Ν.Λ. στον ΑΛΕ 32302050001001.

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ:	**ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ**
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	**Έως την 18/11/2026 ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ και ώρα 2:30 μ.μ. στη Γραμματεία Πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου.**
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:	Π.Γ.Ν. Λάρισας, Γραφείο Προμηθειών, Ταχ. Διεύθυνση: Μεζούρλο Τ. Κ.41110, Λάρισα
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΠΕΜΠΤΗ 19/11/2026
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ:	Προμήθεια αντιδραστηρίων
ΚΑΕ:	1359απ
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV:	**33696300-8 «ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ»**
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ:	8.658,82 **€** χωρίς το Φ.Π.Α. ήτοι 9.350,25 € με το Φ.Π.Α.

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η προμήθεια «**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ**» του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ, προϋπολογιζόμενης δαπάνης 8.658,82**€** χωρίς το Φ.Π.Α. ήτοι 9.350,25**€** 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:**

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Μ.Μ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ/ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ	ΦΠΑ 6% ΚΑΙ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	903862	APOa	9	KIT	91,800 €	826,200 €	6%	49,572 €	875,772 €
2	903863	APOb	6	KIT	132,600 €	795,600 €	6%	47,736 €	843,336 €
3	903864	LPA	3	KIT	1.500,000 €	4.500,000 €	6%	270,000 €	4.770,000 €
4	903865	Καρδιακή τροπονίνη hs	3	KIT	527,340 €	1.582,02	6%	94,92 €	1.676,94 €
5	904199	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΚΩΝΙΚΟΥ ΨΕΥΔΟΥΣΠΥΘΜΕΝΑ, ΧΩΡΙΣ ΠΩΜΑ 3,5ML ΟΓΚΟΥΔΙΑΣΤ.92Χ13ΜΜ.ΣΥΣΚ. 1000 ΤΕΜ.	10	ΤΕΜ	95,500 €	955,00	24%	229,20 €	1.184,20 €
						8.658,82 €		691,43 €	9.350,25 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΑΝΑΛΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1. Να προσφερθεί προαναλυτικό σύστημα φυσικά συνδεδεμένο με τους ανοσοβιοχημικούς αναλυτές.
2. Να περιλαμβάνει μονάδα εισαγωγής δειγμάτων με εφάπαξ φόρτωση τουλάχιστον 150 δειγμάτων. Τα δείγματα να αναγνωρίζονται με barcode.
3. Να διαθέτει σύστημα οπτικής αναγνώρισης στάθμης δείγματος πριν τον αποπωματισμό (ακόμα και μέσα από επικολλημένες ετικέτες του σωληναρίου και barcode) και έλεγχο ποιότητας δείγματος (για εκτίμηση της λιπαιμίας, ικτερικότητας και αιμόλυσης).
4. Να περιλαμβάνει αυτόματη μονάδα ψυχόμενης φυγοκέντρου με δυνατότητα φυγοκέντρισης τουλάχιστον 76 δειγμάτων σε κάθε κύκλο φυγοκέντρισης. Η ταχύτητά της να είναι τουλάχιστον 450 δείγματα την ώρα. Τα δείγματα να μπορεί να είναι σε διαφορετικά σωληνάρια.
5. Να διαθέτει μονάδα αποπωματισμού των σωληναρίων με ταχύτητα διαχείρισης 1400 δειγμάτων την ώρα.
6. Να διαθέτει μονάδα παραγωγής δευτερογενών δειγμάτων με δυνατότητα παραγωγής έως και 20 δευτερογενών ανά δείγμα. Η μονάδα να χρησιμοποιεί ρύγχη μίας χρήσης για εξασφάλιση της αποφυγής επιμόλυνσης από δείγμα σε δείγμα. Τα δευτερογενή να μπορούν να επισημανθούν με νέα barcode.
7. Να διαθέτει μονάδα επανασφράγισης των δειγμάτων και δευτερογενών, για αποφυγή εξάτμισης.
8. Να διαθέτει μονάδα ταξινόμησης δειγμάτων με χώρο για τουλάχιστον 600 δείγματα. Ο χώρος να μπορεί να διαμορφωθεί με βάση τις ανάγκες του εργαστηρίου σε έως και 40 διαφορετικές κατηγορίες. Η τοποθέτηση των δειγμάτων να μπορεί να πραγματοποιηθεί με

ευθυγράμμιση του barcode του δείγματος.

