



4η ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
«Ι Π Π Ο Κ Ρ Α Τ Ε Ι Ο»



**ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ**  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

www.ippokratio.gr

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Θεσσαλονίκη 27 Ιουνίου 2023

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**ΜΕ ΑΡΙΘΜ. 98/2023**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ, ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ Κ ΚΑΙ Λ ΕΛΑΦΡΩΝ ΑΛΥΣΩΝ-ΒΑΡΙΩΝ ΑΛΥΣΩΝ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ, ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΩΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΕΝΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑΣ, (CPV 33127000-6 Συσκευές ανοσολογικών αναλύσεων), ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ-ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 27.726,09 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΚΑΙ 29.883,20 ΜΕ ΦΠΑ 24% & 6%, ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ, ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΣΥΜΦΕΡΟΤΕΡΗ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ)

Το Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «Ιπποκράτειο», σε συνέχεια:

1. Της υπ' αριθ. Γ4β/Γ.Π.οικ. 2764/16.01.2020 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 65/ τ.ΥΟΔΔ/31.01.-2020) περί διορισμού του Διοικητή στο Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «Ιπποκράτειο», αρμοδιότητας 4ης Υ.Πε Μακεδονίας και Θράκης, όπως διορθώθηκε με το ΦΕΚ 108/τ.ΥΟΔΔ/14.02.2020.
2. Των υπ' αριθμ.πρωτ.: 2787/18.01.2023 και 27488/12.06.2023 εγγράφων της Διευθύντριας του Εργαστηρίου Ανοσολογίας Ιστοσυμβατότητας, με τα οποία αιτείται την άμεση προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλωσίμων για τον προσδιορισμό κ και λ ελαφρών αλύσων-βαριών αλύσων ανοσοσφαιρινών και άλλων ανοσολογικών δεικτών, με ταυτόχρονη παραχώρηση συνοδού εξοπλισμό ενός αυτοματοποιημένου αναλυτή ειδικών πρωτεϊνών με τη μέθοδο της θολοσιμετρίας, για ένα έτος.
3. Της απόφασης που έλαβε το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου κατά 9<sup>η</sup> τακτική συνεδρίαση την 15.06.2023 (θέμα 51<sup>ο</sup>) ΑΔΑ: 6ΧΦΡ469067-8Χ8, αναφορικά με την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και της προϋπολογιζόμενης δαπάνης του διαγωνισμού για την προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλωσίμων για τον προσδιορισμό κ και λ ελαφρών αλύσων-βαριών αλύσων ανοσοσφαιρινών και άλλων ανοσολογικών δεικτών, με ταυτόχρονη παραχώρηση ως συνοδού εξοπλισμό ενός αυτοματοποιημένου αναλυτή ειδικών πρωτεϊνών με τη μέθοδο της θολοσιμετρίας, για ένα έτος, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής προϋπολογιζόμενης δαπάνης 27.726,09 χωρίς Φ.Π.Α και 29.883,20 με Φ.Π.Α. 6% & 24%.
4. Της υπ' αριθ.πρωτ.: 3256/2023 (ΑΔΑ: 9Κ45469067-7ΝΠ) Απόφασης του Νοσοκομείου για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης στον ΚΑΕ 1359 για τα οικονομικά έτη 2023
5. Των διατάξεων του Ν. 4412/2016 και του ΠΔ 80/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

### Προκηρύσσει

Διαγωνιστική διαδικασία με Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος – Συλλογή Προσφορών, για την προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλωσίμων για τον προσδιορισμό κ και λ ελαφρών αλύσων-βαριών αλύσων ανοσοσφαιρινών και άλλων ανοσολογικών δεικτών, με ταυτόχρονη παραχώρηση ως συνοδού εξοπλισμού, ενός αυτοματοποιημένου αναλυτή ειδικών πρωτεϊνών με τη μέθοδο της θολοσιμετρίας,

για ένα έτος, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (CPV: 33127000-6, Συσκευές ανοσολογικών αναλύσεων) .

