



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ  
4<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

Τμήμα Προμηθειών

Πληροφορίες: Χριστοφυλλάκης Ευάγγελος

ΤΗΛ.: 2521350277

E-mail: [grafeio.promithion@dramahospital.gr](mailto:grafeio.promithion@dramahospital.gr)

URL: [www.dramahospital.gr](http://www.dramahospital.gr)

Ταχ. Δ/ση: ΤΕΡΜΑ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ ΔΡΑΜΑ Τ.Κ.: 661 32

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Αριθμ. 23<sup>η</sup> / 2023

ΔΙΕΘΝΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Για την Διετή Προμήθεια ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ - ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ (και δύο επιπλέον έτη Προαίρεσης), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη, βάσει τιμής του Νοσοκομείου Δράμας.

Συστημικός Αριθμός: **264212**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη βάσει τιμής
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ/ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ - ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ</b>
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑ ΚΩΔΙΚΟ CPV	<b>33696500-0</b>
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	<b>1.636.285,00€</b> (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ & δύο επιπλέον έτη Προαίρεσης)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Τακτικός Προϋπολογισμός
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ (ΚΑΕ)	<b>1359</b>
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	TEST, ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ, ΚΙΤ, SET, ΤΕΜΑΧΙΑ, ΚGR
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΤΥΠΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Σύμβαση με βάση την πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη βάσει τιμής, εφόσον τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις ζητούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές
ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ηλεκτρονική Υποβολή: Στη διαδικτυακή πύλη <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	<b>ΔΕΥΤΕΡΑ 20.11.2023</b>
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ	<b>ΔΕΥΤΕΡΑ</b>

ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	<b>08.01.2024</b> ώρα 14:00μ.μ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	<b>ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ</b> <b>12.01.2024</b> ώρα 09:00πμ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Δύο (02) έτη + Δύο (02) έτη επιπλέον <b>Δικαίωμα Προαίρεσης</b>
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Διαχείριση ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες του Νοσοκομείου
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΜΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες του Νοσοκομείου
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 Άρθρο 64, φόρος εισοδήματος, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΥΠΟ	Έως <b>19.11.2023</b>
ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	<b>ΨΑΛΓ4690BP-703</b>

## Περιεχόμενα

### ΜΕΡΟΣ Α

1. *ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ*
2. *ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ*

ΑΡΘΡΟ 1. ΈΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 2. ΓΛΩΣΣΑ

ΑΡΘΡΟ 3. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

ΑΡΘΡΟ 4. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΑΡΘΡΟ 5. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 6. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 7. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 8. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

ΑΡΘΡΟ 9. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» / ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 10. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 11. ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 12. ΔΕΙΓΜΑΤΑ

3. *ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ*

ΑΡΘΡΟ 13. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 14. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 15. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 16. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 17. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 18. ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΑΡΘΡΟ 19. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

ΑΡΘΡΟ 20. ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 21. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΑΡΘΡΟ 22. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

ΑΡΘΡΟ 23. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

ΑΡΘΡΟ 24. ΓΕΝΙΚΑ

4. *ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ*

ΑΡΘΡΟ 25. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 26. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

ΑΡΘΡΟ 27. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 28. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

5. *ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ*

ΑΡΘΡΟ 30ο. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

ΑΡΘΡΟ 31ο. ΠΛΗΡΩΜΕΣ

ΑΡΘΡΟ 32ο. ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΩΣ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

ΑΡΘΡΟ 33. ΚΥΡΩΣΕΙΣ-ΛΥΣΗ- ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 34. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

6. *ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ*

ΑΡΘΡΟ 35. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΑΡΘΡΟ 36. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΑΡΘΡΟ 37. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΡΘΡΟ 38. ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΚΥΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

ΑΡΘΡΟ 39. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

**ΜΕΡΟΣ Β: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ - ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΕΕΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999001304
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ ΤΕΡΜΑ
Πόλη	ΔΡΑΜΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	66132
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL514
Τηλέφωνο	2521350228
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	<a href="mailto:grafeio.promithion@dramahospital.gr">grafeio.promithion@dramahospital.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	<b>Για θέματα Διαγωνιστικής διαδικασίας :</b> <b>Κα Μπέλα Αναστασία</b> <b>Τηλ. 2521350277</b>
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.dramahospital.gr">www.dramahospital.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ και ανήκει στην 4<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ).

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Παροχή Υπηρεσιών Υγείας.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): [www.dramahospital.gr](http://www.dramahospital.gr).

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας- Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Ο Διαγωνισμός θα γίνει ύστερα από κανονική προθεσμία τουλάχιστον **πενήντα (50) ημερών** από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Άρθρο 27, παρ.1 & Άρθρο 61, παρ.1, Ν.4412/2016).

Κάθε προμηθευτής, επί ποινή απόρριψης, συμμετέχει με μια μόνο προσφορά.

#### Χρηματοδότηση της Σύμβασης

Η δαπάνη για την εν λόγω Σύμβαση βαρύνει την με **Κ.Α.Ε 1359**, σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2024, 2025, 2026, 2027 και 2028** του Φορέα.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **1.636.285,00€** με το Φ.Π.Α (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ & της Προαίρεσης). Η συνολική δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας, για τα οικονομικά έτη **2024, 2025, 2026, 2027 και 2028**.

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

Αντικείμενο της Σύμβασης είναι η Προμήθεια **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ - ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ** για δύο (02) έτη (+02 έτη Προαίρεση) για το Γενικό Νοσοκομείο Δράμας (με υποχρέωση του Προμηθευτή για **απόλυτη συμμόρφωση** με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τους Όρους της Διακήρυξης).

**Προσφορές για μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

Αναλυτική περιγραφή και τεχνικές προδιαγραφές του φυσικού αντικείμενου της Σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας Διακήρυξης.

Η Σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο την **πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη, βάσει τιμής** (Άρθρο 86 ν.4412/2016).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου και δικαιώματος Προαίρεσης) ανέρχεται στο ποσό των **1.636.285,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 6% (εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: **1.543.664,32€**).

**Αναλυτικά:**

Για δύο (02) έτη **771.832,16€ χωρίς ΦΠΑ** και **818.143,00€ με ΦΠΑ (6%)**.

**Δικαίωμα Παράτασης:** έξι (06) μήνες μετά τη λήξη της αρχικής Σύμβασης και εφόσον δεν έχει εξαντληθεί η Συμβατική ποσότητα.

**Δικαίωμα Προαίρεσης:** Δύο έτη (02) μετά τη λήξη της αρχικής Σύμβασης.

Για δύο (02) έτη **771.832,16€ χωρίς ΦΠΑ** και **818.143,00€ με ΦΠΑ (6%)**.

**Δικαίωμα Παράτασης:** έξι (06) μήνες μετά τη λήξη της Σύμβασης Προαίρεσης και εφόσον δεν έχει εξαντληθεί η Συμβατική ποσότητα.

Το δικαίωμα Παράτασης αποτελεί μονομερές διαπλαστικό δικαίωμα της Α.Α., ασκείται με μονομερή δήλωσή της και δεν αποτελεί αντικείμενο διαπραγμάτευσης με τον ανάδοχο της αρχικής σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132, παρ. 1, περ.α, του ν.4412/2016, καθώς και Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους»).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **24 μήνες** με δικαίωμα Προαίρεσης **24 μηνών**.

Η Σύμβαση **λύεται στο σύνολό της** εφόσον για την εν λόγω προμήθεια υλικών υπογραφεί Σύμβαση από Κεντρική Υπηρεσία (Ε.Κ.Α.Π.Υ. & Κ.Α.Α.).

## 1.4 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:

### Γενικές Διατάξεις Δημοσίων Συμβάσεων:

1. Του **Ν. 2121/1993 (Α' 25)** «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
2. Του **Ν.2690/1999 (Α' 45)** «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των Άρθρων 7 και 13 έως 15,
3. Του **Ν. 2690/99** «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τους **Ν.2880/2001, Ν3230/2004, Ν.3242/2004** και **Ν.3345/2005**,
4. Του **Ν. 2859/2000 (Α' 248)** «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
5. Του **Ν.3414/2005** (ΦΕΚ 279Α'/10.11.2005) «Τροποποίηση του Ν.3310/2005 Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», **Άρθρο 4**,
6. Του **Ν. 3419/2005 (Α' 297)** «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
7. Του **Ν. 3377/2005** (ΦΕΚ Α' 202/19-8-2005) «Αρχές και κανόνες για την εξυγίανση της λειτουργίας και την ανάπτυξη βασικών τομέων του εμπορίου και της αγοράς – Θέματα υπουργείου Ανάπτυξης», **Άρθρο 35** [...για το παραδεκτό της ενστάσεως προσκομίζεται παράβολο...],
8. Του **Ν. 3548/2007 (Α' 68)** «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
9. 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" **Άρθρο 2 (16)**,
10. Του **Ν. 4013/2011 (Α' 204)** «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

11. Του Ν. 4152/2013 (Α' 107) παρ. Ζ, «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
12. Του Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
13. Του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
14. Του Ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»,
15. Του Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
16. Του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
17. Το Π.Δ. 80/2016 (Α 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» το οποίο με το Άρθρο 13 καταργεί το Π.Δ. 113/2010,
18. Του Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
19. Το Π.Δ. 39/2017, ΦΕΚ 64/Α/4-5-2017, «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»,
20. Το Π.Δ. 88/2017 (ΦΕΚ Α' 88/20.06.2017), «56. Σύσταση άμισθης προξενικής αρχής της Ελλάδας στο Κόσιτσε της Σλοβακίας, 57. Οργανισμός της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, 58. Ειδικός Κανονισμός Οικονομικής Διαχείρισης της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»,
21. Του Ν. 4488/2017 ΦΕΚ 137 Α' (13-9-2017), «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις Δημοσίου και λοιπές ασφαλιστικές διατάξεις, ενίσχυση της προστασίας των εργαζομένων, δικαιώματα ατόμων με αναπηρίες και άλλες διατάξεις»,
22. Του Ν. 4497/17 (ΦΕΚ Α' 171 / 13.11.2017), «Άσκηση υπαιθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις»,
23. Του Ν. 4542/2018 (ΦΕΚ Α 95 - 01.06.2018) «Κύρωση της Συμφωνίας μεταξύ της Κυβέρνησης της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας, ενεργώντας μέσω του Περιφερειακού Γραφείου της για την Ευρώπη, για την τροποποίηση της Συμφωνίας Υποδοχής μεταξύ της Κυβέρνησης της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας, ενεργώντας μέσω του Περιφερειακού Γραφείου της για την Ευρώπη, για την ίδρυση του Γραφείου Υποστήριξης για την Πρόληψη και τον Έλεγχο των μη Μεταδιδόμενων Ασθενειών στην Αθήνα, Ελλάδα και λοιπές διατάξεις»,
24. Του Ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
25. Του Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ Α 52 - 01.04.2019) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕ L 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις»,
26. Του Ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
27. Του Ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
28. Του Ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
29. Του Ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
30. Του Ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,

- 31. Του Ν. 4782 (ΦΕΚ Α 36/9.3.2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους το μείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»,**
- 32. Του Ν. 4912 (ΦΕΚ 59/17.03.2023) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης».**

### **Τις Αποφάσεις – Έγγραφα - Οδηγίες:**

Της με αρ. **Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677)** Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*», [Η εν λόγω απόφαση ισχύει έως την έκδοση σχετικής απόφασης κατόπιν εξουσιοδότησης του Άρθρου 36 του Ν. 4412/2016 και στο μέτρο που δεν αντίκειται στις διατάξεις του νόμου αυτού και αφορά σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης των 60.000,00€ χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ, για τις οποίες εφαρμόζονται ηλεκτρονικές διαδικασίες. Βλ. Αιτιολογική Έκθεση του Ν. 4412/2016, σ. 75],

Το με αρ. πρωτ. **4661/14.09/2016** Απόφαση της **Ε.Π.Υ.** (ΑΔΑ: Ω2ΔΖ465ΦΥΟ-ΩΥΗ) «Αναφορικά με την αρμοδιότητα της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας να εγκρίνει τεχνικές προδιαγραφές μετά τη θέση σε ισχύ του Ν. 4412/08.08.2016»,

Το υπ' αριθμ. πρωτ. **5609/23-11-2016** «Διευκρινήσεις σχετικά με εγκρίσεις τεχνικών προδιαγραφών» Έγγραφο της **Ε.Π.Υ.**,

Το υπ' αριθμ. πρωτ. **5657/28.11.2016** «Εγκύκλιος για την εναρμόνιση των Τεχνικών Προδιαγραφών με τις Διατάξεις της Νομοθεσίας περί Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων» Έγγραφο της **Ε.Π.Υ.**, [ ...η Διοίκηση ....δεν δύναται να αξιώνει...πλην της σημάνσεως CE...την πλήρωση περαιτέρω προδιαγραφών...],

Της υπ' αριθμ. **57654/22.05.2017** Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)*» (Β' 1781) ,

Την με αρ. **57654/23-05-2017** (αρ. φύλλου 1781) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας & Ανάπτυξης «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης*»,

Την με αρ. **56902/215/02-06-2017** (αρ. φύλλου 1924) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας & Ανάπτυξης «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*»,

Της αριθμ. **63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020)** «*Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων*»,

Της αριθμ. **Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020)** «*Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019*» (Α' 44),

Της υπ' αριθμ. **64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021)** Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «*Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)*»,

Της αριθμ. **Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466)**: «*Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις*» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).