9. Το προαναλυτικό σύστημα και οι αναλυτές να συνδεθούν με το λογισμικό LIS του εργαστηρίου με έξοδα του μειοδότη.
10. Να προσφερθεί ενδιάμεσο λογισμικό που να μπορεί να συνδεθεί με το λογισμικό του εργαστηρίου LIS. Το λογισμικό αυτό να διαθέτει εξ αποστάσεως υποστήριξη. Να έχει τη δυνατότητα διαχείρισης αποτελεσμάτων εργαστηριακών εξετάσεων που αφορούν δείγματα ασθενών και ποιοτικού ελέγχου. Το λογισμικό θα πρέπει να επιτρέπει την αυτοματοποιημένη απελευθέρωση αποτελεσμάτων με βάση κανόνων που θα ορίσει το εργαστήριο. Να επιτρέπει την ιχνηλάτηση του δείγματος από την παραλαβή του, τα αποτελέσματα και πιθανά alarm του αναλυτή, τα αποτελέσματα ελέγχου ποιότητας των εξετάσεων μέχρι την απελευθέρωση του. Να υπάρχει η δυνατότητα πρόσβασης από οποιοδήποτε υπολογιστή του εργαστηρίου χωρίς την ανάγκη εγκατάστασης λογισμικού. Να δοθούν τα κατάλληλα barcode printers.
11. Να προσφερθεί σύστημα διαχείρισης αποθέματος αντιδραστηρίων (αποθήκης). Η πρόσβαση είναι δυνατή και από οποιοδήποτε υπολογιστή του εργαστηρίου με λογισμικό περιήγησης διαδικτύου (web browser). Το σύστημα να αναγνωρίζει τα υλικά με barcode. Να έχει τη δυνατότητα αυτόματης ανάγνωσης προϊόντων του παρόχου αλλά και άλλου προμηθευτή (εκτός του παρόχου) χωρίς την ανάγκη επικόλλησης νέων ετικετών. Να παρακολουθεί ημερομηνίες λήξης, και να δίνει τη δυνατότητα προετοιμασίας παραγγελιών σε προεπιλεγμένα επίπεδα υπολοίπου για κάθε είδος.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ-ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ (Α. & Β.)

1. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένοι αναλυτές, επιτόπου επεκτάσιμοι & διαμορφώσιμοι. Να προσφερθούν δύο αναλυτικά συστήματα, σε φυσική σύνδεση με το προαναλυτικό σύστημα, με μεικτή ανοσο-βιοχημική διαμόρφωση, ένα κύριο και ένα εφεδρικό που θα χρησιμοποιεί τα ίδια αντιδραστήρια, βαθμονομητές, υλικά ελέγχου ποιότητας και αναλώσιμα με τον κύριο.
2. Να είναι ενιαία και συμπαγή συστήματα τα οποία να διαθέτουν κοινή μονάδα ελέγχου & κοινό σημείο φόρτωσης /εκφόρτωσης δειγμάτων ώστε να εκτελούν οποιεσδήποτε από τις ζητούμενες παραμέτρους.
3. Τα πρωτόκολλα όλων των αναλύσεων, να έχουν διάρκεια μικρότερη των 28 λεπτών. Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προς χρήση.
4. Οι αναλυτές να δέχονται -σε εφάπαξ φόρτωση- τουλάχιστον 300 δείγματα ορού ή πλάσματος σε σωληνάρια φυγοκέντρου ή καψάκια. Τα δείγματα, οι βαθμονομητές και τα υλικά ελέγχου να μπορούν να αναγνωριστούν με barcode.
5. Οι αναλυτές να διαθέτουν περιοχή προσωρινής αποθήκευσης δειγμάτων και να μπορούν να πραγματοποιούν επαναλήψεις, αραιώσεις ή εξετάσεις εξ ανακλάσεως (reflex) αυτόματα ή με τη χρήση ενδιάμεσου λογισμικού, χωρίς την επανατοποθέτηση των δειγμάτων από το χειριστή.
6. Να συνοδεύονται από UPS on line & σύστημα παροχής κατάλληλης ποιότητας νερού, αν αυτό απαιτείται για τη λειτουργία των αναλυτών.
7. Να εκτελούν απαραίτητα όλες τις αναγραφόμενες στην κατάσταση εξετάσεις.
8. Σύστημα Ποιοτικού Ελέγχου (QC) : Να εκτελούν ποιοτικό έλεγχο βάσει χρόνου & μετά από τη βαθμονόμηση αντιδραστηρίου. Να απεικονίζονται διαγράμματα Levy-Jennings και να μπορούν για κάθε εξέταση, να δημιουργήσουν και να αξιολογήσουν διάφορους κανόνες QC, για παράδειγμα, κανόνες Westgard.
9. Βαθμονόμηση : Να εκτελούν βαθμονόμηση βάσει χρόνου & μετά από αυτόματη αξιολόγηση του ποιοτικού ελέγχου.
10. Να διαθέτουν δυνατότητα αμφίδρομης διασύνδεσης με το LIS του εργαστηρίου, την οποία θα επιβαρυνθεί ο μειοδότης.
11. Να δέχεται συνεχή και απεριόριστη φόρτωση STAT δειγμάτων. Τα επείγοντα δείγματα να αποκτούν προτεραιότητα έναντι των δειγμάτων ρουτίνας.
12. Να υποστηρίζει teleservice & επιστημονική υποστήριξη, on-line ηλεκτρονική αποστολή &

