



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

4<sup>η</sup> Υ. ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ

Υποδιεύθυνση Οικονομικού

Τμήμα: Προμηθειών

Σέρρες 08-02-2023

Αρ. Πρωτ.: 2478

Ταχ. Δ/ση: 2<sup>ο</sup>χλμ. Ε.Ο Σερρών-Δράμας

Ταχ. Κώδικας: 62100

Πληροφορίες: Α. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Τηλέφωνο: 23213 – 51290

Site: www.hospser.gr

E-mail: [anastasiop@hospser.gr](mailto:anastasiop@hospser.gr)

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ - ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** για την ανάδειξη αναδόχων για την προμήθεια ειδών : Τμήμα 1) ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΥΡΩΝ ΕΦΗΜΕΡΕΙΟ (Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό), Τμήμα 2) ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ELISA(Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό) και Τμήμα 3) ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ-ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗΣ(Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό).

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Αναθέτουσα Αρχή                   | Γενικό Νοσοκομείο Σερρών  |
| Είδος Διαγωνιστικής διαδικασίας   | Απευθείας Ανάθεση (αρθ.118 ν.4412 /2016)  |
| Αντικείμενο προμήθειας            | Τμήμα 1) <u>ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΥΡΩΝ ΕΦΗΜΕΡΕΙΟ (Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό)</u> , Τμήμα 2) <u>ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ELISA(Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό) και Τμήμα 3) ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ-ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗΣ(Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό)</u> » |
| Κωδικός CPV                       | 33698100-0  |
| Χρηματοδότηση                     | Η σύμβαση χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό του Γ.Ν. Σερρών, ΚΑΕ: 1359.01   |
| Προϋπολογισμός                    | Έως του ποσού των: Τμήμα 1) 2.000,00 €, Τμήμα 2) 19.171,20€ και Τμήμα 3) 6.420,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (Σύνολο: 27.591,20€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)   |
| Κριτήριο Ανάθεσης                 | Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).  |
| Τόπος διενέργειας του διαγωνισμού | Γενικό Νοσοκομείο Σερρών, Τμήμα Προμηθειών,   |
| Τόπος κατάθεσης των προσφορών     | Οι προσφορές κατατίθενται ή αποστέλλονται ταχυδρομικά στο Τμήμα Γραμματείας του Γ.Ν. Σερρών, σε σφραγισμένο φάκελο, στη   |

|  |   |
|--|---|
|  | διεύθυνση:<br>Γενικό Νοσοκομείο Σερρών, 2 <sup>ο</sup> χ.λ.μ. Ε.Ο. Σερρών-Δράμας.<br>Τ.Κ 62 100, για το Τμήμα Προμηθειών. |
| <b>Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών</b> | <b>28/02/2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00 μ.μ.</b>  |
| <b>Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών</b>         | <b>01/03/2023 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 π.μ.</b>  |
| <b>Διάρκεια ισχύος προσφορών</b>                 | 180 μέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών.                                     |
| <b>Κρατήσεις</b>                                 | Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις.  |

### Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ιδίως του άρθρου 118: «Απευθείας Ανάθεση» και του άρθρου 6 «Μέθοδοι υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (άρθρο 5 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες",
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,

- του ν. 3329/2005 (Φ.Ε.Κ. Α' 81 /4-4-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», όπως ισχύει σήμερα,
- του ν. 3580/2007 (ΦΕΚ Α' 134/18.06.2007) «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες Διατάξεις»,

#### Τις αποφάσεις:

- της υπ' αριθμ. Γ4β/Γ.Π.οικ.1994 (ΦΕΚ 36/18.01.2023 τ. ΥΟΔΔ) Απόφασης του Υπουργείου Υγείας, διορισμού του Διοικητή του Νοσοκομείου Σερρών,
- Την ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Δ.03/2022 ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΙΔΩΝ: «ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ» ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΔΩΡΕΑΝ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ CPV 33698100-0, με ΑΔΑΜ: 22PROC010406100
- την υπ' αριθμ. 17<sup>ης</sup>/22-07-2022 (θέμα 10<sup>ο</sup>) απόφαση Δ.Σ με θέμα: «Εισήγηση έγκρισης πρακτικών Αποσφράγισης - αξιολόγησης Δικαιολογητικών Συμμετοχής & Τεχνικών Προσφορών, Οικονομικών Προσφορών και Δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Δημόσιου Διεθνούς Διαγωνισμού προμήθειας ειδών: «ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ» με ταυτόχρονη δωρεάν παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού. CPV 33698100-0 Αρ.διακ. Δ.03/2022 με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής προϋπολογιζόμενης δαπάνης έως του ποσού των 280.968,13 € με ΦΠΑ. και συστημικούς αριθμούς στο ΕΣΗΔΗΣ 159248,1 -159262,1 -159266,1 – 159267,1 -159268,1 -159269,1 -159271,1»
- την υπ' αριθμ. 24<sup>ης</sup>/17-11-2022 (θέμα 12<sup>ο</sup>) απόφαση Δ.Σ: «Εισήγηση έγκρισης διενέργειας Απευθείας Ανάθεσης των τμημάτων 4, 5 και 6 του Δημόσιου Ηλεκτρονικού διαγωνισμού Δ.03/2022 για την προμήθεια ειδών: «ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ» με ταυτόχρονη δωρεάν παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού, CPV 33698100-0, που έχουν κηρυχθεί άγονοι, προϋπολογιζόμενης δαπάνης έως του ποσού των: Τμήμα 4) 2.000,00 €, Τμήμα 5) 19.171,20 € και Τμήμα 6) 6.420,00 € ,
- την υπ' αριθμ. 2<sup>ης</sup>/16-01-2023 (θέμα 22<sup>ο</sup>) απόφαση Δ.Σ: «Έγκριση πρακτικού σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια ειδών «ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ» με ταυτόχρονη παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού CPV 33698100-0 των τμημάτων 4, 5 και 6 του Δημόσιου Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού Δ.03/2022 που έχουν κηρυχθεί άγονοι ,προϋπολογιζόμενης δαπάνης έως του ποσού των: Τμήμα 4) 2.000,00€, Τμήμα 5) 19.171,20€ και Τμήμα 6) 6.420,00€,»
- την υπ' αριθμ. Πρωτ. 2490/08-02-2023 Απόφαση έγκρισης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης (Α.Δ.Α.: Ψ0Ω0469071-ΕΗΤ), η οποία καταχωρήθηκε με αύξοντα αριθμό πράξης 290/2023 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας μας.

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

#### 1. Αντικείμενο σύμβασης και προϋπολογισμός

##### 1.1. Αντικείμενο της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια των ειδών: Τμήμα 1) ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΥΡΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΟ (Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό), Τμήμα 2) ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ELISA (Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό) και Τμήμα 3) ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ-ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗΣ (Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό) και τους όρους της παρούσας.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV 33698100-0

Σημειώνεται ότι οι υπό αναθέσεις συμβάσεις της παρούσας Πρόσκλησης αποτελούν τμήματα (α/α 4,5,6) του υπ'αρ. **Δ.03/2022** ανοικτού άνω των ορίων διαγωνισμού ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΙΔΩΝ: «ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ» ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΔΩΡΕΑΝ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Α.Δ.Α.Μ.: **22PROC010406100**) συνολικής εκτιμώμενης αξίας **280.968,13€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**, για τα οποία η Αναθέτουσα Αρχή με την υπ' αριθμ. 17<sup>ης</sup>/22-07-2022 (θέμα 10<sup>ο</sup>) απόφαση Δ.Σ έχει κηρυξεί άγονο τον Διαγωνισμό για παρπανω τμήματα'.

Ως εκ τούτου, οι συγκεκριμένες συμβάσεις ανατίθενται σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 10 του ν. 4412/2016 (Κατευθυντήρια Οδηγία 25 της ΕΑΑΣΗΔΥ) κατά παρέκκλιση του κανόνα που επιβάλλουν οι παράγραφοι 8 και 9 του εν λόγω άρθρου ως προς τον τρόπο υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας μιας σύμβασης στην περίπτωση υποδιαίρεσης αυτής σε τμήματα, το οποίο ορίζει ότι:

*Κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα κατά τις διατάξεις του παρόντος Βιβλίου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή, χωρίς ΦΠΑ, είναι μικρότερη από 80.000 ευρώ για προμήθειες ή υπηρεσίες [...]. Πάντως, η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο, δεν υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί [...] η προτεινόμενη απόκτηση ομοιογενών αγαθών [...].*

### 1.2. Τεχνικές απαιτήσεις

Αναλυτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών “ Τμήμα 1) ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΥΡΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΟ (Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό), Τμήμα 2) ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ELISA (Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό) και Τμήμα 3) ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ-ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗΣ (Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό) ” και των ειδικότερων απαιτήσεων–προδιαγραφών περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσας.

### 1.3. Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της μέχρι εξαντλήσεως του φυσικού–οικονομικού αντικειμένου.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια αντιδραστηρίων με ταυτόχρονη δωρεάν παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού για την κάλυψη αναγκών του Γενικού Νοσοκομείου Σερρών, στο πλαίσιο υλοποίησης του Προγράμματος Προμηθειών Υπηρεσιών Υγείας (Π.Π.Υ.Φ.Υ.) έτους 2022, CPV 33698100-0. Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα (Αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές και το πλήθος των ζητούμενων εξετάσεων στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 (το πλήθος και τα είδη των εξετάσεων στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 αντιπροσωπεύουν τις ετήσιες ανάγκες του Νοσοκομείου).