| A/A | ΕΙΔΟΣ  | ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ /ΕΤΟΣ | ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΣΤ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ 6% | ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΣΤ ΜΕ ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 6% |
|-----|--|------------------------|-------------------------|--------|----------------------|--|---|
| 1   | κ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΛΑΦΡΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΜΕ ΠΟΛΥΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΣΕ ΟΡΟ              | 400                    | 10,5                    | 0,63   | 11,13                | 4.200,00                                 | 4.452,00                                  |
| 2   | λ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΛΑΦΡΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΜΕ ΠΟΛΥΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΣΕ ΟΡΟ              | 400                    | 10,5                    | 0,63   | 11,13                | 4.200,00                                 | 4.452,00                                  |
| 3   | κ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΛΑΦΡΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΜΕ ΠΟΛΥΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΣΕ ΟΡΟ ή ΟΥΡΑ ή ΕΝΥ | 100                    | 10,5                    | 0,63   | 11,13                | 1.050,00                                 | 1.113,00                                  |
| 4   | λ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΛΑΦΡΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΜΕ ΠΟΛΥΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΣΕ ΟΡΟ ή ΟΥΡΑ ή ΕΝΥ | 100                    | 10,5                    | 0,63   | 11,13                | 1.050,00                                 | 1.113,00                                  |
| 5   | IGA συνδεδεμένη με κ ελαφρά αλυσίδα στον ορό                             | 50                     | 13,40                   | 0,80   | 14,2                 | 669,81                                   | 710,00                                    |
| 6   | IGA συνδεδεμένη με λ ελαφρά αλυσίδα στον ορό                             | 50                     | 13,40                   | 0,80   | 14,2                 | 669,81                                   | 710,00                                    |
| 7   | IGG συνδεδεμένη με κ ελαφρά αλυσίδα στον ορό                             | 50                     | 13,40                   | 0,80   | 14,2                 | 669,81                                   | 710,00                                    |
| 8   | IGG συνδεδεμένη με λ ελαφρά αλυσίδα στον ορό                             | 50                     | 13,40                   | 0,80   | 14,2                 | 669,81                                   | 710,00                                    |
| 9   | IGM συνδεδεμένη με κ ελαφρά αλυσίδα στον ορό                             | 50                     | 13,40                   | 0,80   | 14,2                 | 669,81                                   | 710,00                                    |
| 10  | IGM συνδεδεμένη με λ ελαφρά αλυσίδα στον ορό                             | 50                     | 13,40                   | 0,80   | 14,2                 | 669,81                                   | 710,00                                    |
| 11  | Ανοσοσφαιρίνη IgD στον ορό   | 100                    | 6,30                    | 0,38   | 6,68                 | 630,19                                   | 668,00                                    |
| 12  | C3c στον ορό   | 1500                   | 1,20                    | 0,07   | 1,27                 | 1.797,17                                 | 1.905,00                                  |
| 13  | C4 στον ορό  | 1500                   | 1,20                    | 0,07   | 1,27                 | 1.797,17                                 | 1.905,00                                  |
| 14  | Συμπλήρωμα CH50 στον ορό   | 100                    | 3,60                    | 0,22   | 3,82                 | 360,38                                   | 382,00                                    |
| 15  | CH50 Controls  | 4                      | 82,50                   | 4,95   | 87,45                | 330,00                                   | 349,80                                    |
| 16  | CH50 Calibrator  | 3                      | 80,00                   | 4,80   | 84,8                 | 240,00                                   | 254,40                                    |
| 17  | IgG3 στον ορό  | 100                    | 10,50                   | 0,63   | 11,13                | 1.050,00                                 | 1.113,00                                  |
| 18  | IgG4 σε ορό  | 200                    | 10,50                   | 0,63   | 11,13                | 2.100,00                                 | 2.226,00                                  |
| 19  | IgA1 σε ορό  | 50                     | 21,60                   | 1,30   | 22,9                 | 1.080,19                                 | 1.145,00                                  |
| 20  | IgA2 σε ορό  | 50                     | 21,60                   | 1,30   | 22,9                 | 1.080,19                                 | 1.145,00                                  |
|     |  |                        |                         |        |                      | <b>24.984,15</b>                         | <b>26.483,20</b>                          |
|     | ΑΝΑΓΚΑΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ   |                        |                         |        |                      | 2.741,94                                 | 3.400,00                                  |
|     | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ  |                        |                         |        |                      | <b>27.726,09</b>                         | <b>29.883,20</b>                          |

Προϋπολογιζόμενη δαπάνη: 27.726,09 χωρίς Φ.Π.Α και 29.883,20 με Φ.Π.Α. 6% & 24%

Η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα είναι αναρτημένη στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου μας .

Πληροφορίες θα δίνονται όλες τις εργάσιμες ημέρες από 08:00πμ έως 14:00μμ από το Τμήμα Προμηθειών του Νοσοκομείου, τηλ. 2313 31 2284, Αρμόδια υπάλληλος Ευθυμία Παπαδοπούλου.