Την με αριθμ. Απόφ. **166278 (ΦΕΚ Β' 2453/09-06-2021)** «*Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν στην ανάθεση των δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)*»,

Τον Κανονισμό **(ΕΕ) 2017/746**, σε συμμόρφωση «για τα *in vitro* διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα και για την κατάργηση της οδηγίας 98/79/ΕΚ και της απόφασης 2010/227/ΕΕ της Επιτροπής»

### **Τις Αποφάσεις της Αναθέτουσας Αρχής:**

1. Την με αριθ. **423 / 31.10.2023** Απόφαση Διενέργειας **(Θέμα 3ο)** του Δ.Σ. του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας.

2. Την αριθ. Πρωτοκόλλου **18077 / 31.10.2023** Απόφαση Δέσμευσης Ανάλυσης Υποχρέωσης **(ΑΔΑ: ΨΑΛΓ4690ΒΡ-7Ο3)** της Διεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης.

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.



## Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Ο Υ Μ Ε

Διεθνή Ανοικτό Δημόσιο Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, για την Προμήθεια **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ - ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ** για δύο (02) έτη (+ 02 Έτη Προαίρεσης), με κριτήριο Κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (Άρθρο 86/Ν.4412).

### 1.5 Προθεσμία Παραλαβής Προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής (υποβολής) των προσφορών είναι η **08.01.2024**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **14:00 μ.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

Η διαδικασία **αποσφράγισης** θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος, την **Παρασκευή**

**12.01.2024**, και ώρα **09:00 π.μ.**, ύστερα από προθεσμία τουλάχιστον **τριάντα πέντε (35) ημερών** ημερολογιακών από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Άρθρο 27, παρ.1 & Άρθρο 61, παρ.1, Ν.4412/2016).

### 1.6 Δημοσιότητα

Η **Περίληψη** της παρούσας Διακήρυξης στάληκε για δημοσίευση :

1. Στον Ελληνικό τύπο δημοσιεύτηκε (Άρθ. 65, 66 Ν.4412/2016) σε **τρεις** εφημερίδες του Νομού (δύο ημερήσιες **ΧΡΟΝΙΚΑ ΔΡΑΜΑΣ** και **ΠΡΩΪΝΟΣ ΤΥΠΟΣ ΔΡΑΜΑΣ** και μία εβδομαδιαία **ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ**) έως τις **19.11.2023** (τελευταία δημοσίευση).
2. Καταχώρηση αυτής στον Ιστότοπο του Προγράμματος «Διαύγεια» <http://et.diavgeia.gov.gr/> στις **16.11.2023**, όπου και έλαβε αριθμό **ΑΔΑ: 61ΧΙ4690ΒΡ-Γ3Κ**.
3. Περίληψη της Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο «Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων» του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. <http://www.eprocurement.gov.gr> στις **16.11.2023**, όπου και έλαβε αριθμό ΑΔΑΜ: **23PROC013781938**. (Άρθ.38,66 Ν.4412).

**Το Πλήρες Κείμενο** της Διακήρυξης καταχωρήθηκε επίσης:

1. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΈΝΩΣΗΣ: στον ιστότοπο του Ευρωπαϊκού Συστήματος Πληροφοριών για τις Δημόσιες Συμβάσεις, (αποστολή με ηλεκτρονικά μέσα) στη διεύθυνση (URL): [HTTPS://SIMAP.TED.EUROPA.EU](https://simap.ted.europa.eu), στις **08.11.2023**.
2. Στον Ιστότοπο του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας, στη διεύθυνση (URL): [WWW.DRAMAHOSPITAL.GR](http://WWW.DRAMAHOSPITAL.GR) στη διαδρομή: **Εφημερίδα της Υπηρεσίας ► Προμήθειες-Συμβάσεις. ► Προμήθειες Νοσοκομείου**, στις **17.11.2023**.
3. ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. : [HTTP://WWW.PROMITHEUS.GOV.GR](http://WWW.PROMITHEUS.GOV.GR), ΟΠΟΥ ΈΛΑΒΕ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ: **264212** (ΑΡΘ.38 Ν.4412/2016).
4. Καταχώρηση αυτής στον Ιστότοπο του Προγράμματος «Διαύγεια» <http://et.diavgeia.gov.gr/> στις **16.11.2023**, όπου και έλαβε αριθμό **ΑΔΑ: ΨΦΨ54690Υ3Γ**.
5. Στο «Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων» του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. <http://www.eprocurement.gov.gr> στις **16.11.2023**, όπου και έλαβε αριθμό **ΑΔΑΜ: 23PROC013782000** (Άρθ.38,66 Ν.4412).

**Σημείωση:**

1. Για ηλεκτρονικές προσφορές μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.
2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)».

3. Η διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών περιγράφεται στην **ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**.
4. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό (για την ηλεκτρονική μορφή) οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (Προμηθευτές) απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. - Διαδικτυακή πύλη: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ της Προκήρυξης- Σύμβασης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
03.11.2023 ΔΕΥΤΕΡΑ	16.11.2023 ΠΕΜΠΤΗ	17.11.2023 ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	20.11.2023 ΔΕΥΤΕΡΑ 8:00 π.μ.	08.01.2024 ΔΕΥΤΕΡΑ 14:00 μ.μ.	12.01.2024 ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 09:00 π.μ.

### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό τύπο θα βαρύνει τον Ανάδοχο (Ν. 3548 / 2007, Άρθ. 6/παράγρ.5) «Οι δαπάνες δημοσίευσης της Διακήρυξης, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από την Αναθέτουσα Αρχή, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών. Τα ποσά αυτά θα παρακρατούνται από την αμοιβή του εργολάβου ή προμηθευτή κατά την πρώτη πληρωμή του από την Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον ανακηρυχθεί ανάδοχος».

(Πρβλ άρθρο 77 παρ. 5 ν. 4270/2014, άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 ν. 4412/2016).

### 1.7 Αρχές Εφαρμοζόμενες στη Διαδικασία Σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. **23<sup>η</sup> / 2023** Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] .
3. η παρούσα Διακήρυξη (**ΑΔΑΜ 23PROC013782000**) και τα Παραρτήματά της.
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, **το αργότερο 10 ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

**α)** όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **τέσσερις (04)** ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

*Σε περίπτωση επιταχυσμένης διαδικασίας, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 27 και την παρ. 7 του άρθρου 28, η προθεσμία ορίζεται σε τέσσερις (4) ημέρες.*

**β)** όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής (Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016).

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

**Στην περίπτωση που τυχόν διευκρινήσεις ή τροποποιήσεις προκύψουν, κατά τη διάρκεια διενέργειας της Διακήρυξης, μετά την σχετική ανάρτηση αυτών στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΔΙΑΥΓΕΙΑ <http://et.diavgeia.gov.gr/>, θα δημοσιεύονται αναλυτικά στον διαδικτυακό τόπο του Νοσοκομείου ([www.dramahospital.gr](http://www.dramahospital.gr)), καθώς και στο Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. (Διαδικτυακή πύλη: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)), και θα αποτελεί αποκλειστική ευθύνη των ενδιαφερομένων να λάβουν γνώση αυτών.**

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της Σύμβασης έχουν συνταχθεί στην Ελληνική Γλώσσα (Άρθρο 53, παρ.3 του Ν. 4412/2016).

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται 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 (Άρθ.80 του Ν.4412). 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 (Άρθ.92, παραγ. 4 του Ν.4412).

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

### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον (Άρθ. 19, Ν.4412).

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής (Άρθ. 72 Ν.4412)

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, (με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης).

*Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων της σύμβασης.*

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

***Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.***

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, ***σε κλειστό φάκελο ξεχωριστό από τον φάκελο του κυρίως Διαγωνισμού*** με ευθύνη του οικονομικού φορέα, ***το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.***

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### 2.2.3 Λόγοι Αποκλεισμού (Άρθρα 73 και 74, Ν. 4412/2016)

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, 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 (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**

**2.2.3.2.** Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

**α)** όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

**β)** όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

### **2.2.3.3.**

**α)** Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος.

**β)** Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

**2.2.3.4.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

**(α)** εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

**(β)** εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία 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 έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας (Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ).

**(γ)** εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

**(δ)** εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

**(ε)** εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

**(στ)** εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιαστούς απαιτήσης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

**(ζ)** εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

**(η)** εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

**(θ)** εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός** (πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017).

**2.2.3.5.** Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

**2.2.3.6.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

**2.2.3.7.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

**2.2.3.8.** Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## **Κριτήρια Επιλογής**

### **2.2.4 Καταλληλότητα Άσκησης Επαγγελματικής Δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

### **2.2.5 Οικονομική και Χρηματοοικονομική Επάρκεια**

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή **δεν απαιτεί** από τους Οικονομικούς Φορείς να προσκομίσουν στοιχεία προς απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειάς τους.

### **2.2.6 Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης Σύμβασης, οι Οικονομικοί Φορείς απαιτείται:

- να διαθέτουν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία (πιστοποιητικά) βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα.



Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη.

## **2.2.7 Πρότυπα Διασφάλισης Ποιότητας και Πρότυπα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης**

Οι Οικονομικοί Φορείς, για την παρούσα διαδικασία σύναψης Σύμβασης, οφείλουν να συμμορφώνονται και να προσκομίζουν:

**Α) Πιστοποιητικό ISO σειράς 9001 / Διεθνές Πρότυπο Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας** (ή ισοδύναμο) για τον προμηθευτή και τον κατασκευαστή, με πεδίο πιστοποίησης τη διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων, **επί ποινή απόρριψης.**

**Β) Πιστοποιητικό ISO σειράς 13485 / Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας** για Εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο σχεδιασμό, στην παραγωγή, στην εμπορία, στην εγκατάσταση και στην τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων (ή ισοδύναμο), **επί ποινή απόρριψης.**

**Γ) Πλήρη τεκμηριωμένα Πιστοποιητικά Σήμανσης CE** [απόδειξη της τεχνικής εναρμόνισης του προϊόντος με όλες τις εφαρμοστέες κοινοτικές απαιτήσεις που αφορούν στην υγεία και στην ασφάλεια του χρήστη και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την ελεύθερη διακίνηση του προϊόντος εντός της κοινοτικής αγοράς] που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, **επί ποινή απόρριψης.**

**Δ) Πιστοποιητικό ISO σειράς 14001** (ή ισοδύναμο) για την ικανοποίηση των απαιτήσεων του διεθνούς προτύπου για τα **Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (EMS)**, **επί ποινή απόρριψης.**

Διευκρινίζεται ότι η Αναθέτουσα Αρχή (Νοσοκομείο) δεν απορρίπτει προσφορά προμηθευτή που πληροί ένα εθνικό πρότυπο, το οποίο αποτελεί μεταφορά ευρωπαϊκού προτύπου, μία ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση, μία κοινή τεχνική προδιαγραφή, ένα διεθνές πρότυπο ή ένα τεχνικό πλαίσιο αναφοράς που έχει εκπονηθεί από ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης, εφόσον τα εν λόγω πρότυπα ή προδιαγραφές καλύπτουν τις επιδόσεις ή τις λειτουργικές απαιτήσεις που έχουν οριστεί με τη Διακήρυξη. Σε αυτή την περίπτωση όμως, ο προσφέρων υποχρεούται να αποδεικνύει στην προσφορά του, κατά τρόπον ικανοποιητικό για την Αναθέτουσα Αρχή και με κάθε ενδεδειγμένο μέσο, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων που αναφέρονται στο Άρθρο 56 (Ν.4412/16), ότι το έργο, προϊόν ή υπηρεσία, για το οποίο δηλώνει ότι πληροί το ανωτέρω πρότυπο, ανταποκρίνεται πράγματι (ή υπερκαλύπτει) στις επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις που ορίζει η Διακήρυξη.

Υποβολή πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωρισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Οι Α.Α. αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα αποκτήσει εντός των σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, οι Α.Α. αποδέχονται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης. Τα πιστοποιητικά που ζητούνται από τις Α.Α. πρέπει να έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς και να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης και να πληρούν όλες τις άλλες απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 82 παρ.2 του ν. 4412/2016.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά προσκομίζονται υποχρεωτικά και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο), το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών.

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.

## **2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία**

### **2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

### **2.2.8.2. Υπεργολαβία**

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή **δεν επιτρέπει την ανάθεση** υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους από τους Οικονομικούς Φορείς.

### **2.2.9 Κανόνες Απόδειξης Ποιοτικής Επιλογής**

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

#### **2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών**

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

**α)** δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και

**β)** πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος II.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

**Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.**

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάσταση του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν.

3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά Μέσα

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

**Τα παρακάτω αποδεικτικά μέσα (B.1, B.2, B.3, B.4, B.5, B.6 και B.7) θα κατατεθούν ΜΟΝΟ από τον Προσωρινό Ανάδοχο, μαζί με τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης του Άρθρου 103 του Ν.4412/2016, όπως αναφέρεται στην Κατευθυντήρια Οδηγία 20 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5).**  
(προσκομίζονται ΚΑΙ σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης)

**B. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω:

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου 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. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**α)** για την παράγραφο **2.2.3.1** απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

**β)** για την παράγραφο **2.2.3.2 (Φορολογική – Ασφαλιστική Ενημερότητα)** πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

- *Η Α.Α. επιτρέπει την υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ.*

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ!** Απαλλάσσονται οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω (υποπερ. i, ii και iii της περ. β).