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, ανέρχεται στο ποσό των : Τμήμα 1) 2.000,00€, Τμήμα 2) 19.171,20€ και Τμήμα 3) 6.420,00€, όπως στον παρακάτω πίνακα:

| α/α | ΕΙΔΟΣ   | Ποσότητα ανά τμήμα ανά τμήμα | Μονάδα μέτρησης | Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ | Εκτιμώμενη αξία με ΦΠΑ 24% |
|-----|---|------------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|
| 1   | ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΥΡΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΟ (Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό) | 8000                         | Εξετάσεις       | 2.000,00 €                | 2.480,00 €                 |
| 2   | ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ELISA   | 3150                         | Εξετάσεις       | 19.171,20 €               | 23.772,29 €                |

|   |  |     |           |             |             |
|---|--|-----|-----------|-------------|-------------|
|   | (Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό)                                      |     |           |             |             |
| 3 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦ.- ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗΣ<br>(Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό) | 800 | Εξετάσεις | 6.420,00 €  | 7.960,80 €  |
|   | Συνολικό Κόστος  |     |           | 27.591,20 € | 34.213.09 € |

#### **1.4. Κριτήριο ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

#### **1.5. Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Γενικό Νοσοκομείο Σερρών μέσω του τακτικού του προϋπολογισμού. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον **Κ.Α.Ε. 1359.01**

#### **2. Απαιτήσεις συμμετοχής:**

##### **- Προϋποθέσεις συμμετοχής**

1. Να μην υπάρχει σε βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους λόγους που προβλέπονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016,
2. Να μην έχει αθετήσει ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (τόσο της κύριας όσο και της επικουρικής ασφάλισης),
3. Να μην τελεί ο οικονομικός φορέας υπό πτώχευση ή να μην έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή να μην έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή να μην έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή να μη βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
4. Να μην έχει αθετήσει ο οικονομικός φορέας τις ισχύουσες υποχρεώσεις που προβλέπονται στις παρ. 2 και 5 του άρθρου 18 του ν.4412/2016, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην παρ. 4 περ. α του άρθρου 73 του ν.4412/2016.
5. Να μην έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην παρ. 4 περ. θ του άρθρου 73 του ν.4412/2016. Ως σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα νοούνται, ιδίως, οι λόγοι που αναφέρονται στην περίπτωση γ της παρ. 2 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 ήτοι ιδίως: αα) Η επιβολή σε βάρος τους, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2)ετών πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς, τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά, από τρεις(3) διενεργηθέντες ελέγχους ή δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποκλείσει από τη σύμβαση τις υποψήφιες εταιρείες: αα) οι οποίες έχουν κηρυχθεί έκπτωτες κατ' εφαρμογή της παραγράφου 7 του παρόντος μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς ή ββ)στις οποίες έχει επιβληθεί η κύρωση της προσωρινής διακοπής της λειτουργίας συγκεκριμένης παραγωγικής διαδικασίας ή τμήματος ή τμημάτων ή του συνόλου της επιχείρησης ή εκμετάλλευσης κατ' εφαρμογή της παρ. 1β του άρθρου 24 του ν. 3996/2011 (Α' 170) μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς.
6. Να μην τους έχει επιβληθεί η ποινή αποκλεισμού από διαγωνισμούς και γενικότερα από τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων, με αμετάκλητη απόφαση αρμόδιου οργάνου.
7. Γλώσσα: Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

### 3. Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

Οι οικονομικοί φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, οι ενώσεις αυτών των προσώπων), καλούνται να υποβάλουν την προσφορά τους σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα παρακάτω:

**ΠΡΟΣ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ**  
2<sup>ο</sup> χλμ. Ε.Ο. Σερρών-Δράμας, Τ.Κ 62 100, Τμήμα Προμηθειών  
(κατατίθεται στη Γραμματεία)

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
για την υπ'αρ. 2478/08-02-2023 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την προμήθεια ειδών: Τμήμα 1) **ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΥΡΩΝ ΕΦΗΜΕΡΕΙΟ (Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό), Τμήμα 2) ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ELISA (Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό) και Τμήμα 3) ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ-ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗΣ (Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό)**

Ημερομηνία διενέργειας: 01-03-2023

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: 28-02-2023

#### Στοιχεία Προσφέροντος:

Επωνυμία:  
Διεύθυνση:  
Τηλ.:  
E-mail:

και να φέρει την ένδειξη: «**Να μην ανοιχθεί από το πρωτόκολλο ή τη γραμματεία**».

Οι προσφορές υποβάλλονται μέχρι και τις **28/02/2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00 μ.μ.** στο Τμήμα Γραμματείας του Γ.Ν. Σερρών, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, ή αποστέλλονται ταχυδρομικά, μέσω συστημένης επιστολής ή με courier. Η ημερομηνία αποστολής των προσφορών αποδεικνύεται μόνο από το πρωτόκολλο εισερχομένων του Γ.Ν. Σερρών. Σε κάθε περίπτωση, οι προσφορές θα πρέπει να έχουν πρωτοκολληθεί έως και την ανωτέρω καταληκτική ημερομηνία και ώρα.

**3.1. Τρόπος υποβολής προσφορών/Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς**

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν την προσφορά τους σε κεντρικό φάκελο που θα εμπεριέχει τρεις (3) ξεχωριστούς σφραγισμένους υποφάκελους Α, Β και Γ και πάνω στον καθένα θα αναγράφεται ο τίτλος της προσφοράς. Έτσι, ο Α υποφάκελος θα αναγράφει την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**», ο Β υποφάκελος την ένδειξη «**Τεχνική Προσφορά**» και ο Γ υποφάκελος την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**».

Ο κάθε υποφάκελος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:

**Υποφάκελος Α': Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Τα «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» υποβάλλονται σε **δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο**, και περιλαμβάνουν:

**1. Υπεύθυνη δήλωση** της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986/Α' 75 υπογεγραμμένη και σφραγισμένη, με την οποία θα δηλώνεται ότι:

- Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
- Ο υπογράφων είναι νόμιμος εκπρόσωπος και διαχειριστής της εταιρίας ή πρόσωπο ειδικώς εξουσιοδοτημένο.
- Η προσφορά ανταποκρίνεται πλήρως στους απαιτούμενους όρους της παρούσας Πρόσκλησης.
- Η προσφορά ισχύει για διάστημα τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημερών.
- Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- Ο προσφέρων παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση - ματαίωση της διαγωνιστικής διαδικασίας.

**2. Υπεύθυνη δήλωση** της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986/Α' 75 υπογεγραμμένη και σφραγισμένη, με την οποία θα δηλώνεται ότι:

- Δεν υπάρχει εις βάρος μου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κάποιο από τα παρακάτω:
- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου,
- δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 2 παρ. 1 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου,
- απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000,
- τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου,
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008,
- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με τον ν. 4198/2013,

- Η ανωτέρω εταιρεία δεν τελεί υπό πτώχευση, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού και δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές δραστηριότητες,
- έχουν εκπληρωθεί όλες οι υποχρεώσεις της ανωτέρω εταιρείας όσον αφορά την καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης,
- η ανωτέρω εταιρεία τηρεί τις υποχρεώσεις της που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, βάσει των οριζόμενων στην παρ. 4 περ. θ του άρθρου 73 του ν.4412/2016,
- η ανωτέρω εταιρεία δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα,
- δεν έχει επιβληθεί στην ανωτέρω εταιρεία η ποινή αποκλεισμού από διαγωνισμούς και γενικότερα από τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων,
- αναλαμβάνει την υποχρέωση, σε περίπτωση που αναδειχθεί “προσωρινός ανάδοχος” να προσκομίσει τα “δικαιολογητικά προσωρινού ανάδοχου της παρ. 6.1 της παρούσας Πρόσκλησης.

### 3. Τα παρακάτω δικαιολογητικά, τα οποία θα πρέπει να είναι σε ισχύ:

- Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου σύμφωνα με τα οριζόμενα της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του ν.4412/2016.Εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχει καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
- Ασφαλιστική ενημερότητα σύμφωνα με τα οριζόμενα της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του ν.4412/2016.Εφόσον είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του από τον προσωρινό ανάδοχο. Άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος σε αυτό, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
- Φορολογική ενημερότητα σύμφωνα με τα οριζόμενα της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του ν.4412/2016.Εφόσον είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του από τον προσωρινό ανάδοχο. Άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος σε αυτό, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
- Πιστοποιητικό ή βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου με το οποίο να πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμα τους. Εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) μέρες εργάσιμες πριν από την υποβολή του.
- Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια αρχή, στην οποία φαίνεται εάν ο οικονομικός φορέας 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. Εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους. Όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση.

4. Στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο προσκομίζει, για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, τα κατά περίπτωση: νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου).