ενημέρωση εφαρμογών, βαθμονομητών, διαλυμάτων ποιοτικού ελέγχου.

13. Ο αναλυτής να διαθέτει δυνατότητα εναλλακτικής τροφοδοσίας δειγμάτων σε περίπτωση βλάβης του προαναλυτικού.
14. Για εξετάσεις με αριθμό test μικρότερο από 1000, να ληφθεί υπ' όψη ότι αυτές δεν θα διενεργούνται καθημερινά και τα αντιδραστήρια να μπορούν να συντηρηθούν εκτός του αναλυτή. Για αυτές τις παραμέτρους ο αριθμός συσκευασιών να υπολογιστεί μόνο με βάση τον αριθμό των ζητούμενων εξετάσεων και την περιεκτικότητα της συσκευασίας.
15. Ο προμηθευτής θα αναλάβει το κόστος κάλυψης της ένταξης του βιοχημικου εργαστηρίου σε σχήμα εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου.
16. Σε περίπτωση ανάγκης διαμόρφωσης χώρου κατά την εγκατάσταση των συστημάτων το κόστος θα βαρύνει τον ανάδοχο.
17. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται με δικά της έξοδα να προμηθεύσει το Βιοχημικό τμήμα με εργαστηριακό ψυγείο (τύπου βιτρίνας) για τη συντήρηση των αντιδραστηρίων.
18. Στη προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανα εξέταση να συμπεριληφθεί το κόστος βαθμονόμησης, υλικά ποιοτικού ελέγχου καθώς και οποιαδήποτε αναλώσιμα για τη διεκπεραίωση της.
19. Στις ζητούμενες εξετάσεις συμπεριλαμβάνονται οι εξετάσεις για ποιοτικό έλεγχο και βαθμονόμηση.

Κάθε αναλυτής θα πρέπει να περιλαμβάνει τις εξής αναλυτικές μονάδες με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

Υπομονάδα ISE

- Κάθε μονάδα ISE να διαθέτει ανεξάρτητη γραμμή δειγματοληψίας ISE για τη μεγιστοποίηση της απόδοσης.
- Να διαθέτει ανίχνευση πήγματος και στάθμης δείγματος.
- Να διαθέτει ανεξάρτητα ιοντοεπιλεκτικά ηλεκτρόδια.
- Να εκτελεί τουλάχιστον 1800 εξετάσεις ηλεκτρολυτών/ώρα.
- Κάθε μονάδα ISE να διαθέτει επιπλέον ενσωματωμένη μέθοδο ή σύστημα έκπλυσης του ρύγχους δειγματοληψίας, χωρίς την χρήση πλυστικών, για την αποτροπή πιθανής επιμόλυνσης δειγματών.
- Κάθε μονάδα ISE να απαιτεί μηδενικό χρόνο ημερήσιας και εβδομαδιαίας ενέργειας συντήρησης από το χειριστή με δεδομένα που προκύπτουν απο τις οδηγίες χρήσης του αναλυτή.