**γ)** για την παράγραφο **2.2.3.4 (Λόγοι Αποκλεισμού)** περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

**δ)** Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού (Αρθ.74, Ν.4412).

**B. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου **2.2.4. (Απόδειξη Καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας)** προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**B. 3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου **2.2.5** οι οικονομικοί φορείς **δεν απαιτείται** να προσκομίσουν δικαιολογητικά για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής τους επάρκειας.

**B. 4.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B. 5.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

*Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.*

**B. 6.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016 (Κριτήρια Επιλογής Συμμετεχόντων από 2.2.4 έως και 2.2.9.).

**B. 7.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

- Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

---

### 2.3.1 Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

---

### 2.4.1 Γενικοί Όροι Υποβολής Προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας υπηρεσίας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

**Κάθε προμηθευτής, επί ποινή απόρριψης, συμμετέχει με μια μόνο προσφορά για ένα ή περισσότερα από τα προς προμήθεια είδη της παρούσας Διακήρυξης.**

Δεκτές προσφορές γίνονται για το σύνολο της αντίστοιχης προκηρυχθείσας παροχής υπηρεσιών.

Προσφορές για μέρος της προκηρυχθείσας παροχής υπηρεσιών απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος Υποβολής Προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα

στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο) φάκελο με την ένδειξη **«Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»**, στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο) φάκελο με την ένδειξη **«Οικονομική Προσφορά»**, στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

- *Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, η Αναθέτουσα Αρχή δίνει σχετικές οδηγίες στο σημείο αυτό στους Οικονομικούς Φορείς να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας, αντίστοιχα, σε παραγράφους της παρούσας διακήρυξης και στα σχετικά παραρτήματα με τυχόν υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή και οικονομικής προσφοράς.*

**2.4.2.5.** Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

**α)** είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille.

**β)** είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

**γ)** είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

**δ)** είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

**ε)** είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, **δεν προσκομίζονται** σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και 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.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

*[Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ορίζει επίσης ότι ο Οικονομικός Φορέας δύναται να καταχωρίζει ηλεκτρονικά αρχεία άλλων μορφότυπων, εφόσον αυτό απαιτείται ή κρίνεται απαραίτητο για την καλύτερη αποτύπωση, αξιολόγηση ή αξιοποίηση της πληροφορίας που αυτό περιέχει (ενδεικτικά: υπολογιστικά φύλλα σε μορφότυπο XLS/XLSX,)]*

Έως την ημέρα και ώρα **Αποσφράγισης** των προσφορών (**Παρασκευή 12.01.2024, 09:00πμ**) προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε **έντυπη μορφή** και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή.

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

- α)** η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
- β)** αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,
- γ)** ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και
- δ)** τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισήμειωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

***Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.***

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.



## **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»**

### **2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποιινή αποκλεισμού (Άρθ. 93, Ν.4412) τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

**α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

**β) την Εγγύηση Συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

**γ) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του Άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75)**, ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα και χωρίς να απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, όπως εκάστοτε ισχύει, όπου θα δηλώνεται ότι:

1. Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας Προκήρυξης.
2. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Προκήρυξης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
3. Η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο της προμήθειας ή να διευκρινίζεται σε ποια είδη επί του συνόλου υποβάλλεται η προσφορά.
4. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
5. Παιριτεείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση - ματαίωση του διαγωνισμού.
6. Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
7. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι για διάστημα 365 ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.
8. Οι τιμές της προσφερόμενης προμήθειας δεν υπερβαίνουν ή είναι ίσες με τις τιμές που αναγράφονται στο Παρατηρητήριο Τιμών όπως αυτό ισχύει κατά την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών, εφόσον υπάρχει.

**δ) Εγγραφή του Οικονομικού Φορέα στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών** (αριθμός Ε.Μ.ΠΑ.), Ν.2939/2001. Σύμφωνα με το **Ν. 4042/2012 (Άρθρ.25, παραγρ.1)** επισημαίνεται ότι: *«1. Προκειμένου να ενισχυθούν η επαναχρησιμοποίηση και πρόληψη, η ανακύκλωση και άλλες μορφές ανάκτησης αποβλήτων, λαμβάνονται νομοθετικά και μη νομοθετικά μέτρα για να εξασφαλίζουν ότι τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, τα οποία κατ' επάγγελμα αναπτύσσουν, κατασκευάζουν, μεταποιούν, επεξεργάζονται, πωλούν ή εισάγουν προϊόντα (παραγωγός του προϊόντος), φέρουν **διευρυμένη ευθύνη παραγωγού**»*. \* Σε περίπτωση μη υποβολής του πιστοποιητικού λόγω μη ολοκλήρωσης της διαδικασίας έκδοσης, να δηλώνεται αυτό σε Υπεύθυνη Δήλωση.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

- *Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.*

### **2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά**

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της Διακήρυξης, 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, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα (σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης, Άρθ.94, Ν.4412).

**Α) Πλήρης Τεχνική Περιγραφή** των προσφερόμενων ειδών. Θα έχουν συνταχθεί στην Ελληνική Γλώσσα και θα είναι σε πλήρη ανταπόκριση - παραπομπή ανά κεφάλαιο και παράγραφο - με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης. Προς τούτο, θα συντάσσεται και θα υποβάλλεται, ψηφιακά υπογεγραμμένος, ο **ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ** του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ IV** (μόνο για τα είδη για τα οποία υποβάλλεται η προσφορά).

Οι Πίνακες Συμμόρφωσης της Διακήρυξης πρέπει να υποβληθούν με την Τεχνική Προσφορά, συμπληρωμένοι σύμφωνα με τις παρακάτω επεξηγήσεις και οδηγίες τις οποίες ο υποψήφιος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει:

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

Αν στη στήλη «**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο. Εάν συμπληρωθεί ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής, απαιτείται συμμόρφωση προς αυτόν, αφού θεωρείται ως απαραίτητος όρος σύμφωνα με την παρούσα. Προσφορές που αποκλίνουν από απαραίτητους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «**ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ**» σημειώνεται η απάντηση του υποψήφιου 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.**

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 των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στην αρχή της ενότητας καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων της.

**Β) Ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus).** Είναι απαραίτητο να συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία να δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου. Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα, απορρίπτονται. Τεχνικά φυλλάδια (Prospectus) και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική Γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στη Ελληνική. Τονίζεται ιδιαίτερα ότι οι Τεχνικές Προσφορές δεν πρέπει να έχουν καμία απολύτως άμεση ή έμμεση αναφορά στα οικονομικά στοιχεία των Προσφορών. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάτι τέτοιο, η προσφορά αποκλείεται από περαιτέρω αξιολόγηση, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής.

#### **Γ) Πιστοποιητικά**

Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου **2.2.7 (Πρότυπα Πιστοποίησης)** οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να καταθέσουν:

**α) Πιστοποιητικό ISO σειράς 9001 / Διεθνές Πρότυπο Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας** (ή ισοδύναμο) για τον προμηθευτή και τον κατασκευαστή, με πεδίο πιστοποίησης τη διακίνηση Ιατροτεχνολογικών προϊόντων, **επί ποινή απόρριψης.**

**β) Πιστοποιητικό ISO σειράς 13485 / Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας** για Εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο σχεδιασμό, στην παραγωγή, στην εμπορία, στην εγκατάσταση και στην τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων (ή ισοδύναμο), **επί ποινή απόρριψης.**

**γ) Πλήρη τεκμηριωμένα Πιστοποιητικά Σήμανσης CE** (Οδηγία 98/79/Ε.Κ.) [απόδειξη της τεχνικής εναρμόνισης του προϊόντος με όλες τις εφαρμοστέες κοινοτικές απαιτήσεις που αφορούν στην υγεία και στην ασφάλεια του χρήστη και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την ελεύθερη διακίνηση του προϊόντος εντός της κοινοτικής αγοράς] που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, **επί ποινή απόρριψης.**

**δ) Πιστοποιητικό ISO σειράς 14001** (ή ισοδύναμο) για την ικανοποίηση των απαιτήσεων του διεθνούς προτύπου για τα **Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (EMS)**, **επί ποινή απόρριψης.**

Όποιο Πιστοποιητικό απαιτείται-αναφέρεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.**

Τα παραπάνω πιστοποιητικά προσκομίζονται υποχρεωτικά και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο), το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών.

#### 2.4.4. Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος Σύνταξης και Υποβολής Οικονομικών Προσφορών

- Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο, στην παρούσα, κριτήριο ανάθεσης που είναι η πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη, βάσει τιμής.
- Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά, επί ποινή απορρίψεως, στον (υπό)φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος.
- Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή \*.pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.
- Εφόσον η Οικονομική Προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία. (Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται απαραίτητα ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ V της παρούσης.)

##### 1. Η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος θα πρέπει να έχει συνταχθεί με τέτοιο τρόπο ώστε:

α. Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

β. Στην τιμή περιλαμβάνονται 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.

γ. Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

δ. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη 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 Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης.

ε. Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι ασυνήθιστα χαμηλές θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για τον σκοπό αυτό θα ζητείται από τον οικονομικό φορέα έγγραφη αιτιολόγηση της ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς. Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης, οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως ασυνήθιστα χαμηλές, η Προσφορά θα απορρίπτεται.

στ. Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.

2. Πέραν της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, θα πρέπει να κατατεθεί **οικονομική προσφορά σύμφωνη με το «ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»** που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V της παρούσας Διακήρυξης.

#### 2.4.5 Χρόνος Ισχύος των Προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **365 ημερών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της

προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

#### **2.4.6 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 απαραίτους 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 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

**β)** η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

**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 την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

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

**ε)** η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

**στ)** η οποία είναι υπό αίρεση,

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

**η)** 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,

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

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

**ια)** 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,

**ιβ)** 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 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

**ιγ)** 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.

**ιδ)** εάν οι προσφορές επιχειρήσεων (κατασκευαστικών ή εμπορικών) που κατά παράβαση των Άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας, απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών. Στην προκειμένη περίπτωση της ανάθεσης υπηρεσίας, η υποχρέωση καλύπτεται με την υποβολή υπεύθυνης δήλωσης που θα αναφέρει ότι ο οικονομικός φορέας δεν απασχολεί ή εκμεταλλεύεται ανηλίκους κάτω των 15 ετών.

### **3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

#### **3.1 Αποσφράγιση και Αξιολόγηση Προσφορών**

##### **3.1.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση Προσφορών**

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **Παρασκευή 12.01.2024 και ώρα 09:00πμ.**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι **προσβάσιμα ΜΟΝΟ στα μέλη** της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

##### **3.1.2 Αξιολόγηση Προσφορών**

**3.1.2.1** Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των **δέκα (10) ημερών** και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

**α)** Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό.

Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

**β)** Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

**γ)** Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα

στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

➤ *Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.*

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

Η Απόφαση έγκρισης των πρακτικών **δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην Απόφαση Κατακύρωσης.**

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας. (Αρθ. 100, Ν.4412)

### **3.2 Πρόσκληση Υποβολής Δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου - Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου (Αρθ. 103, Ν.4412)**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο **2.2.9.2.** της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

**Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο**, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στην Διακήρυξη.

### **3.3 Κατακύρωση - Σύναψη Σύμβασης (Αρθ. 105, Ν.4412)**

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία **ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών** των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, **αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού»**. Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

**3.3.2.** Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της [παρ. 4 του άρθρου 372](#) του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, **υπεύθυνη δήλωση**, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο [άρθρο 79Α](#) του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, **δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104** του ν. 4412/2016 και **μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης**. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία**

**Α.** Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. [Άρθρ.4 Ν.4912/2022, αντικαταστ. Άρθρ. 347 Ν.4412/2016], στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

**(α)** δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

**(β)** δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

**(γ)** δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ανεξάρτητη Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 4 Ν.4912/2022, αντικαταστ. Άρθρ. 347 Ν.4412/2016. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :



α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θιγεί από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασης του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. , το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαίνεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ'-ζ' του ν. 4412/2016. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

**Γ.** Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρους γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές οικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021 , σύμφωνα με τις οποίες:

Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. .

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά .

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφολόχρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία:

- α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 ,
- β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,
- γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
- δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,
- ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών,
- στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

### **3.6 Ενσωμάτωση Κοινωνικών – Περιβαλλοντικών Όρων**

---

1. Η Αναθέτουσα Αρχή επιβάλλει τον όρο ότι κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του 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, όπως αυτές απαριθμούνται στο [Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'](#) του Ν.4412/2016 (Άρθρο 130). Οι όροι της παρούσας παραγράφου αναφέρονται ήδη στα έγγραφα της σύμβασης.
2. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να επιβάλλει και άλλους ειδικούς όρους σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, κατά την έννοια της [παρ. 8 του Άρθρου 86](#), και επισημαίνονται στην Προκήρυξη διαγωνισμού ή στα έγγραφα της σύμβασης. Οι εν λόγω όροι μπορούν να περιλαμβάνουν οικονομικές, περιβαλλοντικές, κοινωνικές παραμέτρους ή παραμέτρους που αφορούν την καινοτομία και την απασχόληση.
3. Οι κοινωνικές παράμετροι αφορούν κυρίως:
- α) την απασχόληση εργαζομένων που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού κατά την έννοια της παρ. 4 του Άρθρου 1 του Ν. 4019/2011 (Α' 216),
- β) τη διευκόλυνση της κοινωνικής ή/και εργασιακής ένταξης ατόμων που προέρχονται από ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού,
- γ) την καταπολέμηση των διακρίσεων ή/και
- δ) την προαγωγή της ισότητας ανδρών και γυναικών.