**5. Παραστατικό εκπροσώπησης,** εφόσον οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους

### Υποφάκελος Β΄: Τεχνική Προσφορά

Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να υποβάλλεται **σε έντυπη μορφή σε δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο**, υπογεγραμμένη και σφραγισμένη σε κάθε σελίδα.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο «Αιτούμενα Είδη/Εξετάσεις –Τεχνικές Προδιαγραφές και Απαιτήσεις» του Παραρτήματος 1 της Πρόσκλησης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. **Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.**

**Επιπλέον των ανωτέρω εντός της τεχνικής προσφοράς συμπεριλαμβάνονται και τα κάτωθι:**

**Με την τεχνική προσφορά υποβάλλονται :**

**1) Φύλλο συμμόρφωσης ψηφιακά υπογεγραμμένο**, επί ποινή απόρριψης (για το τμήμα ή τα τμήματα που γίνεται προσφορά), συμπληρωμένο σύμφωνα με τις οδηγίες και επεξηγήσεις του **του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 1, ΜΕΡΟΣ Α «ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»**. Το φύλλο συμμόρφωσης έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

**2) Φύλλο συμμόρφωσης ψηφιακά υπογεγραμμένο**, επί ποινή απόρριψης, συμπληρωμένο (ισχύει για όλα τα τμήματα), σύμφωνα με τις οδηγίες και επεξηγήσεις του **του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 1, ΜΕΡΟΣ Β «ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»**.

**3) Πίνακες ΧΩΡΙΣ ΤΙΜΕΣ** σύμφωνα με το παρακάτω υπόδειγμα για κάθε τμήμα που υποβάλλουν προσφορά, έτσι ώστε να προκύπτουν α) τα Αντιδραστήρια, controls, calibrators και τα αναλώσιμα που απαιτούνται για κάθε εξέταση, β) οι εξετάσεις ανά συσκευασία του κάθε προσφερόμενου είδους και γ) οι απαιτούμενες συσκευασίες ανά έτος, σύμφωνα με τις ζητούμενες εξετάσεις.

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ |                |                               |   |   |                          |  |
|-----------------------------|----------------|-------------------------------|---|---|--------------------------|--|
| α/α                         | Όνομα εξέτασης | Ζητούμενες Εξετάσεις Ποσότητα | Κωδικός είδους (Αντιδραστήριο, control, calibrator ή αναλώσιμο) | Περιγραφή είδους (Αντιδραστήριο, control, calibrator ή αναλώσιμο) | Εξετάσεις ανά συσκευασία | Απαιτούμενες συσκευασίες του προσφερόμενου είδους για τις ζητούμενες εξετάσεις (σε ακέραιο αριθμό στρογγυλοποιημένος προς τα πάνω) |
| 1                           |                |                               |   |   |                          |  |
| 2                           |                |                               |   |   |                          |  |
| .....                       |                |                               |   |   |                          |  |

**4) Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να προσκομίσουν:

**α) Σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001/2015** ή νεώτερο με πεδίο εφαρμογής την εμπορία και διακίνηση βιοτεχνολογικών προϊόντων και in vitro Διαγνωστικών προϊόντων.

**β) Σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 13485/2016** ή νεώτερο με πεδίο εφαρμογής την παραγωγή και διάθεση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και in vitro Διαγνωστικών προϊόντων.

**γ) Σύστημα αρχών και κατευθυντήριων γραμμών ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων** σύμφωνα με την υπουργική απόφαση **ΔΥ86/Γ.Π.οικ./1348** ή κατά περίπτωση ισοδύναμου. Επισημαίνεται ότι η υποχρέωση συμμόρφωσης με το εν λόγω σύστημα δεν αφορά τους οικονομικούς φορείς, που κατασκευάζουν και διανέμουν οι ίδιοι τα παραγόμενα από αυτούς ιατροτεχνολογικά προϊόντα,

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων όλα τα μέλη της ένωσης απαιτείται να συμμορφώνονται με τα ανωτέρω πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

**δ) Πιστοποιητικό CE** του κατασκευαστή σύμφωνα με την Οδηγία 98/79/EK (ΔΥ8δ/οικ.3607/892-Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 98/79/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Οκτωβρίου 1998 για τα in vitro διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα -ΦΕΚ 1060/Β/10-8-2001), **του συνοδού εξοπλισμού, των αντιδραστηρίων, των βαθμονομητών και των αναλωσίμων.**

**5) Βεβαίωση του οίκου κατασκευής του μηχανήματος** ότι τα προσφερθέντα στο διαγωνισμό αντιδραστήρια και αναλώσιμα (που θα χρησιμοποιούνται από το μηχάνημα) προτείνονται από τον εν λόγω Οίκο για κανονική χρήση, ότι είναι απόλυτα συμβατά με τα ηλεκτρονικά και μηχανικά μέρη του μηχανήματος και ότι δε θα επηρεάσουν την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του. Η ηλεκτρονικά υποβαλλόμενη βεβαίωση θα πρέπει να είναι **ψηφιακά υπογεγραμμένο** από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύεται από Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/86, ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα προσφερθέντα στο διαγωνισμό αντιδραστήρια και αναλώσιμα (που θα χρησιμοποιούνται από το μηχάνημα) προτείνονται από τον εν λόγω Οίκο για κανονική χρήση, ότι είναι απόλυτα συμβατά με τα ηλεκτρονικά και μηχανικά μέρη του μηχανήματος και ότι δε θα επηρεάσουν την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του,

**6) Βεβαίωση του οίκου κατασκευής του μηχανήματος** ότι η προσφερόμενη εταιρεία (προμηθευτής) είναι εξουσιοδοτημένη ως προς την παροχή πλήρους τεχνικής και επιστημονικής υποστήριξης (service, ανταλλακτικά, κ.λ.π.) και ότι στελέχη της έχουν εκπαιδευτεί στα εργοστάσια του οίκου κατασκευής. Η ηλεκτρονικά υποβαλλόμενη βεβαίωση θα πρέπει να είναι **ψηφιακά υπογεγραμμένη** από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύεται από Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/86, ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι η προσφερόμενη εταιρεία (προμηθευτής) είναι εξουσιοδοτημένη ως προς την παροχή πλήρους τεχνικής και επιστημονικής υποστήριξης (service, ανταλλακτικά, κ.λ.π.) και ότι στελέχη της έχουν εκπαιδευτεί στα εργοστάσια του οίκου κατασκευής.

**7) Βεβαίωση του οίκου κατασκευής του μηχανήματος** από την οποία θα προκύπτει το έτος κατασκευής του μηχανήματος. Η υποβαλλόμενη βεβαίωση θα πρέπει να είναι **ψηφιακά υπογεγραμμένη** από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύεται από Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/86, ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται το έτος κατασκευής του μηχανήματος.

**8) Βεβαίωση Αρμόδιας Αρχής** της Χώρας που έχει έδρα το εργοστάσιο παραγωγής αντιδραστηρίων, η οποία θα βεβαιώνει ότι το εργοστάσιο διαθέτει άδεια δυνατότητας παραγωγής in vitro αντιδραστηρίων.

**9) Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/86, στην οποία να δηλώνονται :**

- Ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος καθώς και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.
- ότι διαθέτει μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Οι επιχειρήσεις που δε διαθέτουν τεχνικό τμήμα στην Κεντρική Μακεδονία, οφείλουν να εκθέτουν στην προσφορά τους τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να ανταποκριθούν άμεσα στις

εκάστοτε ανακύπτουσες ανάγκες. Σε περίπτωση που η τεχνική κάλυψη του μηχανήματος δεν γίνεται από τον Προμηθευτή αλλά από άλλο συνεργείο πέραν του διαγωνιζόμενου, θα πρέπει να κατατεθούν επίσημα έγγραφα ανάληψης της ευθύνης της τεχνικής κάλυψης των μηχανημάτων από αυτόν.

- ότι σε περίπτωση που ο μειοδότης του παρόντος διαγωνισμού δεν είναι μειοδότης και για τον επόμενο διαγωνισμό υποχρεούται στην απόσυρση των αναλυτών την ημερομηνία που θα ορισθεί από το αρμόδιο όργανο του Νοσοκομείου.
- Αναλώσιμα αντιδραστήρια και λοιπά υλικά που δεν περιλαμβάνονται στους αναλυτικούς πίνακες κόστους εξετάσεων της προσφοράς τους, και τυχόν απαιτηθούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης για τη λειτουργία του αναλυτικού συστήματος θα παραδίδονται στο Νοσοκομείο δωρεάν, εκτός εάν ο πραγματικός αριθμός των εξετάσεων υπερβεί τον αριθμό εξετάσεων που δηλώνονται ότι θα πραγματοποιηθούν κατά έτος.
- Ποσότητες αναλώσιμων και λοιπών υλικών που θα υπερβαίνουν τις ποσότητες που δηλώνονται στον πίνακα της προσφοράς τους για τον αριθμό εξετάσεων που δηλώνονται θα παραδίδονται στο Νοσοκομείο δωρεάν.