Προς το σκοπό αυτό, απευθύνει πρόσκληση προς κάθε ενδιαφερόμενο, σύμφωνα με τους παρακάτω όρους:

|   |  |
|---|--|
| <b>ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:</b> | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ κ ΚΑΙ λ ΕΛΑΦΡΩΝ ΑΛΥΣΩΝ-ΒΑΡΙΩΝ ΑΛΥΣΩΝ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ, ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΩΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΕΝΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑΣ.  |
| <b>Κατηγορία CPV</b>                                | Συσκευές ανοσολογικών αναλύσεων (CPV: 33127000-6)  |
| <b>ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>                            | ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ   |
| <b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>                               | 27.726,09 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΚΑΙ 29.883,20 ΜΕ ΦΠΑ 24% & 6%.  |
| <b>ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:</b>              | <p>Σε <u>κλειστό φάκελο</u>, στον οποίο θα αναγράφονται:</p> <p>Ο τίτλος «ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 98/2023 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ, ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ κ ΚΑΙ λ ΕΛΑΦΡΩΝ ΑΛΥΣΩΝ-ΒΑΡΙΩΝ ΑΛΥΣΩΝ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ, ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΕΝΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑΣ), ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΣΥΜΦΕΡΟΤΕΡΗ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα στοιχεία της εταιρείας</li> <li>• Η διευκρίνιση: «ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ή ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ»</li> </ul> <p>Ο φάκελος να κατατεθεί <u>στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου</u>, επί της οδού Κωνσταντινουπόλεως 49, ΤΚ 546 42 Θεσσαλονίκη.</p> <p>Με την παράδοση του φακέλου ο παραδίδων την προσφορά θα παραλαμβάνει από το Γραφείο Προμηθειών απόδειξη παραλαβής της προσφοράς στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του Οικονομικού Φορέα, η ημερομηνία και η ώρα παραλαβής της προσφοράς και θα υπογράφεται από τον αρμόδιο υπάλληλο του Νοσοκομείου που παραλαμβάνει την προσφορά και τον παραδίδων αυτή.</p> |
| <b>ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:</b>               | <p>Η διαδικασία κατάθεσης προσφορών ξεκινά με την ανάρτηση της παρούσας πρόσκλησης.</p> <p>Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στην Πρόσκληση πρέπει να καταθέσουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά <b>μέχρι την 7<sup>η</sup> ΙΟΥΛΙΟΥ 2023 και ώρα 14:00</b>, <u>στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου</u>.</p> <p>Προσφορές που τυχόν υποβληθούν εκπρόθεσμα δεν θα γίνουν δεκτές.</p> <p><b>Η προθεσμία υποβολής των προσφορών τηρείται απαρέγκλιτα.</b></p>   |
| <b>ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:</b>                        | <p>Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει:</p> <p>– Την <u>ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ</u> εις διπλούν <b>με τα ζητούμενα στοιχεία που</b></p>   |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>πρέπει να είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις – υποχρεώσεις του Παραρτήματος Ι (ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ) και του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ (ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ)</p> <p>– Την <u>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ</u>, εις διπλούν, δηλαδή τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Τιμή κόστους του προσφερόμενου είδους.</li> <li>➤ Οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ.</li> <li>➤ Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ.</li> <li>➤ Σε ιδιαίτερη στήλη θα πρέπει να αναγράφεται ο αναλογούν ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ, αυτός θα διορθώνεται από το Νοσοκομείο.</li> <li>➤ <u>Για τη σύγκριση των Προσφορών θα λαμβάνεται υπόψη η τιμή χωρίς ΦΠΑ.</u></li> </ul> <p>Στην οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνεται συμπληρωμένος ο πίνακας της Οικονομικής Προσφοράς του <u>Παραρτήματος ΙΙΙ</u>.</p> <p>Ο πίνακας θα συμπληρωθεί από τους υποψήφιους αναδόχους <u>ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΜΟΡΦΗ ΤΟΥ</u>, προκειμένου οι προσφορές να λαμβάνουν υπόψη τα ίδια δεδομένα κατά την οικονομική αξιολόγηση.</p> <p><i>Επίσης, η προσφορά θα πρέπει να φέρει ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ του νόμιμου εκπροσώπου.</i></p> <p><b>* Ε Π Ι Σ Η Μ Α Ν Σ Ε Ι Σ:</b></p> <p>Α) Η προσφορά πρέπει να συνοδεύετε από Υπεύθυνη δήλωση (όπως εκάστοτε ισχύει σε εφαρμογή και των άρθρων 1 &amp; 3 του Ν. 4250/26-03-2014 (ΦΕΚ74/Α/ 2014) του Ν. 1599/1986), στην οποία αναλυτικά θα πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία του υποψηφίου καθώς και τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχουν οι οικονομικοί φορείς, και στην οποία θα πρέπει να δηλώνεται ότι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς</u> δεν συντρέχει για τους προσφέροντες λόγος αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στα άρθρα 73 (ειδικά παρ. 1, 2 και 4) και 74 του Ν 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για τους οποίους οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται από την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου.</li> <li>• Τηρούν όλους τους Ελληνικούς Νόμους, τους σχετικούς με την εργασία (Εργατική – Ασφαλιστική Νομοθεσία).</li> <li>• Έλαβαν γνώση των όρων της πρόσκλησης και τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.</li> <li>• Η Προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με της όρους της παρούσας Πρόσκλησης των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.</li> <li>• Δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα που αφορά την επαγγελματική τους διαγωγή βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, και ότι δεν έχουν διαπράξει βαρύ επαγγελματικό παράπτωμα.</li> </ul> |
|--|---|