### **3.7 Γενικά**

---

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και Για ότι δεν προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη, ισχύουν οι διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και συμπληρωθεί, των σχετικών με τις Προμήθειες Νόμων και Προεδρικών Διαταγμάτων που έχουν προαναφερθεί στην παρούσα Διακήρυξη, τις οποίες θεωρείται ότι γνωρίζουν οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό και δεν μπορούν να επικαλεστούν άγνοιά τους. Οι παραπάνω όροι θεωρούνται δεσμευτικοί, **με ποινή απόρριψης** της προσφοράς σε περίπτωση μη συμμόρφωσης σε κάποιον από αυτούς.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

---

#### 4.1.1 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 ή του τμήματος της σύμβασης**, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα VI** της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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 που ορίζονται στη σύμβαση.

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν **να μην απαιτούν εγγύηση καλής εκτέλεσης** για συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4%** επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

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 **άνω ή τουλάχιστον ίσου των 02 μηνών**.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν από το Ν. 4782/2021, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

### 4.3 Όροι Εκτέλεσης της Σύμβασης

---

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του 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 X του Προσαρτήματος Α'](#).

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

### 4.4 Υπεργολαβία

---

Ο Ανάδοχος δεν επιτρέπεται να αναθέσει την εκτέλεση της σύμβασης σε υπεργολάβους.

### 4.5 Τροποποίηση Σύμβασης κατά τη Διάρκειά της (Άρθρου 132 του Ν. 4412/2016)

---

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία

ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

#### **4.6 Δικαίωμα Μονομερούς Λύσης της Σύμβασης**

---

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α)** η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β)** ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ)** η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

**Ο Ανάδοχος δεν έχει σε καμία περίπτωση δικαίωμα καταγγελίας της Σύμβασης. Μόνο η Α.Α. έχει δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης.**

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος Πληρωμής

(Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α'44) και των, κατ'εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.)

**Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :**

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την **οριστική παραλαβή** των υλικών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται 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.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του 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)** Ποσοστό **0,1%** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ **Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.** (άρθρο 7 παρ. 3 του Ν.4912/17.03.2022 [αντικαταστ. Άρθρ. 350 Ν.4412/2016]).

**β)** Ποσοστό **3%** χαρτόσημο επί της κράτησης υπέρ **Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.** (άρθρο 7 της Υ.Α. 5143, ΦΕΚ 3335 / Β / 2014, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει ΦΕΚ Β' 1992 / 09.06.2017).

**γ)** Ποσοστό **20%** ΟΓΑ χαρτόσημο επί του ανωτέρω χαρτοσήμου (άρθρο 6 της ΚΥΑ 1191, ΦΕΚ 969 / Β / 17), [απόδοση του **β'** & **γ'** κατά τις κείμενες διατάξεις].

**δ)** 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 (μόνο σε Συμβάσεις άνω των **30.000,00€** Άρθρ.36 / Ν.4412, παρ.6).

**ε)** Ποσοστό **2%** υπέρ ψυχικής υγείας επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου, μετά την αφαίρεση των προηγούμενων κρατήσεων (άρθρο 3 του Ν.3580/2007 και άρθρο 24 παρ. 6 του Ν.3846/2010).

**στ)** Φόρος εισοδήματος **4%** για **Προμήθειες**, **8%** για **Υπηρεσίες**, και **20%** για **Υπηρεσίες Ελευθ. Επαγγελματιών**, επί της καθαρής αξίας μετά την αφαίρεση των ανωτέρω κρατήσεων (άρθρο 68 του Ν.4172/13).

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

### 5.2 Κήρυξη Οικονομικού Φορέα Εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

**α)** στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

**β)** στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

**γ)** εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016<sup>1</sup> και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 10 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi \text{ Όπου: } \Delta = \text{Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.}$

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

$\Pi = \text{Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01}$

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. *[η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.]*

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### **5.3 Διοικητικές Προσφυγές κατά τη Διαδικασία Εκτέλεσης των Συμβάσεων (Άρθ. 204, Ν.4412)**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

#### **5.4 Δικαστική Επίλυση Διαφορών**

---

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης , επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος Παράδοσης Υλικών (Άρθ. 206, Ν.4412)

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται **κατόπιν γραπτής παραγγελίας**, μέσα στον χρόνο παράδοσης που ορίζει η παρούσα Διακήρυξη στην αποθήκη του Νοσοκομείου ή στο χώρο που θα τους υποδειχθεί από το γραφείο Διαχείρισης, τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες του φορέα, με έξοδα, ευθύνη και μέριμνα του Προμηθευτή.

Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιείται **εντός τριών (03) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία αποστολής στον ανάδοχο της ανωτέρω εγγράφου παραγγελίας από το Νοσοκομείο**, από αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό και θα εκδίδει σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής. **Στα δελτία αποστολής και τιμολόγια πρέπει να αναγράφονται και οι κωδικοί αριθμοί των ειδών (Α/Α), όπως αυτοί αποτυπώνονται στον Πίνακα Ειδών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι.**

1. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του [άρθρου 132](#),

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή 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.

2. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

3. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

4. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο [άρθρο 207](#).

5. 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 προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

6. Ο προμηθευτής 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.

7. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

### 6.2 Παραλαβή Υλικών (Άρθ. 208, Ν.4412)

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της [παραγράφου 3 του άρθρου 221](#).

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω 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 υλικό ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.

3. Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου. Όταν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από την μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους, ιδίως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής, εκτός από το πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων. Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του ανωτέρου πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή χωρίς να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

**Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο Άρθρο 208 του Ν.4412/2016.**



### **6.3. Χρόνος Παραλαβής Υλικών (Άρθ. 209, Ν.4412)**

1. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.
2. Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση ή και άλλους ελέγχους που διενεργούνται από την ίδια την επιτροπή ή και ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα (όπως εργαστήρια, δοκιμαστήρια) που ανήκουν στον φορέα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού. Αν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα που δεν ανήκουν στον φορέα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού, χωρίς να υπολογίζεται σε αυτόν το χρονικό διάστημα από την αποστολή των δειγμάτων για έλεγχο, μέχρι την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων του ελέγχου στην Επιτροπή.
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 συντελέστηκε 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 προμηθευτή.
4. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, 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 σύμβαση και το [άρθρο 208](#) και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο [άρθρο 72](#). Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

### **6.4 Κυρώσεις για Εκπρόθεσμη Παράδοση Προμήθειας (Άρθ. 207, Ν.4412)**

1. Αν το υλικό φορτωθεί- παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το [άρθρο 206](#), επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.
4. Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.
5. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
6. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### **6.5 Απόρριψη Συμβατικών Υλικών - Αντικατάσταση (Άρθ. 213, Ν.4412)**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης, ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της Σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε, κι εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του Άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ Γ.Ν.ΔΡΑΜΑΣ**

**ΚΑΡΑΤΖΟΓΛΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΙΑ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΕΤΟΥΣ (02) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ - ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ**  
**(+ 02 ΕΤΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ)**

## Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου **202 / 03.01.2023** Διοικητική Απόφαση περί ορισμού Ετήσιων Επιτροπών Σύστασης Τεχνικών Προδιαγραφών.

Η Επιτροπή ενσωματώνει νέα στοιχεία ή αλλάζει προϋπάρχοντα και διαμορφώνει εκ νέου τις Τεχνικές Προδιαγραφές των εν λόγω ειδών ως εξής:

**1. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ (ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ)**

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ (ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ)							
Κ/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Φ.Π.Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
<b>2510</b>	<b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ</b>						
1.	T3	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	6.000	6%	0,94	1,00	5.640,00
2.	T4	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	6.000	6%	0,94	1,00	5.640,00
3.	FREE T3	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	5.000	6%	0,98	1,04	4.900,00
4.	FREE T4	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	6.000	6%	1,40	1,48	8.400,00
5.	TSH ή TSH 3rd	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	24.000	6%	1,15	1,22	27.600,00
6.	ANT -TG - AB	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	3.000	6%	3,07	3,25	9.210,00
7.	ANTI-TPO-AB	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	3.000	6%	3,07	3,25	9.210,00
8.	THIROGLOBULIN (προαιρετικά)	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	1.000	6%	3,07	3,25	3.070,00
9.	TSH RECEPTOR ANTIBODIES	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	400	6%	3,5	3,71	2.800,00

10.	AFP	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	5.000	6%	1,88	1,99	9.400,00
11.	CEA	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	6.000	6%	1,90	2,01	11.400,00
12.	CA-19-9	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	6.000	6%	2,49	2,64	14.940,00
13.	CA 125	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	4.000	6%	2,52	2,67	10.080,00
14.	CA 15-3	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	4.000	6%	2,52	2,67	10.080,00
15.	PSA TOTAL	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	8.000	6%	3,17	3,36	25.360,00
16.	INTACT PTH	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	3.000	6%	3,74	3,96	11.220,00
17.	ANTI HAV - IgM	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	2.000	6%	3,68	3,90	7.360,00
18.	FREE PSA ή CPSA ή 3 <sup>rd</sup> GENERATION PSA	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	1.000	6%	4,37	4,63	4.370,00
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>180.680,00€</b>
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>191.520,00€</b>
<b>2511</b>	<b>ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ</b>						
1.	ΣΑΚΧΑΡΟ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	100.000	6%	0,08	0,09	8.000,00
2.	ΟΥΡΙΑ ΟΡΟΥ ΚΑΙ ΟΥΡΩΝ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	100.000	6%	0,08	0,09	8.000,00
3.	ΚΡΕΑΤΙΝΙΝΗ ΟΡΟΥ ΚΑΙ ΟΥΡΩΝ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	80.000	6%	0,08	0,09	6.400,00
4.	ΟΥΡΙΚΟ ΟΞΥ ΚΑΙ ΟΥΡΩΝ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	30.000	6%	0,12	0,13	3.600,00
5.	ΧΟΛΗΣΤΕΡΙΝΗ ΟΛΙΚΗ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	40.000	6%	1,11	1,18	44.400,00
6.	ΧΟΛΗΣΤΕΡΙΝΗ HDL	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	30.000	6%	0,39	0,41	11.700,00
7.	ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΑ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	40.000	6%	0,12	0,13	4.800,00
8.	ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ ΟΛΙΚΗ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	30.000	6%	0,09	0,10	2.700,00
9.	ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ ΑΜΕΣΗ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	20.000	6%	0,09	0,10	1.800,00
10.	ΛΕΥΚΩΜΑΤΑ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	20.000	6%	0,07	0,08	1.400,00
11.	ΑΛΒΟΥΜΙΝΗ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	20.000	6%	0,07	0,08	1.400,00
12.	ΤΡΑΝΣΑΜΙΝΑΣΗ SGOT	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	64.000	6%	0,09	0,10	5.760,00

13.	ΤΡΑΝΣΑΜΙΝΑΣΗ SGPT	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	64.000	6%	0,09	0,10	5.760,00
14.	γGT	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	50.000	6%	0,09	0,10	4.500,00
15.	ΑΛΚΑΛΙΚΗ ΦΩΣΦΑΤΑΣΗ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	30.000	6%	0,11	0,12	3.300,00
16.	ΓΑΛΑΚΤΙΚΗ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΑΣΗ LDH	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	40.000	6%	0,01	0,02	400,00
17.	CPK	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	40.000	6%	0,25	0,26	10.000,00
18.	ΧΟΛΗΝΕΣΤΕΡΑΣΗ (ΨΕΥΔΟΧΟΛΗΝΕΣΤΕΡΑΣΗ)	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	10.000	6%	0,17	0,18	1.700,00
19.	ΑΜΥΛΑΣΗ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	30.000	6%	0,30	0,32	9.000,00
20.	ΑΣΒΕΣΤΙΟ ΟΡΟΥ ΚΑΙ ΟΥΡΩΝ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	24.000	6%	0,09	0,10	2.160,00
21.	ΦΩΣΦΟΡΟΣ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	10.000	6%	0,09	0,10	900,00
22.	ΜΑΓΝΗΣΙΟ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	10.000	6%	0,14	0,15	1.400,00
23.	ΣΙΔΗΡΟΣ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	14.000	6%	0,15	0,16	2.100,00
24.	ΛΕΥΚΩΜΑΤΑ ΟΥΡΩΝ ΚΑΙ ENY	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	1.000	6%	0,59	0,63	590,00
25.	LDL (ΑΜΕΣΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ) ΧΟΛΗΣΤΕΡΙΝΗ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	30.000	6%	0,16	0,17	4.800,00
26.	ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ <b>K</b> ΟΡΟΥ ΚΑΙ ΟΥΡΩΝ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	80.000	24%	0,08	0,10	6.400,00
27.	ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ <b>Na</b> ΟΡΟΥ ΚΑΙ ΟΥΡΩΝ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	80.000	24%	0,08	0,10	6.400,00
28.	ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ <b>Cl</b> ΟΡΟΥ ΚΑΙ ΟΥΡΩΝ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	40.000	24%	0,08	0,10	3.200,00
29.	CRP	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	40.000	6%	0,80	0,85	32.000,00
30	ADA – ADA 2	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	200	6%	2,00	2,12	800,00
31	G6PDH	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	400	6%	2,00	2,12	1.600,00
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>196.970,00€</b>
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>208.788,20€</b>