**Η υπεύθυνες δηλώσεις φέρουν ημερομηνία εντός των τελευταία τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, υπογράφεται ψηφιακά από το νόμιμο εκπρόσωπο και δεν απαιτεί θεώρηση του γνησίου της υπογραφής. Για την διευκόλυνση της τεχνικής αξιολόγησης, οι προσφέροντες επισημαίνουν τα υποβαλλόμενα δικαιολογητικά και έγγραφα με τον αύξοντα αριθμό που τους δίνεται ανωτέρω στη παρούσα διακήρυξη.**

**10) Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται υπεύθυνα ότι:

**Ως νόμιμος εκπρόσωπος/ διαχειριστής της εταιρείας με την επωνυμία «.....» και τον διακριτικό τίτλο «.....» που εδρεύει στην ....., στην οδό ....., Τ.Κ. .... με Α.Φ.Μ.: ....., Δ.Ο.Υ.: ..... δηλώνω υπεύθυνα ότι:**

- ότι εγγυάται την καλή λειτουργία του συστήματος ή μηχανήματος για το χρονικό διάστημα της σύμβασης,
- ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει ειδικό τεχνικό ο οποίος θα επιδείξει στο προσωπικό της Υπηρεσίας τον τρόπο λειτουργίας και χειρισμού του μηχανήματος, καθώς και τα προστατευτικά μέτρα ασφαλείας προσωπικού και υλικού, χωρίς επιβάρυνση της Υπηρεσίας,
- ότι μπορεί να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα απόσυρσης του προϊόντος από την αγορά, σε περίπτωση που η χρήση του θέτει σε κίνδυνο την υγεία ή και την ασφάλεια των ασθενών, των χρηστών, ή ενδεχομένως άλλων προσώπων, καθώς και την ασφάλεια πραγμάτων,
- ότι για τα προσφερόμενα είδη (αντιδραστήρια και διάφορα αναλώσιμα) υπάρχουν φύλλα δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική γλώσσα, τα οποία οφείλει να προσκομίσει κατά την πρώτη παράδοση του είδους, η δυνατότητα υποστήριξης, με επισκευές, ανταλλακτικά, βαθμονόμηση, σχετική πληροφόρηση κ.λ.π.
- Το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν (εφόσον κάνουν χρήση υπεργολαβίας),
- Ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης με τα Παραρτήματα αυτής που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της,
- Ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους, την τάξη και τον τύπο της εν λόγω Πρόσκλησης,

- Ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή,
- Ότι θα προσφέρει το υπό προμήθεια είδος σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Πρόσκληση και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 «Τεχνικές Προδιαγραφές -ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» αυτής.
- Ότι διαθέτει την κατάλληλη υποδομή δηλαδή άρτιο συνεργείο, τον απαιτούμενο τεχνικό εξοπλισμό και ειδικευμένο προσωπικό για να εκτελέσει τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας.
- Ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του που θα απορρέει από απόφαση των αρμοδίων οργάνων της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, ιδίως λόγω αναβολής, ματαίωσης ή ακύρωσης του διαγωνισμού.

Ότι υποβάλλει προσφορά για τα κάτωθι Τμήματα της υπό ανάθεση σύμβασης: 1. ..., 2..., κλπ.

### Υποφάκελος Γ: Οικονομική Προσφορά

Ο φάκελος Οικονομικής προσφοράς περιέχει **Ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον προσφέροντα τα υπόδειγματα οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος 2 της παρούσας σε έντυπη μορφή σε δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο.**

Η οικονομική προσφορά θα αντιστοιχεί στο σύνολο του κόστους που απαιτείται, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, για την προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών (αντιδραστηρίων, calibrators, controls, λοιπών αναλωσίμων υλικών) για τη διενέργεια του συνόλου των εξετάσεων του Νοσοκομείου, για κάθε τμήμα που θα υποβληθεί προσφορά, όπως αυτό προκύπτει από το Γενικό Σύνολο της στήλης **5 του Πίνακα 3 του Παραρτήματος 2 για τα τμήματα 1,2 και 3.**

Δεν γίνονται αποδεκτές οικονομικές προσφορές ανώτερες της εκτιμώμενης αξίας του κάθε Τμήματος όπως, αυτή αναφέρεται στην παράγραφο 1.3. της παρούσας.

Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται σε ευρώ ανά εξέταση.

Οι προσφέροντες υποχρεούνται να αναγράψουν το ποσοστό Φ.Π.Α. στους σχετικούς πίνακες του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 2.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης..

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,

β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και

γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 1.3 της παρούσας Πρόσκλησης.

Για τη σύγκριση των προσφορών θα λαμβάνεται υπόψη η συνολική τιμή της προσφοράς χωρίς Φ.Π.Α.

### 4. Ισχύς προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στην πρόσκληση για **εκατόν ογδόντα (180) μέρες** από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

### 5. Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

**α)** η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.(Προϋποθέσεις συμμετοχής), 3.(Κατάρτηση και υποβολή προσφορών), 3.1( Τρόπος υποβολής προσφορών/περιεχόμενο φακέλου), 4. (Ισχύς προσφορών), της παρούσας,

**β)** η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 ,

**γ)** για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

**δ)** η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

**ε)** η οποία είναι υπό αίρεση,

**στ)** η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

**ζ)** για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

**η)** εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

**θ)** η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

**ι)** η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

**ια)** εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 3.1(Υποφάκελος Α'-Δικαιολογητικά συμμετοχής) της παρούσας .

**ιβ)** εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

### 6. Ειδικοί όροι

1. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών και αυτοί υποχρεούνται να τα παρέχουν.
2. Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.
4. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τους όρους της παρούσας και να περιορίζει ή ματαιώνει τη διαδικασία ανάθεσης. Οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμιά οικονομική απαίτηση σε τέτοια περίπτωση.

5. Τα δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα, καθώς και τα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 1 του ν.4250/2014. Ειδικότερα, δεν υφίσταται πλέον η υποχρέωση υποβολής πρωτότυπων εγγράφων, ενώ υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα αυτών που εκδόθηκαν από Δημόσιες Υπηρεσίες.
6. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε οικονομικός φορέας αποδέχεται ότι τα γνωστοποιούμενα από μέρους του στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλ. και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) είναι αληθή και ακριβή και αναγνωρίζει την εγκυρότητα κάθε κοινοποίησης πράξεων της διαδικασίας σε αυτά ή μέσω αυτών.
7. Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές. Επίσης δεν γίνονται δεκτές, προσφορές που ξεπερνούν τον προϋπολογισμό, καθώς και όσες παρελήφθησαν εκπρόθεσμα.
8. Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους.
9. Οι προσφέροντες θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης και δεν δύναται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

## 7. Αξιολόγηση προσφορών-ανάθεση

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων.

### 7.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο για διάστημα ενός (1) μηνός

## 8. Χρόνος και τρόπος εκτέλεσης

### 8.1.1 Χρόνος παράδοσης

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει με ευθύνη και έξοδα δικά του, τους συνοδούς εξοπλισμούς (αναλυτές) δωρεάν εντός **τριάντα (30) ημερών** από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει μέσα σε **τρεις (3) εργάσιμες ημέρες**, τμηματικά στο Γ.Ν. Σερρών, με ευθύνη και έξοδα δικά του, τα αντιδραστήρια- αναλώσιμα στις αντίστοιχες ποσότητες που θα παραγγελθούν εγγράφως.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης

των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

**8.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την Αναθέτουσα Αρχή, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον 24 ώρες νωρίτερα.

Οι συνοδοί εξοπλισμοί (αναλυτές) θα εγκατασταθούν με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου στο χώρο που θα του υποδειχθεί. Ο ανάδοχος οφείλει να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του μηχανήματος και να το παραδώσει σε λειτουργία, με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτική ευθύνη, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης, τους κανονισμούς του Ελληνικού Κράτους, τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του Νοσοκομείου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει αποδεδειγμένα το εξειδικευμένο προσωπικό το οποίο περιλαμβάνεται στα δικαιολογητικά της προσφοράς του.

Η Αναθέτουσα Αρχή έχει κάθε δικαίωμα να ελέγχει την συμμόρφωση του αναδόχου προς τα ανωτέρω, με σκοπό τη διασφάλιση των συμφερόντων του Δημοσίου.

Όλα τα είδη και υλικά που θα προσκομίσει ο ανάδοχος για την εγκατάσταση και λειτουργία των υπό προμήθεια μηχανημάτων, πρέπει να είναι σε άριστη λειτουργική κατάσταση, χωρίς ελαττώματα και να ικανοποιούν όλους τους όρους της σύμβασης, που καθορίζουν τον τύπο, την κατηγορία και τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά του.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, να προσκομίσει πλήρες εγχειρίδιο με σαφείς οδηγίες χρήσεως λειτουργίας και συντήρησης του μητρικού κατασκευαστικού οίκου (Operation Manuals) με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές, μεταφρασμένο οπωσδήποτε στην Ελληνική γλώσσα.

Τα παραδιδόμενα είδη συνοδεύονται απαραίτητα από δελτία αποστολής, αναγράφοντας τα χαρακτηριστικά στοιχεία, τον κωδικό αριθμό της σύμβασης, τους κωδικούς αριθμούς των ειδών και την ποσότητα αυτών.

Τα προϊόντα που θα παραδίδονται θα πρέπει να φέρουν την σήμανση CE και να είναι σύμφωνα με τα πρότυπα ISO, διαφορετικά η σύμβαση δε θα ισχύει και η προμήθεια των προϊόντων θα γίνει από τον επόμενο Προμηθευτή με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με χρέωση της διαφοράς τιμής στον αρχικό μειοδότη που δεν πληροί τους όρους.