Βιοχημική Μονάδα

- Παραγωγικότητα τουλάχιστον 2000 φωτομετρικών εξετάσεων/ώρα.
- Να αναλύει ταυτόχρονα τους εξής τύπους δείγματος : Ορό, πλάσμα, ούρα, ΕΝΥ.
- Να διαθέτει ανίχνευση πήγματος και στάθμης για τα δείγματα.
- Για όλες τις ζητούμενες εξετάσεις τα αντιδραστήρια να διατίθενται σε ενιαίο περιέκτη, ο οποίος θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα επιμέρους αντιδραστήρια (R1 – R2). Εξαιρούνται πιθανά αντιδραστήρια εξετάσεων που προέρχονται από τρίτους κατασκευαστές.
- Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να είναι όλα έτοιμα προς χρήση. Να μην χρειάζονται ανασύσταση, μετάγγιση, προθέρμανση, αποπωματισμό πριν την τοποθέτηση τους στους αναλυτές. Εξαιρούνται πιθανά αντιδραστήρια εξετάσεων που προέρχονται από τρίτους κατασκευαστές.
- Η ανάδευση του μείγματος αντιδραστηρίου / δείγματος να γίνεται με μη επεμβατική μέθοδο, ώστε να αποφεύγεται η επιμόλυνση από εξέταση σε εξέταση.
- Να διαθέτει ψυχόμενο χώρο αντιδραστηρίων με τουλάχιστον 70 θέσεις. Τα αντιδραστήρια να αναγνωρίζονται & να καταχωρούνται αυτόματα από τον αναλυτή. Η φόρτωση αντιδραστηρίων να μπορεί να πραγματοποιηθεί και εν ώρα λειτουργίας.
- Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης Barcode ή RFID για τα αντιδραστήρια (κασέτες αντιδραστηρίων).
- Να ανιχνεύει στο προς ανάλυση δείγμα, δείκτες ορού (λιπαιμία, αιμόλυση, ίκτερο) με ειδική αναφορά για κάθε εξέταση, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της.
- Η τεχνολογία της πηγής φωτός της βιοχημικής μονάδας να έχει διάρκεια ζωής μεγαλύτερη

του ενός (1) έτους. Η αντικατάστασή της να εκτελείται από αντιπρόσωπο σερβις της αναδόχου εταιρείας και να μην απαιτεί την ενασχόληση του χειριστή.
- Η πλειοψηφία των ζητούμενων φωτομετρικών εξετάσεων να έχουν σταθερότητα επί του αναλυτή μεγαλύτερη των 90 ημερών, προκειμένου να μειωθεί η ενασχόληση των χειριστών. Εξαιρούνται πιθανά αντιδραστήρια εξετάσεων που προέρχονται από τρίτους κατασκευαστές.
- Οι βιοχημικές μονάδες να απαιτούν μηδενικό χρόνο ημερήσιας και εβδομαδιαίας ενέργειας συντήρησης από το χειριστή με δεδομένα που προκύπτουν απο τις οδηγίες χρήσης του αναλυτή.