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ**

1. Να είναι ενιαίος, συμπαγής και να διαθέτει κοινή μονάδα ελέγχου καθώς επίσης και κοινό σημείο φόρτωσης -εκφόρτωσης δειγμάτων, βαθμονομητών και διαλυμάτων ποιοτικού ελέγχου, ώστε να εκτελεί όλες τις ζητούμενες παραμέτρους.
2. Να είναι καινούριος και αμεταχειριστος, σύγχρονης τεχνολογίας. Να κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση για τα ανωτέρω.
3. Το προσφερόμενο αναλυτικό σύστημα να είναι τυχαίας επιλογής δειγμάτων (random access) και συνεχούς προσπέλασης. Να λειτουργεί υπό τάση 220V. Να υπάρχει σύστημα μέτρησης ηλεκτρολυτών, που να διαθέτει ενοποιημένα σε ένα κύκλωμα όλα τα απαιτούμενα ηλεκτρόδια.
4. Η παραγωγικότητα του βιοχημικού τμήματος του συστήματος να είναι τουλάχιστον 1.500 φωτομετρικές εξετάσεις ανά ώρα, χωρίς να υπολογίζονται οι εξετάσεις της ενσωματωμένης μονάδας ηλεκτρολυτών, ενώ το ανοσολογικό τμήμα του συστήματος να παράγει τουλάχιστον 200 εξετάσεις ανά ώρα.
5. Να δέχεται τουλάχιστον 150 δείγματα σε εφάπαξ φόρτωση. Η φόρτωση των δειγμάτων να είναι συνεχής και να πραγματοποιείται από ένα σημείο. Να έχει την δυνατότητα απ' ευθείας φόρτωσης επειγόντων δειγμάτων (STAT).
6. Να φέρει ψυγείο (<math>12^{\circ}</math> C) συντήρησης των αντιδραστηρίων το οποίο θα επιτρέπει τη συνεχή παραμονή τους πάνω στον Αναλυτή, στις απαιτούμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντήρησης.
7. Να υποστηρίζει ανάγνωση γραμμικού κώδικα (bar code) δειγμάτων και αντιδραστηρίων. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να είναι συσκευασμένα σε κατάλληλα φιαλίδια που φέρουν γραμμικό κώδικά (bar code), προκειμένου να εξασφαλίζεται η άμεση τοποθέτηση και ανάγνωση τους από το προσφερόμενο αναλυτικό σύστημα.
8. Να ανιχνεύει αυτόματα τα επίπεδα αντιδραστηρίων και δειγμάτων και να προειδοποιεί για τυχόν έλλειψη αυτών. Ο Αναλυτής να επισημαίνει την ανεπαρκή ποσότητα δείγματος ή αντιδραστηρίου που θα οφείλεται σε πηγμάτα, φουσαλίδες, κ.λ.π.
9. Οι αναλυτικές μονάδες θα διαθέτουν σύστημα αυτοελέγχου των ηλεκτρονικών μερών με ταυτόχρονη παροχή διορθωτικών ενεργειών για την επίλυσή τους.
10. Να χρησιμοποιεί τις κατάλληλες μεθόδους ώστε να εξασφαλίζεται, αποδεδειγμένα, υψηλή ευαισθησία (sensitivity), υψηλή αξιοπιστία και ποιότητα αποτελεσμάτων.
11. Το αναλυτικό σύστημα να μπορεί να συνδεθεί αμφίδρομα με το ήδη υπάρχον πληροφοριακό σύστημα του Νοσοκομείου. Η δαπάνη θα βαρύνει το Μειοδότη.
12. Ο αναλυτής να έχει τη δυνατότητα αυτόματης αραίωσης - αυτόματης επανάληψης για αποτελέσματα εκτός ορίων, καθώς και αυτόματης εκτέλεσης άλλης συνδεδεμένης εξέτασης ανάλογα με το αποτέλεσμα της πρώτης (Reflex Testing) χωρίς την επανατοποθέτηση του δείγματος.
13. Να διαθέτει πρόγραμμα εσωτερικού ελέγχου ποιότητας των αποτελεσμάτων με διαγράμματα Levey-Jennings καθώς και την δυνατότητα αποθήκευσης των τιμών των controls και των καμπυλών βαθμονόμησης.
14. Όλες οι προδιαγραφές θα πρέπει να τεκμηριώνονται με παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια (prospectus) του κατασκευαστή.
15. Η συντήρηση, τα ανταλλακτικά, τα υλικά βαθμονόμησης & εσωτερικού ελέγχου ποιότητας, καθώς και τα αναλώσιμα του συστήματος (πέραν των προσφερόμενων) που απαιτούν περιοδική αντικατάσταση όπως ρύγχη, σύριγγες, ηλεκτρόδια κ.τ.λ. θα βαρύνουν τον προμηθευτή. Σε περίπτωση βλάβης μηχανήματος, για οποιονδήποτε λόγο, ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαταστήσει τη βλάβη εντός 24 ωρών το αργότερο. Στην περίπτωση που δεν μπορεί να αποκατασταθεί η βλάβη, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το μηχάνημα. Ο προμηθευτής υποχρεούται επίσης, πέραν των ελέγχων που προβλέπονται από τις προδιαγραφές του μηχανήματος, να διενεργεί προληπτικά έλεγχο καλής λειτουργίας κάθε μήνα.
16. Να υποστηρίζεται από σύστημα αδιάλειπτης ηλεκτρικής παροχής (UPS).
17. Να παρέχεται εγχειρίδιο χρήσης στην Ελληνική Γλώσσα.
18. Να συνοδεύεται από σύστημα καθαρισμού του νερού της πόλεως.
19. Να ληφθούν υπ' όψιν οι χωροταξικές δυνατότητες του εργαστηρίου. Να κατατεθεί σχεδιάγραμμα τοποθέτησης του συστήματος. Κάθε παρέμβαση στο χώρο θα επιβαρύνει την εταιρεία.
20. Η προσφέρουσα εταιρεία θα αναλάβει με δική της δαπάνη το κόστος του εξωτερικού ελέγχου ποιότητας όλων των εξετάσεων που πραγματοποιούνται στο μηχάνημα.

#### **Ειδικότερα το Βιοχημικό Τμήμα του αναλυτικού συστήματος:**

21. Να δέχεται δείγματα διαφορετικών υγρών (ορού, ούρων, ENY ταυτόχρονα).
22. Να έχει δυνατότητα ανίχνευσης δειγμάτων με λιπαιμία, αιμόλυση και ίκτερο.
23. Να έχει δυνατότητα ταυτόχρονης εκτέλεσης μεγάλου αριθμού εξετάσεων σε κάθε δείγμα (τουλάχιστον όσες είναι οι ζητούμενες εξετάσεις).
24. Όλα τα αντιδραστήρια του Αναλυτή, να είναι έτοιμα προς χρήση. Τα Calibrators, controls και βοηθητικά, έτοιμα ή λυοφιλοποιημένα.

#### **Ειδικότερα το Ανοσολογικό Τμήμα του αναλυτικού συστήματος:**

25. Να χρησιμοποιεί τη μέθοδο της χημειοφωταύγειας (chemiluminescence) ή ηλεκτροχημειοφωταύγειας.
26. Όλα τα υλικά του αναλυτή (αντιδραστήρια, calibrators, controls) να είναι έτοιμα προς χρήση.

27. Να διαθέτει κατάλληλο σύστημα καθαρισμού των ρυγχών ώστε να εξασφαλίζει την αποφυγή επιμολύνσεων (carry over) ή να χρησιμοποιεί ρύγχη μιας χρήσεως.

28. Τα αποτελέσματα των εξετάσεων να μην επηρεάζονται από την ύπαρξη βιοτίνης στα δείγματα.

- Το συνολικό κόστος ανά προσφερόμενη εξέταση πρέπει να προκύπτει από τον συνυπολογισμό όλων των απαιτούμενων συσκευασιών αντιδραστηρίων και λοιπών υλικών, λαμβάνοντας υπόψη το χρόνο ζωής τους μετά το άνοιγμα της πρωτοταγούς συσκευασίας και τον αριθμό των εξετάσεων, όπως αναγράφονται στη Διακήρυξη.
- Στον αναγραφόμενο αριθμό εξετάσεων συμπεριλαμβάνονται οι εξετάσεις βαθμονόμησης και του καθημερινού ελέγχου ποιότητας σε δύο επίπεδα (για 365 ημέρες) για κάθε έτος χρήσης.
- Να προσφερθούν δωρεάν οι απαραίτητες ποσότητες calibrators, controls που χρειάζονται κατ' έτος για την πραγματοποίηση του ζητούμενου αναλυτικού έργου, στο συγκεκριμένο ανοσοβιοχημικό μηχάνημα.

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ**

**(για κάθε έτος χρήσης)**

1. Τα αντιδραστήρια που θα προσφερθούν θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα για το συγκεκριμένο Αναλυτή. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης **CE**, σύμφωνα με την Οδηγία 98/79/Ε.Κ. για τα προσφερόμενα είδη και αναλυτές.
2. Να έχουν μακρύ χρόνο διάρκειας (να είναι πρόσφατα και να έχουν μεγάλη ημερομηνία λήξης).
3. Να συνοδεύονται από όλα τα αναγκαία αναλώσιμα υλικά (controls – calibrators) για την καλή λειτουργία του Αναλυτή.
4. Σε περίπτωση προβλήματος στο συμβατικό αντιδραστήριο, σε όλη την ποσότητα ή μέρος αυτού, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών να αντικαταστήσει την ποσότητα.
5. Όλες οι αναγραφόμενες στην κατάσταση εξετάσεις να εκτελούνται από τα προσφερόμενα αναλυτικά συστήματα με αντιδραστήρια, βαθμονομητές και ορούς ελέγχου ποιότητας, κατάλληλα σχεδιασμένα προς χρήση γι' αυτά. Η συμπεριφορά (ακρίβεια, ευαισθησία, γραμμικότητα, σταθερότητα επί του Αναλυτή, ανάγκες βαθμονόμησης κ.λ.π.) των αντιδραστηρίων αυτών, για το συγκεκριμένο τύπο και μοντέλο Αναλυτή που προσφέρεται, να πιστοποιείται και να αποδεικνύεται η καταλληλότητά του από έγγραφα του κατασκευαστικού οίκου στον οποίο ανήκουν.
6. Οι προμηθευτές υποχρεούνται να δηλώσουν:
  - Τον οίκο προέλευσης των αντιδραστηρίων και το εργοστάσιο παραγωγής αυτών. Να προσκομισθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ISO.
  - Τις επιδόσεις του προϊόντος στον προσφερόμενο αναλυτή, αναφορικά με την ευαισθησία, την εξειδίκευση, την ακρίβεια, την επαναληψιμότητα, την αναπαραγωγικότητα, τα όρια ανίχνευσης και τις γνωστές αλληλεπιδράσεις.
  - Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το διαγνωστικό προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας.
  - Τη συσκευασία του υλικού η οποία πρέπει να είναι του εργοστασίου παρασκευής.
  - Το χρόνο παράδοσης, σε ημέρες, από την ημερομηνία της παραγγελίας. Το ανώτερο σε 10 ημέρες.
  - Η παράδοση των υλικών θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνη της εταιρείας.

## **2. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ELISA - ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ**

<b>ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ELISA - ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ</b>							
<b>Κ/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>Φ.Π.Α</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.</b>
<b>2512</b>	<b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ELISA</b>						
1.	ΑΝΑ	TEST	288	6%	5,00	5,30	1.440,00

2.	ANTI – ds DNA	TEST	288	6%	2,84	3,01	817,92
3.	ANTI – Jo - 1	TEST	384	6%	2,50	2,65	960,00
4.	ANTI – Scl - 70	TEST	384	6%	2,50	2,65	960,00
5.	ANTI SS - A	TEST	384	6%	2,50	2,65	960,00
6.	ANTI SS - B	TEST	384	6%	2,50	2,65	960,00
7.	ANTI Sm	TEST	384	6%	2,50	2,65	960,00
8.	ANTI Sm/RNP	TEST	384	6%	2,50	2,65	960,00
9.	ANTI - MPO	TEST	576	6%	2,50	2,65	1.440,00
10.	ANTI PR3	TEST	576	6%	3,44	3,65	1.981,44
11.	ENA	TEST	768	6%	4,01	4,25	3.080,00
12.	ANTI CARDIOLIPIN IgG	TEST	384	6%	2,76	2,93	1.060,00
13.	ANTI CARDIOLIPIN IgM	TEST	384	6%	2,76	2,93	1.060,00
14.	ANTI - M 2 AMA	TEST	384	6%	2,55	2,70	979,20
15.	EBV - VCA IgG	TEST	384	6%	2,49	2,64	956,16
16.	EBV - VCA IgM	TEST	384	6%	2,76	2,93	1.060,00
17.	CHLAMYDIA PNEUMONIAE IgG	TEST	384	6%	2,49	2,64	956,16
18.	CHLAMYDIA PNEUMONIAE IgM	TEST	384	6%	2,76	2,93	1.060,00
19.	MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgG	TEST	384	6%	2,49	2,64	956,16
20.	MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgM	TEST	384	6%	2,76	2,93	1.060,00
21.	Anti – CCP 3 <sup>rd</sup> GENERATION	TEST	768	6%	4,59	4,87	3.525,12
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>27.192,16€</b>
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>28.823,69€</b>

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**

**ELISA**

Ο πλήρως αυτοματοποιημένος αναλυτής **ELISA**:



1. Να είναι ανοιχτού τύπου σύστημα επιτρέποντας τον προγραμματισμό οποιοδήποτε πρωτοκόλλου θελήσει το εργαστήριο.
2. Να χρησιμοποιεί πλαστικά ρύγχη για τη διανομή δειγμάτων και αντιδραστηρίων ώστε να αποφεύγεται κάθε πιθανότητα επιμόλυνσης.
3. Να έχει τη δυνατότητα ταυτόχρονου και ανεξάρτητου χειρισμού τριών (3) μικροπλάκων.
4. Να έχει τη δυνατότητα φόρτωσης 90 τουλάχιστον δειγμάτων.
5. Να μπορεί να εκτελεί 8 τουλάχιστον διαφορετικά πρωτόκολλα σε κάθε μικροπλάκα (για ίδιες θερμοκρασίες και χρόνους επώασης).
6. Να διαθέτει σύστημα ανίχνευσης barcode για αντιδραστήρια, δείγματα, ορούς ελέγχου καθώς και αναγνώρισης της μικροπλάκας, χωρίς την ανάγκη προγραμματισμού προκαθορισμένων θέσεων.
7. Να διαθέτει τέσσερα (4) τουλάχιστον σταθερά φίλτρα φωτομέτρησης, με δυνατότητα προσθήκης και άλλων φίλτρων.
8. Να έχει τη δυνατότητα της ανίχνευσης του πηγματος της στάθμης των αντιδραστηρίων και του ορού.
9. Να εκτελεί τις αυτόματες αραιώσεις των δειγμάτων, όπως ορίζεται στα φύλλα οδηγιών χρήσης των αντιδραστηρίων.
10. Όλα τα βήματα της ELISA, από την προαραίωση των δειγμάτων, επώαση, πλύσιμο, διανομή αντιδραστηρίων μέχρι την ανάγνωση, τον ποιοτικό έλεγχο, αξιολόγηση και εκτύπωση των αποτελεσμάτων θα πρέπει να γίνονται αυτόματα. Τα αντιδραστήρια θα τοποθετούνται κατευθείαν στον αναλυτή χωρίς να απαιτείται ογκομέτρηση, ανασύσταση και μετάγγιση σε άλλους ειδικούς για τον αναλυτή υποδοχείς.
11. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια πρέπει να ανήκουν στον ίδιο κατασκευαστικό οίκο προς αποφυγή προβλημάτων προσαρμογής επί του αναλυτή.
12. Να μπορεί να περιγραφεί ο τρόπος έκπλυσης των μικροβοθρίων ELISA και η δυνατότητα βελτιστοποίησης της έκπλυσης, όπως επίσης και ο τρόπος εξοικονόμησης μικροβοθρίων των strips όταν δεν χρησιμοποιούνται από το μηχάνημα κατά την εκτέλεση των δοκιμασιών.
13. Σε περίπτωση προβλήματος η προειδοποίηση θα γίνεται με οπτικό και ηχητικό σήμα.
14. Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης (UPS) και θα λειτουργεί με τάση 220V.
15. Θα πρέπει, με αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή, να εξασφαλίζεται η δυνατότητα για συνεχή και πλήρη τεχνική υποστήριξη δηλαδή επισκευές, ανταλλακτικά και άλλα υλικά που είναι αναγκαία για την καλή λειτουργία του μηχανήματος.
16. Σε περίπτωση βλάβης του μηχανήματος ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαταστήσει την βλάβη εντός δύο (2) ημερών το αργότερο. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αποκατασταθεί η βλάβη, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το μηχάνημα.
17. Ο προμηθευτής υποχρεούται, πέραν των ελέγχων που προβλέπονται από τις προδιαγραφές του μηχανήματος, να διενεργεί προληπτικό έλεγχο καλής λειτουργίας κάθε μήνα. Αυτό, αποτελεί απαραίτητο όρο.
18. Να παρέχεται εγχειρίδιο χρήσης στην Ελληνική Γλώσσα.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ**

1. Όλα τα προσφερόμενα είδη (μηχανήματα ,αντιδραστήρια, αναλώσιμα) θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης **CE**, σύμφωνα με την οδηγία 98/79/E.K.
2. Να διαθέτουν μικροπλάκες με αποσπώμενα μικροφρέατια.
3. Να έχουν ομοιόμορφα πρωτόκολλα ανάλυσης, χρησιμοποιώντας κατά το δυνατόν κοινά αντιδραστήρια, όπου αυτό είναι εφικτό (πλυστικά, αραιωτικά, διαλύματα), ώστε να διευκολύνεται ο συνδυασμός και η παράλληλη εκτέλεση πολλών εξετάσεων.
4. Οι προμηθευτές υποχρεούνται να δηλώσουν:
  - Τη χώρα προέλευσης των υλικών και το εργοστάσιο παρασκευής των αντιδραστηρίων.
  - Το χρόνο παράδοσης των αντιδραστηρίων από την ημέρα της παραγγελίας.
  - Την ημερομηνία παραγωγής και λήξεως αυτών.
  - Τις ενδειγμένες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις.
  - Τις επιδόσεις του προϊόντος αναφορικά με την ευαισθησία ,την εξειδίκευση, την ακρίβεια , την επαναληψιμότητα, τα όρια ανίχνευσης και τις γνωστές αλληλεπιδράσεις.

**ΓΕΝΙΚΑ:** Η συμφωνία ως προς τις άνω προδιαγραφές θα πρέπει να τεκμηριώνεται αναλυτικά, εκτός των άλλων, και με παραπομπές σε ξενόγλωσσα prospectus και φωτοτυπίες από το User's Manual (όρος απαραίτητος).

Να κατατεθούν οδηγίες χρήσεως και εκτυπίσεις πρωτοκόλλων ανάλυσης του προσφερόμενου αναλυτή.

Να αναφερθεί αν ο προσφερόμενος αναλυτής λειτουργεί με επιτυχία σε άλλα Νοσοκομεία.

Να κατατεθεί αντίστοιχο πελατολόγιο.

### 3. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΑΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ Ή ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ – ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΑΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ Ή ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ – ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ							
Κ/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Φ.Π.Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
2513	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΑΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ Ή ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ						
1.	ΤΟΞΟ IgG	TEST	1.200	6%	4,40	4,66	5.280,00
2.	ΤΟΞΟ IgM	TEST	1.200	6%	4,40	4,66	5.280,00
3.	ΕΡΥΘΡΑ IgG	TEST	1.200	6%	4,40	4,66	5.280,00
4.	ΕΡΥΘΡΑ IgM	TEST	1.200	6%	4,40	4,66	5.280,00
5.	CMV IgG	TEST	1.200	6%	5,50	5,83	6.600,00
6.	CMV IgM	TEST	1.200	6%	6,80	7,21	8.160,00
7.	DIGOXIN	TEST	800	6%	5,78	6,13	4.624,00
8.	CARBAMAZEPINE	TEST	400	6%	9,70	10,28	3.880,00
9.	VALPROIC ACID	TEST	400	6%	9,70	10,28	3.880,00
10.	ΟΜΟΚΥΣΤΕΪΝΗ	TEST	800	6%	21,00	22,26	16.800,00
11.	B- hCG	TEST	1.000	6%	2,40	2,54	2.400,00
12.	CALSITONIN	TEST	400	6%	11,70	12,40	4.680,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	72.144,00€
						ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	76.473,00€

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

1. Να είναι προηγμένης και υψηλής τεχνολογίας.
2. Να είναι Random Access.
3. Να είναι συνεχούς φόρτωσης δειγμάτων χωρίς να διακόπτεται η λειτουργία του μηχανήματος.

4. Να έχει δυνατότητα ανίχνευσης: στάθμης αντιδραστηρίων πήγματος, στερεών και υγρών αποβλήτων καθώς και των προς εξέταση δειγμάτων.
5. Να μπορεί να κάνει αυτόματη αραίωση.
6. Να έχει δυνατότητα ταυτόχρονης εκτέλεσης τουλάχιστον 20 διαφορετικών εξετάσεων.
7. Να έχει δυνατότητα φόρτωσης τουλάχιστον 60 δειγμάτων εφάπαξ και να έχει ταχύτητα ανάλυσης τουλάχιστον 80 εξετάσεων την ώρα.
8. Να διαθέτει σύστημα Barcode.
9. Να έχει δυνατότητα εντοπισμού της βλάβης και να ειδοποιεί το χειριστή με οπτικό και ηχητικό σήμα.
10. Να έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης STAT εξετάσεων.
11. Να έχει τη δυνατότητα δημιουργίας πολλών PANEL εξετάσεων.
12. Να μπορεί να συνδεθεί με το υπάρχον δίκτυο. Η σύνδεση επιβαρύνει αποκλειστικά τον προμηθευτή.
13. Με αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή θα πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα για συνεχή και πλήρη τεχνική υποστήριξη δηλαδή επισκευές, ανταλλακτικά και άλλα υλικά που είναι αναγκαία για την καλή λειτουργία του μηχανήματος.
14. Σε περίπτωση βλάβης του μηχανήματος ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαταστήσει την βλάβη εντός δύο (2) ημερών το αργότερο. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αποκατασταθεί η βλάβη, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το μηχάνημα.
15. Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης (UPS) και να λειτουργεί με τάση 220V.
16. Να παρέχεται εγχειρίδιο χρήσης στην Ελληνική Γλώσσα.
17. Ο προμηθευτής υποχρεούται, πέραν των ελέγχων που προβλέπονται από τις προδιαγραφές του μηχανήματος, να διενεργεί προληπτικά έλεγχο καλής λειτουργίας κάθε μήνα. Αυτό αποτελεί απαραίτητο όρο.
18. Το συνολικό κόστος ανά εξέταση πρέπει να προκύπτει από τον συνυπολογισμό όλων των απαιτούμενων συσκευασιών αντιδραστηρίων και λοιπών υλικών, λαμβάνοντας υπόψη το χρόνο ζωής τους μετά το άνοιγμα της πρωτοταγούς συσκευασίας, τον αριθμό των εξετάσεων, όπως αναγράφονται στη Διακήρυξη, που θα εκτελούνται καθώς και τον αριθμό των εξετάσεων βαθμονόμησης και του καθημερινού ελέγχου ποιότητας σε δύο επίπεδα (για 365 ημέρες) για κάθε έτος χρήσης.
19. Να προσφερθούν δωρεάν οι απαραίτητες ποσότητες calibrators, controls και αναλωσίμων που χρειάζονται κατ' έτος για την πραγματοποίηση του ζητούμενου αναλυτικού έργου, στο συγκεκριμένο μηχάνημα.

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ**

1. Όλα τα προσφερόμενα είδη (μηχανήματα, αντιδραστήρια, αναλώσιμα) θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης **CE** σύμφωνα με την οδηγία 98/79/Ε.Κ.
2. Η συσκευασία των αντιδραστηρίων να είναι ανάλογη, και όσο το δυνατόν προσεγγίσιμη, του αριθμού των ζητούμενων εξετάσεων.
3. Όλες οι αναγραφόμενες στην κατάσταση εξετάσεις να εκτελούνται από τα προσφερόμενα αναλυτικά συστήματα με αντιδραστήρια, βαθμονομητές και ορούς ελέγχου ποιότητας, κατάλληλα σχεδιασμένα προς χρήση με τα τα συγκεκριμένα αναλυτικά συστήματα. Η συμπεριφορά (ακρίβεια, ευαισθησία, γραμμικότητα, σταθερότητα επί του αναλυτή, ανάγκες βαθμονόμησης κ.λ.π.) των αντιδραστηρίων αυτών στο συγκεκριμένο τύπο και μοντέλο αναλυτή που προσφέρεται, να πιστοποιείται και να αποδεικνύεται από έγγραφα του κατασκευαστή οίκου των αντιδραστηρίων ή των αναλυτών.
4. Οι προμηθευτές υποχρεούνται να δηλώσουν :
  - Τη χώρα προέλευσης των υλικών και το εργοστάσιο παρασκευής των αντιδραστηρίων.
  - Το χρόνο παράδοσης των αντιδραστηρίων από την ημέρα της παραγγελίας
  - Την ημερομηνία παραγωγής και λήξεως αυτών.
  - Τη συσκευασία του υλικού, η οποία πρέπει να είναι του εργοστασίου κατασκευής.
  - Τις ενδεδειγμένες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις.
  - Τις επιδόσεις του προϊόντος αναφορικά με την ευαισθησία, την εξειδίκευση, την ακρίβεια, την επαναληψιμότητα, τα όρια ανίχνευσης και τις γνωστές αλληλεπιδράσεις.