Για τα αποσπειρωμένα είδη μιας χρήσης ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίζει σε κάθε παράδοση, πιστοποιητικό αποστείρωσης, αναφέροντας την ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης.

**8.1.3** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

## **8.2 Παραλαβή -χρόνος και τρόπος παράδοσης**

**8.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν.4412/16, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου.

**8.2.2.** Η παραλαβή των συνοδών εξοπλισμών (αναλυτών) θα γίνει μετά την εγκατάσταση αυτών, σε πλήρη λειτουργία τους και αφού προηγηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι, οι μετρήσεις, η επίδειξη λειτουργίας και γενικά η επαλήθευση των τεχνικών του δυνατοτήτων και χαρακτηριστικών. Για τον λόγο αυτό, μετά την πλήρη σύνδεση και εγκατάστασή των μηχανημάτων θα ακολουθήσει δοκιμαστική λειτουργία για διάστημα είκοσι (20) ημερών. **Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον**

**το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των ειδών γίνεται με τον/τους ακόλουθους τρόπους:**

α. Με μακροσκοπική εξέταση.

β. Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).

γ. Με πρακτική δοκιμασία

δ. Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με το προς προμήθεια είδος ή και με οποιοδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, κατά την κρίση της Επιτροπής παραλαβής.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Τα είδη που θα προσκομισθούν πρέπει να είναι τα ίδια με τα προσφερθέντα, όπως αυτά που περιγράφονται στην προσφορά και στα προσπέκτους.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσει –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες-δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους. Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να προβεί σε δειγματοληπτικό έλεγχο με εργαστηριακά δεδομένα όλων των παρτίδων των προϊόντων, τόσο κατά την οριστική παραλαβή όσο και κατά τη διάρκεια χρήσεως, μετά από σχετική αναφορά της Διευθύντριας του Εργαστηρίου, αρκούντος τεκμηριωμένη.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

**Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.**

**8.2.3.** Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.



**9. Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της.**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου.

**10. Πληρωμή αναδόχου**

**10.1.1.** Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται τμηματικά με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**10.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

**α) Κράτηση 0,07%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 ν.4013/2011 όπως ισχύει)

**β) Κράτηση ύψους 0,02%** υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

**γ) Κράτηση 0,06%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)

**δ) Κράτηση 2%** υπέρ των Οργανισμών Ψυχικής Υγείας σύμφωνα με την αρ. ΔΥα/γ./π./οικ. 36932/1703-2009 Κ.Υ.Α σε εφαρμογή του άρθρου 3 του Ν. 3580/2007 (: «Κατά την εξόφληση των τιμολογίων των συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών υγείας από την αρμόδια Υπηρεσία της Επιτροπής, παρακρατείται επί του ποσού του τιμολογίου, μετά την αφαίρεση του Φ.Π.Α. και κάθε άλλου παρακρατούμενου ποσού υπέρ τρίτου, ποσοστό 2%»)

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ .

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

**ε) Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση** και επιβάρυνση σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

**Η παρούσα πρόσκληση αναρτάται:**

- στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.)
- στη Διαδικτυακή Διεύθυνση του Γ.Ν. Σερρών ([www.hospser.gr](http://www.hospser.gr))

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΦΑΡΜΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**

**Συνημμένα:**

Παράρτημα 1: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

2: ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

## ΜΕΡΟΣ Α'

**ΤΜΗΜΑ 1. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ : ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΥΡΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΟ**  
**(Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό).**

**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.000,00 €**

| Τεχνικές Προδιαγραφές – Φύλλο Συμμόρφωσης |   |                    |           |
|---|---|--------------------|-----------|
| α/α                                       | Περιγραφή Τεχνικής Προδιαγραφής Συνοδού Μηχανήματος   | Απάντηση Υποψηφίου | Παραπομπή |
| 1   | Να έχει τη δυνατότητα ανάγνωσης των κάτωθι παραμέτρων : Ε.Β - ΡΗ- γλυκόζη-λεύκωμα-κετόνες-BILIRUBIN - ουροχολινογόνο - Hb- νιτρώδη – λευκοκύτταρα – ερυθρά.   |                    |           |
| 2   | Να είναι μικρό σε διαστάσεις και με εργονομικό σχεδιασμό.   |                    |           |
| 3   | Να διατηρεί στην μνήμη του αρχείο ασθενών .   |                    |           |
| 4   | Να μπορεί να συνδεθεί με το σύστημα πληροφορικής του εργαστηρίου και το κόστος εξοπλισμού , διασύνδεσης και υποστήριξης του αναλυτή θα επιβαρύνει την ανάδοχο εταιρεία. Τα αναλώσιμα που απορρέουν από την χρήση του αναλυτή και του συστήματος διαχείρισης αποτελεσμάτων (μελάνες εκτυπωτών, κεφαλές εκτυπωτών, τόνερ,) θα επιβαρύνουν τον προμηθευτή. |                    |           |
| 5   | Να έχει ενσωματωμένο αθόρυβο εκτυπωτή.  |                    |           |
| 6   | Να έχει τη δυνατότητα επισήμανσης των μη φυσιολογικών τιμών.  |                    |           |
| 7   | Να έχει τη δυνατότητα αυτόματης βαθμονόμησης. Το κόστος του εσωτερικού ποιοτικού ελέγχου θα βαρύνει την ανάδοχο εταιρεία.   |                    |           |
| 8   | Να διαθέτει ακρίβεια και επαναληψιμότητα.   |                    |           |
| 9   | Το καλιμπράρισμα να γίνεται αυτόματα κατά την έναρξη λειτουργίας του αναλυτή χωρίς να απαιτεί την παρουσία του χειριστή.  |                    |           |
| 10  | Να μην απαιτούνται αντιδραστήρια σε υγρή μορφή για την μέτρηση των προαναφερθέντων παραμέτρων αλλά μόνο ταινίες ούρων.  |                    |           |
| 11  | Στην τιμή ανά εξέταση θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα αναλώσιμα, οι βαθμονομητές, τα αντιδραστήρια ποιοτικού ελέγχου.  |                    |           |
| 12  | Ο συνοδός εξοπλισμός να είναι κατασκευής από το 2015 και έπειτα.  |                    |           |
| 13  | Το σύνολο των αντιδραστηρίων να έχει χρόνο λήξης μεγαλύτερο από 3 μήνες κατά την παράδοση.  |                    |           |
| 14  | Να εξασφαλίζεται από τον προμηθευτή η σωστή μεταφορά των προϊόντων που απαιτούν θερμοκρασίες συντήρησης (ψυγείου).  |                    |           |

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| 15 | Οι ταινίες να είναι 10 παραμέτρων και να προσδιορίζουν: γλυκόζη, κετόνες, λεύκωμα, ΡΗ, αίμα, νιτρώδη, χολερυθρίνη, ουροχολινογόνο, λευκοκύτταρα, και ειδικό βάρος.                                 |  |  |
| 16 | Οι ταινίες να παρέχουν απαραίτητα προστασία της μέτρησης αίματος και γλυκόζης στα ούρα, από την επίδραση βιταμίνης C (ασκορβικό οξύ), τουλάχιστον για συγκέντρωση 30 mg/dl βιταμίνης C στο δείγμα. |  |  |
| 17 | Οι ταινίες να μπορούν να διαβαστούν και χωρίς αναλυτή.   |  |  |

## 1.2 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΤΑΙΝΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ ΟΥΡΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΟΥ)

| A/A | ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΤΑΙΝΙΕΣ) ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ ΟΥΡΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΟΥ | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα |
|-----|---|-----------------|----------|
| 1   | Ταινίες Ούρων με 10 τουλάχιστον παραμέτρους.            | Εξέταση         | 8.000    |

**ΤΜΗΜΑ 2. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ELISA (Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό).**