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας εφόσον ορίζεται στην πρόσκληση ή κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.</li> <li>• Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο.</li> <li>• Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.</li> <li>• Παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής τους σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Υπηρεσίας για αναβολή, ματαίωση ή ακύρωση του Διαγωνισμού.</li> <li>• Δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης εφόσον επιλεγούν.</li> <li>• Λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.</li> <li>• Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης δεσμεύονται για την απαρύγκλιτη τήρηση των διατάξεων του με αρ. 2016/679 Κανονισμού (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.</li> <li>• Αναλαμβάνουν την υποχρέωση να προσκομίσουν κάθε σχετικό δικαιολογητικό, εφόσον τους ζητηθεί.</li> </ul> <p><b>B) Οι οικονομικοί φορείς στην προσφορά τους να συμπεριλάβουν και χωριστό φάκελο με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω.</b></p> |
| <p><b>ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:</b></p>     | <p>Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει <b>την 8η ΙΟΥΛΙΟΥ 2023 ημέρα και ώρα 13:00</b>, στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου, ενώπιον αρμόδιας Επιτροπής παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους εφόσον το επιθυμούν.</p> <p>Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να λάβουν γνώση των λοιπών προσφορών την ημέρα αποσφράγισής τους έως και την επομένη.</p>  |
| <p><b>ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b></p> | <p>A) Όσον αφορά την παράγραφο 1 του άρθρου 73, Απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα του δεύτερου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 73,</p> <p>B) Όσον αφορά την παράγραφο 2 του άρθρου 73, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης</p>  |

(κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις.

Γ) Όσον αφορά την παράγραφο 4, περίπτωση β' του άρθρου 73, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Αν το κράτος – μέλος ή η χώρα του οικονομικού φορέα δεν εκδίδει τα έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω περιπτώσεις Α) – Γ) (όπως αυτά αναφέρονται και στις παραγράφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016), τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη – μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερόμενου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Δ) Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 1<sup>α</sup>) και 2 του άρθρου 75, Πιστοποιητικό/Βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή του οικονομικού φορέα σε αυτό.

Στην περίπτωση Ένωσης Οικονομικών φορέων, όπου υποβάλλουν κοινή προσφορά, τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά υποβάλλονται για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην Ένωση.

Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών η επιτροπή αξιολόγησης συντάσσει το σχετικό Πρακτικό αξιολόγησης το οποίο επικυρώνεται με σχετική Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου.

Η Απόφαση αυτή μαζί με τα πρακτικά κοινοποιούνται σε όλους τους συμμετέχοντες. Στη συνέχεια, καλείται ο προσωρινός Ανάδοχος για την υπογραφή της Σύμβασης και προσκόμισης εγγυητικής επιστολής καλής

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
|                                   | εκτέλεσης της σύμβασης, ίση με το 4% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α.,   |
| <b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ:</b>      | Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής.   |
| <b>ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:</b> | Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες <b>για εκατον ογδόντα (180) ημέρες</b> από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος <b><u>απορρίπτεται ως απαράδεκτη</u></b> .                                   |
| <b>ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ:</b>                | Η παρούσα Πρόσκληση αναρτάται: <ul style="list-style-type: none"><li>○ Στην ιστοσελίδα του ΓΝΘ ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ (<a href="http://www.ippokratis.gr">www.ippokratis.gr</a>)</li><li>○ Στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου, ΚΗΜΔΗΣ</li></ul> |

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΝΤΩΝΑΚΗΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑΣ**