Ανοσολογικές υπομονάδες

Κάθε αναλυτής, θα έχει μία ή δύο μονάδες, προκειμένου το εργαστήριο να διαθέτει μία συνολική ταχύτητα τουλάχιστον 600 ανοσολογικών εξετάσεων την ώρα και 45 θέσεων αντιδραστηρίων. Κάθε μονάδα, θα πρέπει να πληροί τις ακόλουθες προδιαγραφές:
- Η ταχύτητα της κάθε αναλυτικής μονάδας να είναι τουλάχιστον 300 αποτελέσματα/ώρα.
- Ο προσδιορισμός των παραμέτρων να γίνεται με τη μέθοδο της ηλεκτροχημειοφωταύγειας ή χημειοφωταύγειας.
- Να έχει τουλάχιστον 45 θέσεις αντιδραστηρίων.
- Για όλες τις ζητούμενες εξετάσεις τα αντιδραστήρια να διατίθενται σε ενιαίο περιέκτη, ο οποίος θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα επιμέρους αντιδραστήρια (R1 – R2). Εξαιρούνται πιθανά αντιδραστήρια εξετάσεων που προέρχονται από τρίτους κατασκευαστές.
- Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να είναι όλα έτοιμα προς χρήση. Να μην χρειάζονται ανασύσταση, ανάμιξη, αποπωματισμό πριν την τοποθέτηση τους στους αναλυτές. Εξαιρούνται πιθανά αντιδραστήρια εξετάσεων που προέρχονται από τρίτους κατασκευαστές.
- Ο απαραίτητος όγκος δείγματος για τη διενέργεια οποιασδήποτε εξέτασης, να μην ξεπερνά τα 60μl.
- Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης Barcode ή RFID για τα αντιδραστήρια (κασέτες αντιδραστηρίων).
- Ο αναλυτής να διαθέτει ενσωματωμένο χώρο παραμονής των αντιδραστηρίων, ο οποίος θα εξασφαλίζει τις κατάλληλες συνθήκες και απαιτήσεις θερμοκρασίας, σύμφωνα με τον κατασκευαστή, ώστε να επιτυγχάνεται η συνεχής παραμονή και συντήρησή τους και να μην είναι απαραίτητη η φύλαξη των αντιδραστηρίων στο ψυγείο του εργαστηρίου, μετά το τέλος της ρουτίνας.
- Να διαθέτει ανίχνευση πήγματος και στάθμης για τα δείγματα.
- Η συνολική διάρκεια της ανάλυσης για το 90% των ζητούμενων ανοσολογικών παραμέτρων να είναι μικρότερος των 20 λεπτων, με δεδομένα τα οποία να προκύπτουν από τα εσώκλειστα των εξετάσεων.
- Η βαθμονόμηση όλων των ζητούμενων εξετάσεων να γίνεται με την χρήση (μέγιστο) δύο επιπέδων βαθμονομητών, με δεδομένα τα οποία να προκύπτουν από τα εσώκλειστα των εξετάσεων, προκειμένου να μειώνεται η ενασχόληση του προσωπικού. Να κατατεθούν τα εσώκλειστα των βαθμονομητών και υλικών ελέγχου ποιότητας. Εξαιρούνται πιθανά αντιδραστήρια εξετάσεων που προέρχονται από τρίτους κατασκευαστές.
- Ειδικότερα για τις εξετάσεις της καρδιακής τροπονίνης υψηλής ευαισθησίας, η συνολική διάρκεια της ανάλυσης της κάθε εξέτασης να είναι μικρότερη από 10 λεπτά και ο όγκος δείγματος που θα χρησιμοποιηθεί για το σύνολο των εξετάσεων να μην ξεπερνά τα 100 μl.
- Για την εξέταση NT-proBNP θα πρέπει να αποδεικνύεται από το εσώκλειστο του προσφερόμενου αντιδραστηρίου ότι μπορεί να συμβάλλει στην αξιολόγηση του καρδιαγγειακού κινδύνου για ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2 και να ενδείκνυται επίσης ως βοήθημα στην αναγνώριση των ασθενών με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2 χωρίς γνωστό ιστορικό καρδιαγγειακής νόσου που βρίσκονται σε κίνδυνο, για τη βελτιστοποίηση της καρδιοπροστατευτικής θεραπείας.
- Οι ανοσολογικές αναλυτικές μονάδες, να χρησιμοποιούν αναλώσιμα ρύγχη (tips) μιας χρήσης για τον αποκλεισμό επιμόλυνσης από μεταφορά μεταξύ των δειγμάτων (carry-over) και

κυβέττες αντίδρασης μίας χρήσης.

ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

……

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 δώδεκα (12) 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.Λ. 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.

Το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα υποψηφίων και προσφερόντων, συμμορφούμενο με την εκάστοτε ισχύουσα ενωσιακή και εθνική νομοθεσία περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, ιδίως τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 (Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων - ΓΚΠΔ) και τον ν. 4624/2019. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, τα δικαιώματα των υποκειμένων και τα στοιχεία επικοινωνίας με τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων, παρέχονται στον ιστότοπο του Νοσοκομείου: uhl.gr **ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ/ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΩΝ/ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

(διεύθυνση: https://www.uhl.gr/GdprPrivacyNoticeProcurement.html)

Η υποβολή προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής συνεπάγεται ότι τα φυσικά πρόσωπα έχουν λάβει τη σχετική γνώση και ενημέρωση σύμφωνα με τα άρθρα 13 και 14 του ΓΚΠΔ για την επεξεργασία των δεδομένων τους για την αξιολόγηση της προσφοράς ή της συμμετοχής τους στη διαδικασία σύναψης της δημόσιας σύμβασης.»

- **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.Λ.. 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 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.

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

MAIRI KOUTSIOUMPA
05.11.2026 07:57