**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 19.171,20 €**

| Τεχνικές Προδιαγραφές – Φύλλο Συμμόρφωσης |   |                    |           |
|---|---|--------------------|-----------|
| α/α                                       | Περιγραφή Τεχνικής Προδιαγραφής   | Απάντηση Υποψηφίου | Παραπομπή |
| 1   | Να έχει τη δυνατότητα ταυτόχρονου προσδιορισμού διαφορετικών δοκιμασιών ELISA, (ποσοτικών ή/και ποιοτικών) ανά ασθενή σε πραγματική λειτουργία RANDOM ACCESS.   |                    |           |
| 2   | Να είναι μικρών διαστάσεων και να περιλαμβάνει ευανάγνωστη οθόνη, απλό και φιλικό προς τον χρήστη λογισμικό, αναγνώστη barcode και εκτυπωτή.  |                    |           |
| 3   | Κάθε μικροπλάκα να είναι σε λωρίδα (STRIP) για μία μεμονωμένη δοκιμασία (monotest) ώστε να αποκλείεται η σπατάλη κενών θέσεων. Τα απαιτούμενα αντιδραστήρια για τη δοκιμασία να περιλαμβάνονται στο strip, ώστε να αποκλείεται και η σπατάλη αντιδραστηρίων. (Όλα τα απαιτούμενα αντιδραστήρια για κάθε δοκιμασία να περιέχονται σε μεμονωμένα strips ELISA, (monotest) ώστε να αποκλείεται η σπατάλη αντιδραστηρίων, η ανεξάρτητη και ταυτόχρονη εκτέλεση ποικίλων διαφορετικών εξετάσεων, και η διατήρηση σταθερού κόστους ανεξαρτήτως του αριθμού των δοκιμασιών σε κάθε κύκλο). |                    |           |
| 4   | Κάθε strip να φέρει γραμμωτό κώδικα (barcode) που θα περιλαμβάνει τις πληροφορίες της πρότυπης καμπύλης της συγκεκριμένης παρτίδας, ή/και τις οριακές τιμές. Να μην απαιτούνται επιπρόσθετες δοκιμασίες για τη βαθμονόμηση ούτε πρόσθετα διαλύματα βαθμονόμησης (calibrators). Οι πληροφορίες του barcode να περιλαμβάνουν και επιπρόσθετα στοιχεία (πχ ημερομηνία λήξης του strip, κ.α.).  |                    |           |
| 5   | Ο αναλυτής να έχει χωρητικότητα 30 strip που να αντιστοιχούν είτε σε 30 ασθενείς, είτε σε λιγότερους με μεγαλύτερο αριθμό δοκιμασιών, χωρίς κάποιο περιορισμό.  |                    |           |
| 6   | Οι έλεγχοι να ολοκληρώνονται σε λιγότερο από 2 ώρες.  |                    |           |
| 7   | Να εκτελεί απαραίτητως τουλάχιστον τις ζητούμενες δοκιμασίες.   |                    |           |
| 8   | Να χρησιμοποιεί μικρούς όγκους δειγμάτων, χωρίς να απαιτείται η προαραίωσή τους από τον χρήστη.   |                    |           |
| 9   | Να διατηρεί σταθερές, προτυποποιημένες, ελεγχόμενες συνθήκες κατά τη διεξαγωγή των ελέγχων.   |                    |           |
| 10  | Να είναι απλό στη χρήση και να απαιτεί ελάχιστη συντήρηση.  |                    |           |
| 11  | Ο αναλυτής να έχει δυνατότητα αποθήκευσης αποτελεσμάτων μεγάλου αριθμού αποτελεσμάτων και να μπορεί να συνδεθεί με το μηχανογραφικό σύστημα του Νοσοκομείου.  |                    |           |
| 12  | Στην περίπτωση που απαιτηθεί, λόγω αύξησης του εκτιμώμενου όγκου δουλειάς του εργαστηρίου, να υπάρχει η δυνατότητα  |                    |           |

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
|    | αναβάθμισης με μεγαλύτερης δυναμικότητας αναλυτή, ο οποίος θα πρέπει να κάνει χρήση των ίδιων strip που θα προσφερθούν και θα αξιολογηθούν κατά τη διαγωνιστική διαδικασία, (ώστε να μην υπάρχει πρόβλημα με την προμήθειά τους από το Νοσοκομείο).  |  |  |
| 13 | Θα συνοδεύεται από υπολογιστή, εκτυπωτή, UPS και γενικά όλα τα παρελκόμενα που απαιτούνται για την ομαλή και ασφαλή λειτουργία του. Τα αναλώσιμα που απορρέουν από την χρήση των ανωτέρω αναλυτών και του συστήματος διαχείρισης αποτελεσμάτων (μελάνες εκτυπωτών, κεφαλές εκτυπωτών, τόνερ,) θα επιβαρύνουν τον προμηθευτή. |  |  |
| 14 | Ο αναλυτής να διαθέτει δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας με LIS και να μεταφέρει τα αποτελέσματα δειγμάτων και ορών ελέγχου στο LIS και η δαπάνη σύνδεσης του με το LIS του Εργαστηρίου θα βαρύνει τον προμηθευτή.  |  |  |
| 15 | Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να καλύψει το κόστος σύνδεσης των αναλυτών με το υπάρχον σύστημα μηχανοργάνωσης. Η συντήρηση της ως άνω διασύνδεσης θα βαρύνει τον προμηθευτή.   |  |  |

## 2.2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

| α/α | ΕΞΕΤΑΣΗ  | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα |
|-----|--|-----------------|----------|
| 1   | (ELISA) ANA  | Εξέταση         | 990      |
| 2   | (ELISA)ds DNA (με αντιγόνο ειδικό σύμπλεγμα ds DNA-νουκλεοσωμάτων) | Εξέταση         | 180      |
| 3   | (ELISA) anti SS-A  | Εξέταση         | 180      |
| 4   | (ELISA) anti SS-B  | Εξέταση         | 180      |
| 5   | (ELISA) anti Sm  | Εξέταση         | 180      |
| 6   | (ELISA) anti Sm/RNP  | Εξέταση         | 180      |
| 7   | (ELISA) anti-Scl-70  | Εξέταση         | 180      |
| 8   | (ELISA) anticardiolipinIgG   | Εξέταση         | 90       |
| 9   | (ELISA) anticardiolipinIgM   | Εξέταση         | 90       |
| 10  | (ELISA) β2-glucoprotein IgG  | Εξέταση         | 90       |
| 11  | (ELISA) β2-glucoprotein IgM  | Εξέταση         | 90       |
| 12  | (ELISA) p-ANCA   | Εξέταση         | 270      |
| 13  | (ELISA) c-ANCA   | Εξέταση         | 270      |
| 14  | (ELISA) AMA  | Εξέταση         | 90       |
| 15  | (ELISA) ACCP   | Εξέταση         | 90       |

**ΤΜΗΜΑ 3. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ : ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ - ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗΣ (Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό).  
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 6.420,00 €**

| Τεχνικές Προδιαγραφές – Φύλλο Συμμόρφωσης |   |                    |           |
|---|---|--------------------|-----------|
| α/α                                       | Περιγραφή Τεχνικής Προδιαγραφής   | Απάντηση Υποψηφίου | Παραπομπή |
| 1   | Το σύστημα να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και αυτοματοποιημένο σε όλα τα στάδια της εξέτασης: εναπόθεση δείγματος, ηλεκτροφόρηση, επώαση, χρώση-αποχρωματισμό, στέγνωμα, εξαγωγή αποτελεσμάτων.   |                    |           |
| 2   | Να είναι όσο το δυνατόν μικρών διαστάσεων, επιτραπέζιο και απλό στο χειρισμό.   |                    |           |
| 3   | Όλες οι φάσεις της διαδικασίας να ελέγχονται από το πρόγραμμα για άριστα αποτελέσματα και να ειδοποιεί για τυχόν προβλήματα.  |                    |           |
| 4   | Να διαθέτει ειδικούς φορείς δειγμάτων μίας χρήσεως για ασφάλεια του χειριστή.   |                    |           |
| 5   | Η εναπόθεση του δείγματος να γίνεται με ειδικούς επιθέτες μιας χρήσεως αυτόματα από το μηχάνημα για άριστη εφαρμογή & ασφάλεια του χειριστή και να απαιτείται μικρός όγκος δείγματος.   |                    |           |
| 6   | Το δείγμα να τοποθετείται άμεσα και χωρίς προεργασία πριν την εναπόθεση για αποφυγή παρακράτησης κλασμάτων πρωτεϊνών και διασφάλιση της ποιότητας των αποτελεσμάτων. Επίσης να διαθέτει τη δυνατότητα ψύξης του gel κατά την ηλεκτροφόρηση για διασφάλιση αυξημένης ανάλυσης.   |                    |           |
| 7   | Το δείγμα των ούρων να χρησιμοποιείται χωρίς συμπύκνωση.  |                    |           |
| 8   | Να έχει τη δυνατότητα να τρέξει ταυτόχρονα στην ίδια ταινία διαφορετικούς τύπους δειγμάτων (πχ ορό και ούρα).   |                    |           |
| 9   | Ο χρόνος διαδικασίας της εξέτασης να είναι ο μικρότερος δυνατός. Να αναφερθούν ενδεικτικοί χρόνοι προς αξιολόγηση.  |                    |           |
| 10  | Τα προγράμματα – πρωτόκολλα να είναι ανοιχτά για τυχόν ρυθμίσεις από τον χειριστή, το δε πρόγραμμα λειτουργίας να είναι το απλούστερο δυνατόν.  |                    |           |
| 11  | Να διαθέτει σύστημα ελέγχου της τάσης ρεύματος και της θερμοκρασίας με στοιχεία Peltier.  |                    |           |
| 12  | Να εκτελεί μεγάλο εύρος εξετάσεων ηλεκτροφόρησης σε έτοιμα Gel αγαρόζης, όπως: Πρωτεΐνες ορού και ούρων, Ανοσοκαθήλωση ορού και ούρων, Screening εξέταση σε ούρα, Εξέταση Bences-Jones σε ούρα, Αλκαλική Αιμοσφαιρίνη, Όξινη Αιμοσφαιρίνη, Lipoprotein, HDL, Cholesterol, Ισοένζυμα ALP/CK/LD, IgG IEF και άλλες προς αξιολόγηση. |                    |           |
| 13  | Τα προσφερόμενα κιτ αντιδραστηρίων να είναι πλήρη περιέχοντας όλα τα απαιτούμενα για την εξέταση (ταινίες, αραιωτικά, διαλύματα χρώσης-αποχρωματισμού, στυπόχαρτα κλπ). Να προσφερθούν ξεχωριστά όλα τα λουπά κοινά αναλώσιμα που απαιτεί το σύστημα.   |                    |           |