#### **4. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ - ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ**

**ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ  
ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ -  
ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ**

Κ/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Φ.Π.Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
<b>2514</b>	<b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ</b>						
1.	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ <b>IgG</b>	TEST	1.000	6%	3,00	3,18	3.000,00
2.	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ <b>IgA</b>	TEST	1.000	6%	3,00	3,18	3.000,00
3.	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ <b>IgM</b>	TEST	1.000	6%	3,00	3,18	3.000,00
4.	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ <b>IgE</b>	TEST	400	6%	4,15	4,40	1.660,00
5.	C3	TEST	600	6%	3,00	3,18	1.800,00
6.	C4	TEST	600	6%	3,00	3,18	1.800,00
7.	<b>Κ</b> ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΚΑΙ ΣΤΑ ΟΥΡΑ	TEST	400	6%	4,00	4,24	1.600,00
8.	<b>Λ</b> ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΚΑΙ ΤΑ ΟΥΡΑ	TEST	400	6%	4,77	5,06	1.908,00
9.	<b>Free Κ</b> ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΚΑΙ ΤΑ ΟΥΡΑ	TEST	200	6%	7,70	8,16	1.540,00
10.	<b>Free Λ</b> ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΚΑΙ ΤΑ ΟΥΡΑ	TEST	200	6%	7,70	8,16	1.540,00
11.	ALBUMIN (ΜΙΚΡΟΛΕΥΚΩΜΑΤΙΝΗ)	TEST	600	6%	2,80	2,97	1.680,00
12.	ΤΡΑΝΣΦΑΙΡΙΝΗ (TRF)	TEST	100	6%	5,00	5,30	500,00
13.	S-TRF	TEST	100	6%	7,00	7,42	700,00
14.	ΑΡΟ Α	TEST	500	6%	2,82	2,99	1.410,00
15.	ΑΡΟ Β	TEST	500	6%	2,82	2,99	1.410,00
16.	LP (a)	TEST	600	6%	4,75	5,04	2.850,00

17.	RF	TEST	2.000	6%	2,84	3,01	5.680,00
18.	ASL	TEST	1.000	6%	3,50	3,71	3.500,00
19.	B2 MICROCLOBULIN	TEST	400	6%	2,71	2,87	1.084,00
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>39.662,00€</b>
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>42.041,72€</b>

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ**  
**ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ**

1. Να είναι υπέρ αυτόματο ανοιχτό σύστημα τυχαίας προσπέλασης (random access) και συνεχούς φόρτωσης (continuous loading).
2. Να χρησιμοποιεί μέθοδο νεφελομετρίας και να εκτελεί εξετάσεις fixed time – κινητικές, τελικού σημείου κ.α.
3. Να υπάρχει η αδυνατότητα ανάλυσης σε ορό, ούρα, πλάσμα, ανάλογα με το είδος της εξέτασης, με όσο το δυνατόν μικρότερο όγκο δείγματος.
4. Να διαθέτει ασφάλεια στο φαινόμενο περίσσειας αντιγόνου.
5. Να είναι συνεχούς φόρτωσης (continuous loading), χωρίς διακοπή της λειτουργίας του.
6. Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης μέχρι δύο διαφορετικών παρτίδων του ίδιου αντιδραστήριου.
7. Να έχει τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης και ελέγχου της στάθμης αντιδραστηρίων, δειγμάτων και πρότυπων αντιδραστηρίων (standards, controls & buffers) και να προειδοποιεί για τυχόν έλλειψη αυτών.
8. Να δέχεται τουλάχιστον 70 δείγματα ασθενών, on board.
9. Η ταχύτητα ανάλυσης να ανέρχεται περίπου στα 160 test/ώρα.
10. Να υπάρχει η δυνατότητα επείγουσας μέτρησης (STAT).
11. Να φέρει σύστημα αναγνώρισης BAR CODE READER για αντιδραστήρια, standards, controls και δείγματα.
12. Θα θεωρηθεί πλεονέκτημα εάν διαθέτει δύο διανεμητές υγρών για τις αραιώσεις των δειγμάτων και τη διανομή των αντιδραστηρίων προς αποφυγή μολύνσεων.
13. Να διαθέτει σύστημα αυτοελέγχου των ηλεκτρονικών μερών και σύστημα εντοπισμού βλαβών του αναλυτή.
14. Να διαθέτει, κατά προτίμηση, όλα τα αντιδραστήρια σε υγρή μορφή, έτοιμα προς χρήση.
15. Να διαθέτει κυβέττες αντίδρασης – μέτρησης, οι οποίες, κατά προτίμηση, να αυτοκαθαρίζονται και να επαναχρησιμοποιούνται. Η θερμοκρασία μέτρησης να είναι στους 37+/-1,5 C βαθμούς.
16. Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης (UPS) και να λειτουργεί με τάση 220V.
17. Με αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή θα πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα για συνεχή και πλήρη τεχνική υποστήριξη δηλαδή επισκευές, ανταλλακτικά και άλλα υλικά που είναι αναγκαία για την καλή λειτουργία του μηχανήματος.
18. Σε περίπτωση βλάβης του μηχανήματος, ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαταστήσει τη βλάβη εντός δύο (2) ημερών το αργότερο. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αποκατασταθεί η βλάβη, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το μηχάνημα.
19. Να παρέχεται εγχειρίδιο χρήσης στην Ελληνική Γλώσσα.
20. Ο προμηθευτής υποχρεούται, πέραν των ελέγχων που προβλέπονται από τις προδιαγραφές του μηχανήματος, να διενεργεί προληπτικά έλεγχο καλής λειτουργίας κάθε μήνα. Αυτό αποτελεί απαραίτητο όρο.
21. Το συνολικό κόστος ανά εξέταση πρέπει να προκύπτει από τον συνυπολογισμό όλων των απαιτούμενων συσκευασιών αντιδραστηρίων και λοιπών υλικών, λαμβάνοντας υπόψη το χρόνο ζωής τους μετά το άνοιγμα της πρωτοταγούς συσκευασίας, τον αριθμό των εξετάσεων, όπως αναγράφονται στη Διακήρυξη, που θα εκτελούνται καθώς και τον αριθμό των εξετάσεων βαθμονόμησης και του καθημερινού ελέγχου ποιότητας σε δύο επίπεδα (για 365 ημέρες) για κάθε έτος χρήσης.
22. Να προσφερθούν δωρεάν οι απαραίτητες ποσότητες calibrators, controls και αναλωσίμων που χρειάζονται κατ' έτος για την πραγματοποίηση του ζητούμενου αναλυτικού έργου, στο συγκεκριμένο μηχάνημα.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ**

1. Όλα τα προσφερόμενα είδη (μηχανήματα, αντιδραστήρια, αναλώσιμα) θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης **CE** σύμφωνα με την οδηγία 98/79/Ε.Κ.

2. Η συσκευασία των αντιδραστηρίων να είναι ανάλογη, και όσο το δυνατόν προσεγγίσιμη, του αριθμού των ζητούμενων εξετάσεων.
3. Όλες οι αναγραφόμενες στην κατάσταση εξετάσεις να εκτελούνται από τα προσφερόμενα αναλυτικά συστήματα με αντιδραστήρια, βαθμονομητές και ορούς ελέγχου ποιότητας, κατάλληλα σχεδιασμένα προς χρήση με τα τα συγκεκριμένα αναλυτικά συστήματα. Η συμπεριφορά (ακρίβεια, ευαισθησία, γραμμικότητα, σταθερότητα επί του αναλυτή, ανάγκες βαθμονόμησης κ.λ.π.) των αντιδραστηρίων αυτών στο συγκεκριμένο τύπο και μοντέλο αναλυτή που προσφέρεται, να πιστοποιείται και να αποδεικνύεται από έγγραφα του κατασκευαστή οίκου των αντιδραστηρίων ή των αναλυτών.
4. Οι προμηθευτές υποχρεούνται να δηλώσουν :
- Τη χώρα προέλευσης των υλικών και το εργοστάσιο παρασκευής των αντιδραστηρίων.
  - Το χρόνο παράδοσης των αντιδραστηρίων από την ημέρα της παραγγελίας
  - Την ημερομηνία παραγωγής και λήξεως αυτών.
  - Τη συσκευασία του υλικού, η οποία πρέπει να είναι του εργοστασίου κατασκευής.
  - Τις ενδεδειγμένες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις.
  - Τις επιδόσεις του προϊόντος αναφορικά με την ευαισθησία, την εξειδίκευση, την ακρίβεια, την επαναληψιμότητα , τα όρια αντίχυνσης και τις γνωστές αλληλεπιδράσεις.

## 5. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ							
Κ/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Φ.Π.Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
<b>2515</b>	<b>ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ HYDRASYS LC ΤΗΣ SEBIA</b>						
1.	HYDRAGEL 15 PROTEINS	KIT	4	6%	396,00	419,76	1.548,00
2.	HYDRAGEL 2 IMMUNOFIXATION [IF]	KIT	8	6%	502,00	532,12	4.016,00
3.	ANTISERA SET FOR IF KIT [FIX – G, A, M, K, L]	KIT	8	6%	240,00	254,40	1.920,00
4.	ANTISERA SET FOR BJ KIT [FIX – G, A, M, K, L]	KIT	4	6%	240,00	254,40	960,00
5.	ANTISERA SET FOR BJ KIT [KF, LF]	KIT	4	6%	390,00	413,40	1.560,00
6.	ANTISERA SET FOR URINE PROFILE [D/E]	KIT	4	6%	110,00	116,60	440,00
7.	WASH SOLUTION	KIT	10	6%	24,00	25,44	240,00
8.	DISTAININE SOLUTION	KIT	10	6%	32,00	33,92	320,00
9.	HYDRAGEL – 2 BENICE JONES	KIT	2	6%	502,00	532,12	1.004,00

						ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	12.044,00€
						ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	12.766,64€

**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ -**

**ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΑΣ**

Κ/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Φ.Π.Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
<b>2516</b>	<b>ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ</b>						
1.	ΣΑΚΧΑΡΟ	TEST	40.000	6%	0,19	0,20	7.600,00
2.	ΟΥΡΙΑ	TEST	40.000	6%	0,20	0,21	8.000,00
3.	ΚΡΕΑΤΙΝΙΝΗ	TEST	40.000	6%	0,19	0,20	7.600,00
4.	ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ ΟΛΙΚΗ	TEST	10.000	6%	0,26	0,28	2.600,00
5.	SGOT	TEST	40.000	6%	0,22	0,23	8.800,00
6.	SGPT	TEST	40.000	6%	0,26	0,28	10.400,00
7.	γGT	TEST	16.000	6%	0,43	0,46	6.880,00
8.	LDH	TEST	16.000	6%	0,35	0,37	5.600,00
9.	CPK	TEST	18.000	6%	0,30	0,32	5.400,00
10.	ΑΜΥΛΑΣΗ	TEST	12.000	6%	0,61	0,65	7.320,00
11.	ΟΛΙΚΑ ΛΕΥΚΩΜΑΤΑ	TEST	1.000	6%	1,35	1,43	1.350,00
12.	Ca ΟΛΙΚΟ	TEST	1.000	6%	0,70	0,74	700,00
13.	ΣΑΚΧΑΡΟ ΣΤΟ ENY	TEST	400	6%	0,19	0,20	76,00
14.	ΛΕΥΚΩΜΑ ΟΛΙΚΟ ΣΤΟ ENY ΚΑΙ ΤΑ ΟΥΡΑ	TEST	400	6%	3,15	3,34	1.260,00
15.	ΨΕΥΔΟΧΟΛΗΝΕΣΤΕΡΑΣΗ	TEST	2.000	6%	0,68	0,72	1.360,00
16.	K +	TEST	40.000	6%	0,37	0,39	14.800,00

17.	Na +	TEST	40.000	6%	0,37	0,39	14.800,00
18.	ΤΡΟΠΟΝΙΝΗ I	TEST	24.000	6%	1,25	1,36	30.000,00
19.	CRP	TEST	40.000	6%	1,37	1,45	54.800,00
20.	BHCG	TEST	500	6%	5,19	5,50	2.595,00
21.	DIGOXIN	TEST	600	6%	10,48	11,11	6.288,00
22.	IGFBP-7/TIMP	TEST	500	6%	5,19	5,50	2.595,00
23	PCT	TEST	2.600	6%	10,50	11,13	27.300,00
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>228.124,00€</b>
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>241.811,44€</b>

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ**

- Τα αντιδραστήρια που θα προσφερθούν θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα για χρήση στους προσφερόμενους αναλυτές. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης CE, σύμφωνα με την οδηγία 98/79/Ε.Κ., όλων των προσφερόμενων ειδών και αναλυτών.
- Να έχουν μακρύ χρόνο διάρκειας (να είναι πρόσφατα και να έχουν μεγάλη ημερομηνία λήξης). Η συσκευασία των αντιδραστηρίων να είναι ανάλογη των ζητούμενων εξετάσεων και να έχουν τέτοια ημερομηνία λήξεως ώστε να μη λήγουν πάνω στο μηχάνημα πριν αυτά τελειώσουν.
- Να συνοδεύονται από όλα τα απαιτούμενα αναλώσιμα (controls, calibrators, κλπ.) που απαιτούνται για την εύρυθμη λειτουργία των προσφερόμενων αναλυτών.
- Σε περίπτωση προβλήματος στο συμβατικό αντιδραστήριο, σε όλη την ποσότητα ή μέρος αυτού, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών να αντικαταστήσει την ποσότητα.
- Όλες οι ζητούμενες εξετάσεις να εκτελούνται από τους προσφερόμενους αναλυτές με αντιδραστήρια, βαθμονομητές και ορούς ελέγχου ποιότητας, κατάλληλα σχεδιασμένα προς χρήση σε αυτούς. Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των αντιδραστηρίων αυτών, (ακρίβεια, ευαισθησία, γραμμικότητα, σταθερότητα επί του αναλυτή, ανάγκες βαθμονόμησης) να πιστοποιούνται και να αποδεικνύονται από τα έγγραφα του κατασκευαστικού οίκου.
- Οι προμηθευτές υποχρεούνται να δηλώσουν:
  - Τον οίκο προέλευσης των αντιδραστηρίων και το εργοστάσιο παραγωγής αυτών. Να προσκομισθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ISO.
  - Τις επιδόσεις του προϊόντος αναφορικά με την ευαισθησία, την εξειδίκευση, την ακρίβεια, την επαναληψιμότητα, τα όρια ανίχνευσης και τις γνωστές αλληλεπιδράσεις.
  - Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία προκειμένου ο χειριστής να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το διαγνωστικό προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας.
  - Τη συσκευασία του υλικού η οποία πρέπει να είναι του εργοστασίου κατασκευής.
  - Τον χρόνο παράδοσης σε ημέρες από την ημερομηνία της παραγγελίας, που δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις πέντε (05) ημέρες.
  - Η παράδοση των υλικών θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνη της εταιρείας.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ**

- Πλήρως αυτοματοποιημένος ανοσοβιοχημικός αναλυτής, σύγχρονης τεχνολογίας.
- Να μπορεί να εκτελεί ταυτόχρονα φωτομετρικές, θολοσιμετρικές και ποτενσιομετρικές εξετάσεις, καθώς και εξετάσεις χημειοφωταύγειας, ως μία ενιαία μονάδα επεξεργασίας, με ένα λογισμικό, μία οθόνη διαχείρισης και κοινό σημείο φόρτωσης δειγμάτων.
- Η συνολική παραγωγικότητα του αναλυτή να είναι τουλάχιστον 900 τεστ/ώρα.