1. Πλήρως αυτοματοποιημένος και εγκεκριμένος για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) αναλυτής κατάλληλος για τον προσδιορισμό ειδικών πρωτεϊνών.
2. Ο αναλυτής να είναι συνεχούς φόρτωσης τόσο για τα δείγματα, όσο και για τα αντιδραστήρια.
3. Ο αναλυτής να διαθέτει ενσωματωμένο ψυκτικό Θάλαμο για μεγαλύτερη σταθερότητα των αντιδραστηρίων.
4. Ο αναλυτής να διαθέτει δυνατότητα ανίχνευσης στάθμης των αντιδραστηρίων και των δειγμάτων.
5. Ο αναλυτής να δέχεται κωδικοποιημένα αντιδραστήρια (με barcode), έτοιμα προς χρήση, για ευκολία φόρτωσης και αποφυγή λάθους.
6. Ο αναλυτής να μπορεί να έχει τουλάχιστον 35 θέσεις αντιδραστηρίων και τουλάχιστον 50 θέσεις δειγμάτων.
7. Ο αναλυτής να διαθέτει τη δυνατότητα να αραιώνει αυτόματα τα δείγματα και να επαναλαμβάνει την εξέταση έως το τελικό αποτέλεσμα.
8. Ο αναλυτής να μπορεί να δεχτεί δείγματα ορού, πλάσματος, ENY και ούρων.
9. Ο αναλυτής να μπορεί να δεχτεί διαφορετικούς τύπους σωληναρίων δειγμάτων.
10. Ο αναλυτής να δύναται να προβεί σε αυτόματο έλεγχο περισσειας αντιγόνου, ανάλογα με την εξέταση.
11. Το λογισμικό του αναλυτή να διαθέτει τη δυνατότητα ποιοτικού ελέγχου τουλάχιστον με διαγράμματα Levy-Jennings.
12. Το λογισμικό του αναλυτή να είναι σε περιβάλλον Windows και να είναι φιλικό προς τον χρήστη
13. Το σύστημα να δύναται να συνδεθεί αμφίδρομα με το LIS του εργαστηρίου
14. Να παρέχεται τεχνική υποστήριξη άμεση και με έδρα στη Θεσσαλονίκη.



**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ Κ & Λ  
ελεύθερων ελαφρών αλυσίδων**

| ΕΙΔΟΣ   | ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ /ΕΤΟΣ |
|---|------------------------|
| 1. κ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΛΑΦΡΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΜΕ ΠΟΛΥΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΣΕ ΟΡΟ              | 400                    |
| 2. λ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΛΑΦΡΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΜΕ ΠΟΛΥΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΣΕ ΟΡΟ              | 400                    |
| 3. κ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΛΑΦΡΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΜΕ ΠΟΛΥΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΣΕ ΟΡΟ ή ΟΥΡΑ ή ΕΝΥ | 100                    |
| 4. λ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΛΑΦΡΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΜΕ ΠΟΛΥΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΣΕ ΟΡΟ ή ΟΥΡΑ ή ΕΝΥ | 100                    |
| 5. IGA συνδεδεμένη με κ ελαφρά αλυσίδα στον ορό                             | 50                     |
| 6. IGA συνδεδεμένη με λ ελαφρά αλυσίδα στον ορό                             | 50                     |
| 7. IGG συνδεδεμένη με κ ελαφρά αλυσίδα στον ορό                             | 50                     |
| 8. IGG συνδεδεμένη με λ ελαφρά αλυσίδα στον ορό                             | 50                     |
| 9. IGM συνδεδεμένη με κ ελαφρά αλυσίδα στον ορό                             | 50                     |
| 10. IGM συνδεδεμένη με λ ελαφρά αλυσίδα στον ορό                            | 50                     |
| 11. Ανοσοσφαιρίνη IgD στον ορό  | 100                    |
| 12. C3c στον ορό  | 1500                   |
| 13. C4 στον ορό   | 1500                   |
| 14. Συμπλήρωμα CH50 στον ορό  | 100                    |
| 15. CH50 Controls   | 4                      |
| 16. CH50 Calibrator   | 3                      |
| 17. IgG3 στον ορό   | 100                    |
| 18. IgG4 σε ορό   | 200                    |
| 19. IgA1 σε ορό   | 50                     |
| 20. IgA2 σε ορό   | 50                     |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ****ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