|    |   |  |  |
|----|---|--|--|
| 14 | Να διατίθεται εσωτερικός ποιοτικός έλεγχος της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας για όλες τις ζητούμενες εξετάσεις.   |  |  |
| 15 | Το σύστημα να συνοδεύεται από πλήρη Η/Υ με όλα τα παρελκόμενα, scanner υψηλής ευκρίνειας και εξελιγμένο λογισμικό επεξεργασίας των αποτελεσμάτων.   |  |  |
| 16 | Το λογισμικό επεξεργασίας των αποτελεσμάτων να είναι σε περιβάλλον Windows, απλό στη χρήση και να μπορεί χρησιμοποιηθεί με όλα τα Gel του συστήματος. Να διαθέτει διαγράμματα ποιοτικού ελέγχου και να δίνει τη δυνατότητα στο χειριστή να επεξεργαστεί πλήρως την εικόνα του Gel. Να έχει την δυνατότητα αποθήκευσης αποτελεσμάτων ασθενών και εύκολης αναζήτησης τους. Να δίνει αναφορές αποτελεσμάτων ασθενών πλήρως προσαρμοσμένες στις ανάγκες και τις απαιτήσεις του εργαστηρίου. Να έχει τη δυνατότητα να συμπεριλαμβάνει σχόλια αποτελεσμάτων στις αναφορές ασθενών. Να μπορεί στο απαντητικό της ηλεκτροφόρησης πρωτεϊνών να συμπεριλαμβάνει και τα αποτελέσματα της ανοσοκαθήλωσης. Να έχει τη δυνατότητα αμφίδρομης διασύνδεσης με LIS. Να μπορεί να γράφει & να εκτυπώνει στα Ελληνικά. |  |  |
| 17 | Ο προμηθευτής να διαθέτει αποδεδειγμένα τμήμα τεχνικής & επιστημονικής υποστήριξης για την άμεση επίλυση προβλημάτων στο μικρότερο δυνατό διάστημα.   |  |  |
| 18 | Να διαθέτει CE MARK, καθώς επίσης να δοθεί κατάλογος εγκατεστημένων μηχανημάτων, προς αξιολόγηση.   |  |  |
| 19 | Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να καλύψει το κόστος σύνδεσης των αναλυτών με το υπάρχον σύστημα μηχανοργάνωσης. Η συντήρηση της ως άνω διασύνδεσης θα βαρύνει τον προμηθευτή.  |  |  |

### 3.2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

| A/A | ΕΞΕΤΑΣΗ            | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα |
|-----|--------------------|-----------------|----------|
| 1   | Ανοσοκαθήλωση Ορού | Εξέταση         | 80       |
| 2   | Ηλεκτροφόρηση Ορού | Εξέταση         | 720      |

**ΜΕΡΟΣ Β - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ (ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ)**

| ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |   |                    |           |
|-------------------------------------|---|--------------------|-----------|
| α/α                                 | Περιγραφή Τεχνικής Προδιαγραφής   | Απάντηση Υποψηφίου | Παραπομπή |
|                                     | Τα προϊόντα θα πρέπει:  |                    |           |
| 1                                   | Τα τεχνικά χαρακτηριστικά, που αναφέρουν οι προμηθευτές, θα πρέπει να περιέχουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία που θα βοηθήσουν την επιτροπή να κατανοήσει και να αξιολογήσει την επίδοση των προϊόντων   |                    |           |
| 2                                   | Όσον αφορά τους αναλυτές, τα τεχνικά προβλήματα ή οι ελλείψεις αντιδραστηρίων, που καθιστούν αδύνατη τη λειτουργία του αντίστοιχου αναλυτή, να επιλύνονται το πολύ σε 3 εργάσιμες μέρες   |                    |           |
| 3                                   | Ο χρόνος λήξης να είναι τυπωμένος πάνω στη συσκευασία, αν είναι δυνατόν και στο υλικό.  |                    |           |
|                                     | Ο συνολικός εξοπλισμός θα πρέπει:   |                    |           |
| 4                                   | Να κατατίθεται πλήρες το πρωτότυπο εγχειρίδιο λειτουργίας του κατασκευαστή.   |                    |           |
| 5                                   | Θα πρέπει να παραδοθεί το αργότερο εντός ενός μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.   |                    |           |
|                                     | Λοιποί όροι:  |                    |           |
| 6                                   | Με αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή, που αποδεικνύεται έγγραφα, θα πρέπει να εξασφαλίζεται δυνατότητα για συνεχή και πλήρη τεχνική υποστήριξη, δηλαδή επισκευές, ανταλλακτικά και άλλα υλικά, που είναι αναγκαία για τη λειτουργία του μηχανήματος, που θα διατεθεί από τον προμηθευτή για τη διενέργεια των απαιτούμενων εξετάσεων, καθώς και η προμήθεια των απαιτούμενων υλικών βαθμονόμησης και ελέγχου (standards, controls) σε ποσότητες τέτοιες που να μην παρακωλύεται η απρόσκοπτη λειτουργία του εργαστηρίου. |                    |           |
| 7                                   | Σε περίπτωση που ο μειοδότης του παρόντος διαγωνισμού ανακηρυχθεί μειοδότης και για τον επόμενο διαγωνισμό υποχρεούται στην αντικατάσταση των αναλυτών, εφόσον αυτοί υπερβαίνουν την τετραετία από την ημερομηνία κατασκευής τους ή εφόσον ο προμηθευτής το κρίνει αναγκαίο.  |                    |           |
| 8                                   | Σε περίπτωση που θα παρατηρηθεί αλλοίωση του προϊόντος προ της λήξεως του και ενώ έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντηρήσεως του, να υποχρεούται ο προμηθευτής στην αντικατάσταση της αλλοιωθείσας ποσότητας.   |                    |           |
| 9                                   | Ο προμηθευτής υποχρεούται να επισκευάζει ή να αντικαθιστά οποιοδήποτε εξάρτημα ή μέρος ή ολόκληρο το σύστημα που έχει υποστεί βλάβη, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου. Υποχρεούται επίσης να αντικαθιστά στην περίπτωση αυτή το ισοδύναμο των τεστ, που έχουν καταστραφεί λόγω της απότομης διακοπής της λειτουργίας (βλάβης) του αναλυτή, όπως αυτό εμφανίζεται στο βιβλίο λειτουργίας του οργάνου που τηρεί το Εργαστήριο και αποδεικνύεται από το αρχείο σφαλμάτων του αναλυτή                        |                    |           |
| 10                                  | Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να διαθέσει ειδικό ή ειδικούς τεχνικούς που θα παραμείνουν στη διάθεση της επιτροπής για επίδειξη και εξηγήσεις πάνω στο χειρισμό, τη  |                    |           |



|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
|    | λειτουργία και τη θεωρία του υπό προμήθεια συστήματος. Η διάρκεια επίδειξης θα είναι από 1-6 ημέρες, ανάλογα με την απαίτηση της επιτροπής, χωρίς οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου. |  |  |
| 11 | Πριν την οριστική παραλαβή το σύστημα θα δοκιμαστεί για 5 ημέρες τουλάχιστον σε δουλειά ρουτίνας, ή και περισσότερο εάν κριθεί απαραίτητο από την υπηρεσία.                              |  |  |

### **Οδηγίες Συμπλήρωσης Φύλλου Συμμόρφωσης**

Τα αναγραφόμενα στον πίνακα συμμόρφωσης, **στον οποίο περιγράφεται αναλυτικά το προσφερόμενο είδος** με το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης, πρέπει να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) του κατασκευαστικού οίκου ή με την προσκόμιση επίσημων βεβαιώσεων του κατασκευαστή ή (και) άλλων επίσημων εγγράφων για ότι δεν αναγράφεται στα τεχνικά φυλλάδια. Προσφορές οι οποίες θα αντιγράφουν τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης ή θα απαντούν μονολεκτικά ("ΝΑΙ" ή "συμφωνούμε" κ.λ.π.), χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή – αντιστοιχία, μεταξύ κειμένου ανά παράγραφο και prospectus θα αποκλείονται.

Ο πίνακας συμμόρφωσης της Διακήρυξης πρέπει να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά, συμπληρωμένος σύμφωνα με τις παρακάτω επεξηγήσεις και οδηγίες τις οποίες ο υποψήφιος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει:

**1.** Στη Στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

**2.** Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.

**3.** Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικής προσφοράς, η οποία θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Πίνακα Συμμόρφωσης.

**4.** Είναι υποχρεωτική η πλήρης συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λ.π.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης, στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2. ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Ο προσφέρων θα πρέπει να πρέπει να συμπληρώσει την αναλυτική οικονομική προσφορά σε μορφή pdf, επι ποινή απόρριψης ως κάτωθι:

Επισημαίνεται ότι και οι τρεις (3) πίνακες θα υποβάλλονται για κάθε Τμήμα στο οποίο υποβάλλεται προσφορά.