| <b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:<br/>ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑΣ</b>           |                 |                   |                     |
|---|-----------------|-------------------|---------------------|
|   | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b> |
| 1. Πλήρως αυτοματοποιημένος και εγκεκριμένος για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) αναλυτής κατάλληλος για τον προσδιορισμό ειδικών πρωτεϊνών. | NAI             |                   |                     |
| 2. Ο αναλυτής να είναι συνεχούς φόρτωσης τόσο για τα δείγματα, όσο και για τα αντιδραστήρια.  | NAI             |                   |                     |
| 3. Ο αναλυτής να διαθέτει ενσωματωμένο ψυκτικό Θάλαμο για μεγαλύτερη σταθερότητα των αντιδραστηρίων.                                    | NAI             |                   |                     |
| 4. Ο αναλυτής να διαθέτει δυνατότητα ανίχνευσης στάθμης των αντιδραστηρίων και των δειγμάτων.   | NAI             |                   |                     |
| 5. Ο αναλυτής να δέχεται κωδικοποιημένα αντιδραστήρια (με barcode), έτοιμα προς χρήση, για ευκολία φόρτωσης και αποφυγή λάθους.         | NAI             |                   |                     |
| 6. Ο αναλυτής να μπορεί να έχει τουλάχιστον 35 θέσεις αντιδραστηρίων και τουλάχιστον 50 θέσεις δειγμάτων.                               | NAI             |                   |                     |
| 7. Ο αναλυτής να διαθέτει τη δυνατότητα να αραιώνει αυτόματα τα δείγματα και να επαναλαμβάνει την εξέταση έως το τελικό αποτέλεσμα.     | NAI             |                   |                     |
| 8. Ο αναλυτής να μπορεί να δεχτεί δείγματα ορού, πλάσματος, ENY και ούρων.  | NAI             |                   |                     |
| 9. Ο αναλυτής να μπορεί να δεχτεί διαφορετικούς τύπους σωληναρίων δειγμάτων.  | NAI             |                   |                     |
| 10. Ο αναλυτής να δύναται να προβεί σε αυτόματο έλεγχο περίσσειας αντιγόνου, ανάλογα με την εξέταση.                                    | NAI             |                   |                     |

| <b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:<br/>ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑΣ</b> |                 |                   |                     |
|---|-----------------|-------------------|---------------------|
|   | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b> |
| 11. Το λογισμικό του αναλυτή να διαθέτει τη δυνατότητα ποιοτικού ελέγχου τουλάχιστον με διαγράμματα Levy-Jennings.            | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 12. Το λογισμικό του αναλυτή να είναι σε περιβάλλον Windows και να είναι φιλικό προς τον χρήστη                               | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 13. Το σύστημα να δύναται να συνδεθεί αμφίδρομα με το LIS του εργαστηρίου   | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 14. Να παρέχεται τεχνική υποστήριξη άμεση και με έδρα στη Θεσσαλονίκη   | ΝΑΙ             |                   |                     |
| <b><u>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ κ &amp; λ ελεύθερων ελαφρών αλυσίδων</u></b>      |                 |                   |                     |
| 1. ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΛΑΦΡΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΜΕ ΠΟΛΥΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΣΕ ΟΡΟ, ΑΡΙΘΜ.ΕΞΕΤ./ΕΤΟΣ 400  | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 2. λ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΛΑΦΡΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΜΕ ΠΟΛΥΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΣΕ ΟΡΟ ΑΡΙΘΜ.ΕΞΕΤ./ΕΤΟΣ 400   | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 3. κ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΛΑΦΡΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΜΕ ΠΟΛΥΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΣΕ ΟΡΟ ή ΟΥΡΑ ή ΕΝΥ ΑΡΙΘΜ.ΕΞΕΤ./ΕΤΟΣ 100                              | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 4. λ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΛΑΦΡΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΜΕ ΠΟΛΥΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΣΕ ΟΡΟ ή ΟΥΡΑ ή ΕΝΥ ΑΡΙΘΜ.ΕΞΕΤ./ΕΤΟΣ 100                              | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 5. IGA συνδεδεμένη με κ ελαφρά αλυσίδα στον ορό Α-ΡΙΘΜ.ΕΞΕΤ./ΕΤΟΣ 50  | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 6. IGA συνδεδεμένη με λ ελαφρά αλυσίδα στον ορό Α-ΡΙΘΜ.ΕΞΕΤ./ΕΤΟΣ 50  | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 7. IGG συνδεδεμένη με κ ελαφρά αλυσίδα στον ορό Α-ΡΙΘΜ.ΕΞΕΤ./ΕΤΟΣ 50  | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 8. IGG συνδεδεμένη με λ ελαφρά αλυσίδα στον ορό Α-ΡΙΘΜ.ΕΞΕΤ./ΕΤΟΣ 50  | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 9. IGM συνδεδεμένη με κ ελαφρά αλυσίδα στον ορό Α-ΡΙΘΜ.ΕΞΕΤ./ΕΤΟΣ 50  | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 10. IGM συνδεδεμένη με λ ελαφρά αλυσίδα στον ορό Α-ΡΙΘΜ.ΕΞΕΤ./ΕΤΟΣ 50   | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 11. Ανοσοσφαιρίνη IgD στον ορό ΑΡΙΘΜ.ΕΞΕΤ./ΕΤΟΣ 100   | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 12. C3c στον ορό ΑΡΙΘΜ.ΕΞΕΤ./ΕΤΟΣ 1500  | ΝΑΙ             |                   |                     |

| <b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:<br/>ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑΣ</b> |                 |                   |                     |
|---|-----------------|-------------------|---------------------|
|   | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b> |
| 13. C4 στον ορό ΑΡΙΘΜ.ΕΞΕΤ./ΕΤΟΣ 1500   | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 14. Συμπλήρωμα CH50 στον ορό ΑΡΙΘΜ.ΕΞΕΤ./ΕΤΟΣ100  | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 15. CH50 Controls ΑΡΙΘΜ.ΕΞΕΤ./ΕΤΟΣ 4  | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 16. CH50 Calibrator ΑΡΙΘΜ.ΕΞΕΤ./ΕΤΟΣ 3  | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 17. IgG3 στον ορό ΑΡΙΘΜ.ΕΞΕΤ./ΕΤΟΣ 100  | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 18. IgG4 σε ορό ΑΡΙΘΜ.ΕΞΕΤ./ΕΤΟΣ 200  | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 19. IgA1 σε ορό ΑΡΙΘΜ.ΕΞΕΤ./ΕΤΟΣ 50   | ΝΑΙ             |                   |                     |
| 20. IgA2 σε ορό ΑΡΙΘΜ.ΕΞΕΤ./ΕΤΟΣ 50   | ΝΑΙ             |                   |                     |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**  
**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**Πίνακας 1**  
**( ανάλυση κόστους εξέτασης)**

| Στήλη 1        | Στήλη 2                   | Στήλη 3                       | Στήλη 4         | Στήλη 5    | Στήλη 6                         | Στήλη 7=<br>(5x6):2           | Στήλη 8                   | Στήλη 9                               | Στήλη 10=<br>7+8+9      | Στήλη 11             |
|----------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Όνομα εξέτασης | Αριθμός εξετάσεων ετησίως | Αντιδραστήρια που απαιτούνται | Εξετάσεις / κιτ | Τιμή / κιτ | Απαιτούμενες συσκευασίες / έτος | Τιμή αντιδραστηρίου / εξέταση | Τιμή αναλωσίμων / εξέταση | Τιμή controls & calibrators / εξέταση | Συνολική τιμή / εξέταση | Συνολική τιμή / έτος |
|                |                           |                               |                 |            |                                 |                               |                           |                                       |                         |                      |

**ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 1**

1. Περιγράψτε αναλυτικά την μέθοδο της εξέτασης με όλες τις πιθανότητες αποτελεσμάτων και τα αντίστοιχα αντιδραστήρια, αφού έχουν ληφθεί υπόψη και οι ιδιαιτερότητες του Τμήματος μετά από πληροφόρηση του Διευθυντή του Τμήματος.
2. Συμπληρώνετε στην στήλη 1 του πίνακα ανάλυσης κόστους το όνομα της εξέτασης έτσι όπως αναφέρεται στην στήλη 1 του παραρτήματος Α.
3. Συμπληρώνετε στην στήλη 2 του πίνακα τον ετήσιο αριθμό της εξέτασης έτσι όπως αναφέρεται στην στήλη 1 του παραρτήματος Α
4. Συμπληρώνετε στην στήλη 3 του πίνακα όλα τα αντιδραστήρια για την συγκεκριμένη εξέταση.
5. Συμπληρώνετε στην στήλη 4 του πίνακα τον αριθμό εξετάσεων της συσκευασίας, για κάθε είδος αντιδραστηρίου της στήλης 3
6. Συμπληρώνετε στην στήλη 5 του πίνακα το αντίστοιχο κόστος της συσκευασίας για κάθε αντιδραστήριο.
7. Συμπληρώνετε στην στήλη 6 τον απαιτούμενο αριθμό συσκευασιών / έτος για κάθε είδος αντιδραστηρίου της στήλης 3
8. Συμπληρώνετε στην στήλη 7 την τιμή αντιδραστηρίου / εξέταση η οποία καθορίζεται ως εξής:  
τιμή / κιτ ( στήλη 5) x απαιτούμενες συσκευασίες / έτος ( στήλη 6) : τον ετήσιο αριθμό της εξέτασης (στήλη 2)
9. Συμπληρώνετε στην στήλη 8 την τιμή αναλωσίμου / εξέταση
10. Συμπληρώνετε στην στήλη 9 την τιμή controls & calibrators / εξέταση
11. Συμπληρώνετε στην στήλη 10 την συνολική τιμή / εξέταση η οποία καθορίζεται ως εξής:  
τιμή αντιδραστηρίου / εξέταση ( στήλη 7) + τιμή αναλωσίμου / εξέταση ( στήλη 8) + τιμή controls & calibrators / εξέταση ( στήλη 9).
12. Συμπληρώνετε στην στήλη 11 τη συνολική τιμή / έτος η οποία καθορίζεται ως εξής:  
συνολική τιμή / εξέταση (στήλη 10) x ετήσιο αριθμό της εξέτασης (στήλη 2)