Παραδείγματος χάριν οικονομικός φορέας που θα υποβάλει προσφορά για τα τμήματα 1 και 3 πρέπει να συμπεριλάβει στην οικονομική του προσφορά έξι πίνακες, τρεις για το Τμήμα 1 και τρεις για το Τμήμα 3.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΜΕ ΔΩΡΕΑΝ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕΡΡΩΝ**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ: .....

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: .....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: .....

E-MAIL: .....

ΙΣΧΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:.....

ΘΕΜΑ: Οικονομική Προσφορά Στο πλαίσιο διενέργειας Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού σύμφωνα με την υπ. αριθμ.2478/08-02-2023 Πρόσκληση και τις σχετικές ανακοινώσεις-δημοσιεύσεις, σας υποβάλλουμε την ακόλουθη προσφορά:

**ΤΜΗΜΑ:** .....

**Πίνακας 1.1 ( ανάλυση κόστους ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ)**

|   | 1                 | 2                               | 3                             | 4                               | 5                         | 6                           | 7                                     | 8=6*7   | 9                | 10=8*9              | 11=8+10   |
|---|-------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---|------------------|---------------------|---|
| α/α                                     | Όνομα<br>εξέτασης | Αριθμός<br>εξετάσεων<br>ετησίως | Αντιδραστή-<br>ριο<br>κωδικός | Αντιδραστή-<br>ριο<br>περιγραφή | Εξετάσεις /<br>συσκευασία | Τιμή € /<br>συσκευασί-<br>α | Απαιτούμενες<br>συσκευασίες /<br>έτος | Τιμή € χωρίς ΦΠΑ<br>για τις<br>απαιτούμενες<br>εξετάσεις<br>(ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ) | Ποσοστό<br>% ΦΠΑ | Ποσό<br>ΦΠΑ σε<br>€ | Τιμή € με<br>ΦΠΑ για τις<br>απαιτούμενες<br>εξετάσεις<br>(ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗ-<br>ΡΙΑ) |
| 1                                       |                   |                                 |                               |                                 |                           |                             |                                       |   |                  |                     |   |
| 2                                       |                   |                                 |                               |                                 |                           |                             |                                       |   |                  |                     |   |
| .....                                   |                   |                                 |                               |                                 |                           |                             |                                       |   |                  |                     |   |
| Συνολικό Κόστος Αντιδραστηρίων Τμήματος |                   |                                 |                               |                                 |                           |                             |                                       |   |                  |                     |   |

1. Συμπληρώνετε στην στήλη 1 του πίνακα ανάλυσης κόστους το όνομα της εξέτασης έτσι όπως αναφέρεται στην στήλη 1 του παραρτήματος 2.
  2. Συμπληρώνετε στην στήλη 2 του πίνακα τον ετήσιο αριθμό της εξέτασης έτσι όπως αναφέρεται στην στήλη 2 του παραρτήματος 2
  3. Συμπληρώνετε στην στήλη 3 του πίνακα τον κωδικό του αντιδραστηρίου για την συγκεκριμένη εξέταση.
  4. Συμπληρώνετε στην στήλη 4 του πίνακα την περιγραφή του αντιδραστηρίου για την συγκεκριμένη εξέταση.
  5. Συμπληρώνετε στην στήλη 5 του πίνακα τον αριθμό εξετάσεων της συσκευασίας, για κάθε είδος αντιδραστηρίου της στήλης 3
  6. Συμπληρώνετε στην στήλη 6 του πίνακα το αντίστοιχο κόστος της συσκευασίας.
  7. Συμπληρώνετε στην στήλη 7 τον απαιτούμενο αριθμό συσκευασιών / έτος για τον αριθμό των εξετάσεων της στήλης 2
  8. Συμπληρώνετε στην στήλη 8 την τιμή αντιδραστηρίου για το σύνολο των εξετάσεων η οποία καθορίζεται ως εξής: (στήλη 6 x στήλη 7)
  9. Συμπληρώνετε στην στήλη 9 το ποσοστό ΦΠΑ για το κάθε αντιδραστήριο.
  10. Συμπληρώνετε στην στήλη 10 το ποσό για το σύνολο των εξετάσεων ΦΠΑ (στήλη 8\* στήλη 9)
  11. Συμπληρώνετε στην στήλη 11 τη συνολική τιμή με ΦΠΑ (στήλη 8+ στήλη 10)
- Για τα λοιπά απαραίτητα αναλώσιμα υλικά (υγρά πλύσης και καθαρισμού, υλικά ελέγχου και βαθμονόμησης) θα προσφερθούν σύμφωνα με τον πίνακα 2 του παρόντος.

### **Πίνακας 1.2 (Λοιπά αναλώσιμα υλικά)**

|  | 1              | 2                         | 3                        | 4                          | 5   | 6   | 7=5*6   | 8             | 9=7*8         | 10=7+9  |
|--|----------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---|---|---|---------------|---------------|---|
| α/α  | Όνομα εξέτασης | Αριθμός εξετάσεων ετησίως | Είδος Αναλωσίμου κωδικός | Είδος Αναλωσίμου περιγραφή | Απαιτούμενα είδη συσκευασίες / έτος του αναλωσίμου για τον αριθμό των εξετάσεων | Τιμή είδους ή τιμή συσκευασίας του αναλωσίμου | Τιμή € χωρίς ΦΠΑ για τις απαιτούμενες εξετάσεις (ΛΟΙΠΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ) | Ποσοστό % ΦΠΑ | Ποσό ΦΠΑ σε € | Συνολική τιμή € με ΦΠΑ για τις απαιτούμενες εξετάσεις |
| 1  |                |                           |                          |                            |   |   |   |               |               |   |
| 2  |                |                           |                          |                            |   |   |   |               |               |   |
| .....                                      |                |                           |                          |                            |   |   |   |               |               |   |
| Συνολικό Κόστος Λοιπών Αναλωσίμων Τμήματος |                |                           |                          |                            |   |   |   |               |               |   |

1. Συμπληρώνετε στην στήλη 1 του πίνακα ανάλυσης κόστους το όνομα της εξέτασης έτσι όπως αναφέρεται στην στήλη 1 του παραρτήματος 1.
2. Συμπληρώνετε στην στήλη 2 του πίνακα τον ετήσιο αριθμό της εξέτασης έτσι όπως αναφέρεται στην στήλη 2 του παραρτήματος 1
3. Συμπληρώνετε στην στήλη 3 του πίνακα τον κωδικό του αναλωσίμου για την συγκεκριμένη εξέταση.
4. Συμπληρώνετε στην στήλη 4 του πίνακα την περιγραφή του αναλωσίμου για την συγκεκριμένη εξέταση.

5. Συμπληρώνετε στην στήλη 5 του πίνακα τα απαιτούμενα είδη συσκευασίες /έτος του αναλωσίμου για τον αριθμό των εξετάσεων, για κάθε είδος αναλωσίμου της στήλης 3.
6. Συμπληρώνετε στην στήλη 6 του πίνακα το αντίστοιχο κόστος της συσκευασίας.
7. Συμπληρώνετε στην στήλη 7 την τιμή € χωρίς ΦΠΑ για τις απαιτούμενες εξετάσεις (ΛΟΙΠΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ) η οποία καθορίζεται ως εξής: (στήλη 5 x στήλη 6)
8. Συμπληρώνετε στην στήλη 8 το ποσοστό ΦΠΑ για τα ΛΟΙΠΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ.
9. Συμπληρώνετε στην στήλη 9 το ποσό για το σύνολο των εξετάσεων ΦΠΑ (στήλη 7\* στήλη 8)
10. Συμπληρώνετε στην στήλη 10 τη συνολική τιμή με ΦΠΑ (στήλη 7+ στήλη 9)

**Πίνακας 1.3 (ανάλυσης συνολικού κόστους προμήθειας ανά τμήμα)**

|     | 1     | 2                              | 3   | 4  | 5=3+4  |
|-----|-------|--------------------------------|---|--|--|
| α/α | ΤΜΗΜΑ | Σύνολο<br>εξετάσεων<br>ετησίως | Τιμή € χωρίς ΦΠΑ για τις<br>απαιτούμενες εξετάσεις<br>(ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ) (Σύνολο<br>πίνακας 1 στήλη 8) | Τιμή € χωρίς ΦΠΑ για τις<br>απαιτούμενες εξετάσεις<br>(ΛΟΙΠΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ)<br>(Σύνολο πίνακας 2 στήλη<br>7) | Συνολική τιμή € χωρίς<br>ΦΠΑ για τις<br>απαιτούμενες εξετάσεις<br>του τμήματος |
| 1   |       |                                |   |  |  |

1. Συμπληρώνετε στην στήλη 1 του πίνακα ανάλυσης κόστους το όνομα του τμήματος . π.χ. **1.ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΥΡΩΝ ΕΦΗΜΕΡΕΙΟ (Αντιδραστήρια, calibrators, controls με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό)**
2. Συμπληρώνετε στην στήλη 2 του πίνακα τον ετήσιο αριθμό της εξέτασης του τμήματος.
3. Συμπληρώνετε στην στήλη 3 του πίνακα το σύνολο της στήλης 8 του πίνακα 1.
4. Συμπληρώνετε στην στήλη 4 του πίνακα το σύνολο της στήλης 7 του πίνακα 2.
5. Συμπληρώνετε στην στήλη 5 του πίνακα το άθροισμα των στηλών 3 και 4 του πίνακα 3.