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2**

**( ανάλυση κόστους και ποσότητες αναλωσίμων για κάθε αναλυτή)**

| Στήλη 1          | Στήλη 2 | Στήλη 3                | Στήλη 4           | Στήλη 5           | Στήλη 6       |
|------------------|---------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Κωδικός εμπορίου | Είδος   | Εξετάσεις / συσκευασία | Τιμή / συσκευασία | Συσκευασία / έτος | Κόστος / έτος |
|                  |         |                        |                   |                   |               |

**ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 2**

1. Συμπληρώνετε στην στήλη 1 του πίνακα ανάλυσης κόστους και ποσοτήτων αναλωσίμων για κάθε αναλυτή τον κωδικό εμπορίου του προσφερόμενου είδους
2. Συμπληρώνετε στην στήλη 2 του πίνακα όλα τα απαιτούμενα αναλώσιμα.
3. Συμπληρώνετε στην στήλη 3 του πίνακα τον αριθμό εξετάσεων της συσκευασίας, για κάθε είδος αναλωσίμου της στήλης 2
4. Συμπληρώνετε στην στήλη 4 του πίνακα την τιμή/συσκευασία, για κάθε είδος αναλωσίμου της στήλης 2
5. Συμπληρώνετε στην στήλη 5 τον απαιτούμενο αριθμό συσκευασιών / έτος για κάθε είδος αναλωσίμου της στήλης 2.
6. Συμπληρώνετε στην στήλη 6 τη συνολική τιμή / έτος για κάθε είδος αναλωσίμου της στήλης 2.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3**

( ανάλυση κόστους και ποσότητες controls & calibrators για τις ζητούμενες εξετάσεις κάθε αναλυτή)

| Στήλη 1          | Στήλη 2 | Στήλη 3    | Στήλη 4           | Στήλη 5          | Στήλη 6       |
|------------------|---------|------------|-------------------|------------------|---------------|
| Κωδικός εμπορίου | Είδος   | συσκευασία | Τιμή / συσκευασία | Συσκευασία/ έτος | Κόστος / έτος |
|                  |         |            |                   |                  |               |
|                  |         |            |                   |                  |               |

**ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 3**

1. Συμπληρώνετε στην στήλη 1 του πίνακα ανάλυσης κόστους controls & calibrators για τις ζητούμενες εξετάσεις κάθε αναλυτή τον κωδικό εμπορίου του προσφερόμενου είδους
2. Συμπληρώνετε στην στήλη 2 του πίνακα όλα τα απαιτούμενα controls & calibrators για τις ζητούμενες εξετάσεις κάθε αναλυτή.
3. Συμπληρώνετε στην στήλη 3 του πίνακα την συσκευασία και την περιεκτικότητα αυτής, για κάθε είδος control & calibrator της στήλης 2
4. Συμπληρώνετε στην στήλη 4 του πίνακα την τιμή/συσκευασία, για κάθε είδος αναλωσίμου της στήλης 2
5. Συμπληρώνετε στην στήλη 5 τον απαιτούμενο αριθμό συσκευασιών/έτος για κάθε είδος αναλωσίμου της στήλης 2.
6. Συμπληρώνετε στην στήλη 6 τη συνολική τιμή / έτος για κάθε είδος αναλωσίμου της στήλης 2.  
Οι παραπάνω πίνακες 1,2,3 απαραίτητως, να κατατεθούν σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (δισκέτα,exel) και στην τεχνική προσφορά σας (χωρίς τιμές) και στην οικονομική.

Ημερομηνία, ...../...../2023

(Σφραγίδα και υπογραφή νόμιμου εκπροσώπου)