4. Όλα τα ζητούμενα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα για απευθείας χρήση στον αναλυτή χωρίς να απαιτείται ανασύσταση, ανάμιξη ή οποιαδήποτε άλλη προετοιμασία.
5. Τα χρησιμοποιούμενα αντιδραστήρια να μπορούν να παραμένουν στον αναλυτή, σε ενσωματωμένο χώρο ελεγχόμενης θερμοκρασίας και υγρασίας, χωρίς να απαιτείται η φύλαξή τους σε εξωτερικό ψυγείο μετά το πέρας της ρουτίνας και χωρίς να αλλοιώνεται η σύστασή τους.
6. Να υπάρχει δυνατότητα ταυτόχρονης φόρτωσης τουλάχιστον 120 διαφορετικών αντιδραστηρίων στον αναλυτή. Να υπάρχει επιπλέον η δυνατότητα ταυτόχρονης παραμονής και χρήσης περισσότερων της μιας παρτίδων για την ίδια εξέταση.
7. Να έχει μεγάλη σταθερότητα βαθμονόμησης και να δίνει τη δυνατότητα βαθμονόμησης περισσότερων της μιας παρτίδων για την ίδια εξέταση, με αυτόματη εναλλαγή.
8. Τα αντιδραστήρια να διαθέτουν barcode ώστε να αναγνωρίζονται αυτόματα από το σύστημα. Σε αυτό να εμπεριέχονται όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την ιχνηλασιμότητά τους (όνομα εξέτασης, παρτίδα, ημερομηνία λήξης).
9. Το σύστημα να μπορεί ανά πάσα στιγμή να ενημερώνει τον χειριστή για το υπόλοιπο αντιδραστηρίων και αναλωσίμων.
10. Να μπορεί να δεχτεί διάφορους τύπους δειγμάτων, όπως ορό, πλάσμα, ούρα, ENY και ολικό αίμα, ανάλογα με τον τύπο της εξέτασης.
11. Να χρησιμοποιεί κυβέττες μια χρήσης ώστε να εκμηδενίζονται οι επιμολύνσεις μεταξύ δειγμάτων.
12. Να διαθέτει εξελιγμένο σύστημα δειματοληψίας με ρύγχη μιας χρήσης, ώστε να εκμηδενίζεται ο κίνδυνος επιμόλυνσης μεταξύ των δειγμάτων. Να χρησιμοποιεί ρύγχη μιας χρήσης και για την διανομή των αντιδραστηρίων ώστε να μην απαιτείται νερό για τον καθαρισμό των probes, να περιορίζονται σημαντικά τα υγρά απόβλητα και να μην υπάρχει κίνδυνος επιμόλυνσης.
13. Το σύστημα δειματοληψίας να έχει τη δυνατότητα ανίχνευσης ανεπαρκούς ποσότητας δείγματος, θρόμβου, φυσαλίδας και ινικής καθώς και την παρουσία χαμηλού/υψηλού ιξώδους.
14. Το δείγμα να ελέγχεται για την παρουσία ίκτερου, αιμόλυσης ή λιπαιμίας που μπορεί να επηρεάσει το αποτέλεσμα της μέτρησης. Να μην απαιτούνται επιπλέον αναλώσιμα, αντιδραστήρια ή επιπλέον ποσότητα δείγματος για τον έλεγχο αυτόν. Το αποτέλεσμα της μέτρησης να εμφανίζεται και να επισημαίνεται αναλυτικά ανά εξέταση.
15. Να υπάρχει ειδικός χώρος τοποθέτησης των επειγόντων δειγμάτων (STAT).
16. Να δέχεται τουλάχιστον 80 δείγματα σε εφάπαξ φόρτωση. Να είναι συνεχούς φόρτωσης (Continuous Loading) και τυχαίας προσπέλασης (Random Access). Να υπάρχει δυνατότητα προσθήκης δειγμάτων, αντιδραστηρίων και αναλωσίμων ανά πάσα στιγμή, χωρίς να διακόπτεται η λειτουργία του αναλυτή. Να μπορούν να απομακρύνονται και τα απόβλητα ανά πάσα στιγμή, χωρίς διακοπή της λειτουργίας του αναλυτή.
17. Ο αναλυτής να βρίσκεται πάντοτε σε 24ωρη ετοιμότητα.
18. Να χρησιμοποιεί όσο το δυνατόν μικρότερους όγκους δειγμάτων ( $\leq 100\mu\text{l}$ ) για την κάλυψη ειδικών αναγκών (π.χ. παιδιατρικά δείγματα).
19. Να μπορεί να δεχτεί απευθείας πρωτογενή σωληνάρια (primary tubes) ανεξαρτήτως ύψους ή διαμέτρου, χωρίς να απαιτείται μετάγγιση του δείγματος. Επιπλέον να έχει τη δυνατότητα να δεχτεί ταυτόχρονα και microsups (για την ανάλυση δειγμάτων περιορισμένου όγκου).
20. Να υπάρχει δυνατότητα αυτόματης αραίωσης επί του αναλυτή (automatic dilution), επανάληψης εξετάσεων κατ' επιλογήν του χειριστή χωρίς επιπλέον προγραμματισμό (retest), αυτόματης εκτέλεσης άλλης εξέτασης βάσει αποτελέσματος (reflex testing) καθώς και αυτόματης αραίωσης βάσει αποτελέσματος (reflex dilution).
21. Να διαθέτει λογισμικό φιλικό προς τον χειριστή και έγχρωμη οθόνη αφής. Να συνοδεύεται από εκτυπωτή και σταθεροποιητή τάσης (UPS).
22. Να έχει τη δυνατότητα απομακρυσμένης συνδεσιμότητας (remote connectivity) για την λήψη ενημερώσεων και αναβαθμίσεων καθώς και για την άμεση παρέμβαση εξειδικευμένου προσωπικού, όποτε αυτό κρίνεται απαραίτητο. Επιπλέον να παρέχεται η δυνατότητα απομακρυσμένου προληπτικού ελέγχου της κατάστασης όλων των υπομονάδων ώστε να προλαμβάνονται τυχόν βλάβες.
23. Να διαθέτει εξελιγμένο σύστημα εντοπισμού βλαβών. Μέσω αυτού να ενημερώνεται οπτικοακουστικά ο χειριστής για την παρουσία προβλημάτων και να λαμβάνει σχετικές οδηγίες για την επίλυσή τους.
24. Να διαθέτει σύστημα ποιοτικού ελέγχου και να υπάρχει δυνατότητα καταγραφής των αποτελεσμάτων σε διαγράμματα Levey Jennings.
25. Να απαιτεί όσο το δυνατόν λιγότερη συντήρηση. Να αναφερθεί η συχνότητα αντικατάστασης και συντήρησης των ηλεκτροδίων που χρησιμοποιούνται για τη μέτρηση των ποτενσιομετρικών εξετάσεων.
26. Να διαθέτει σύστημα αποθήκευσης μεγάλου όγκου αποτελεσμάτων με εύκολη αναζήτηση των σχετικών πληροφοριών καθώς και δυνατότητα αρχειοθέτησής τους σε εξωτερικό αφαιρούμενο δίσκο ή memory stick. Τα αποτελέσματα να μπορούν να εκτυπωθούν ανά ασθενή και συγκεντρωτικά.
27. Να προσφερθούν δύο (2) όμοιοι αναλυτές, που θα χρησιμοποιούν τα ίδια αναλώσιμα και αντιδραστήρια, ώστε να υπάρχει δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας και στις εφημερίες.
28. Η εκπαίδευση του προσωπικού θα γίνει από την προμηθεύτρια εταιρεία, χωρίς καμία επιβάρυνση του Νοσοκομείου.
29. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει έγγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας του μηχανήματος, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Θα επισκευάζει ή θα αντικαθιστά οποιοδήποτε εξάρτημα ή μέρος ή ολόκληρο το σύστημα που έχει υποστεί βλάβη, χωρίς καμία επιβάρυνση

ση του νοσοκομείου. Το χρονικό αυτό διάστημα δεν πρέπει να υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τις δύο (2) ημέρες. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αντικατασταθεί η βλάβη, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το μηχάνημα.

30. Να παρέχεται εγχειρίδιο χρήσης στην Ελληνική γλώσσα.

31. Ο προμηθευτής υποχρεούται, πέραν των ελέγχων που προβλέπονται από τις προδιαγραφές του μηχανήματος, να διενεργεί προληπτικά έλεγχο καλής λειτουργίας κάθε τριάντα (30) ημέρες. Αυτό αποτελεί απαραίτητο όρο.

32. Οι παραπάνω προδιαγραφές είναι απαραίτητο να καλύπτονται πλήρως, καθώς αποτελούν την ελάχιστη απαίτηση του εργαστηρίου.

33. Το συνολικό κόστος ανά εξέταση πρέπει να προκύπτει από τον συνυπολογισμό όλων των απαιτούμενων συσκευασιών αντιδραστηρίων και λοιπών υλικών, λαμβάνοντας υπόψη το χρόνο ζωής τους μετά το άνοιγμα της πρωτοταγούς συσκευασίας, τον αριθμό των εξετάσεων, όπως αναγράφονται στη Διακήρυξη, που θα εκτελούνται καθώς και τον αριθμό των εξετάσεων βαθμονόμησης και του καθημερινού ελέγχου ποιότητας σε δύο επίπεδα (για 365 ημέρες) για κάθε έτος χρήσης.

34. Να προσφερθούν δωρεάν οι απαραίτητες ποσότητες calibrators, controls και αναλωσίμων που απαιτούνται ανά έτος για την πραγματοποίηση των ζητούμενων εξετάσεων.

## 6. ΤΑΙΝΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΩΝ ΟΥΡΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

ΤΑΙΝΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΩΝ ΟΥΡΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ							
Κ/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Φ.Π.Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
2517	ΤΑΙΝΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΩΝ ΟΥΡΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ						
	ΤΑΙΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΟΥΡΩΝ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	40.000	6%	0,15	0,16	6.000,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	6.000,00€
						ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	6.360,00€

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για την εξέταση των ούρων να προσφερθούν δύο (2) μηχανήματα.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΝΟΔΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

1. Να χρησιμοποιούν ταινίες 10 παραμέτρων, τις εξής: Σάκχαρο, κετόνη, χολερυθρίνη, ουροχολινογόνο - ερυθρά, αιμοσφαιρίνη, νιτρώδη, ειδικό βάρος PH και πυοσφαίρια.
2. Να έχουν ταχύτητα πάνω από 400 δείγματα την ώρα.
3. Να έχουν δυνατότητα σήμανσης των τιμών, εκτός φυσιολογικών ορίων.
4. Να διαθέτουν εσωτερικό εκτυπωτή και να μπορούν να συνδεθούν με εξωτερικό υπολογιστή.
5. Να διαθέτουν εύκολο πρόγραμμα χρήσης και γενικά να είναι πολύ φιλικά στο χειριστή.
6. Η εκπαίδευση του προσωπικού θα γίνει με αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή.
7. Η τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων (συντήρηση, επισκευή, ανταλλακτικά) επιβαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.
8. Να διαθέτουν ειδικά Positive και Negative controls για ποιοτικό έλεγχο, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αξιοπιστία των μηχανημάτων και των ταινιών μέτρησης.

## 7. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

## ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Κ/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Φ.Π.Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
<b>A.</b>	<b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΧΕΡΙ</b>						
2518	ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΤΥΦΟΥ 0	TEST	600	6%	0,27	0,29	162,00
2519	ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΤΥΦΟΥ Η	TEST	600	6%	0,27	0,29	162,00
2520	ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΠΑΡΑΤΥΦΟΥ Α - Ο ΣΩΜΑΤΙΚΟ	TEST	600	6%	0,38	0,41	228,00
2521	ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΠΑΡΑΤΥΦΟΥ Β - Ο ΣΩΜΑΤΙΚΟ	TEST	600	6%	0,27	0,29	162,00
2522	ΑΝΤΙΓΟΝΟ BRUCELLA ABORTUS (SLIDE)	TEST	600	6%	0,52	0,55	312,00
2523	ΛΑΤΕΧ ΓΙΑ ΕΤΕΡΟΦΙΛΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΟΙΜΩΔΗ ΜΟΝΟΠΥΡΗΝΩΣΗ	TEST	400	6%	2,60	2,76	1.040,00

1. Τα παραπάνω αντιδραστήρια είναι απαραίτητο να δίνουν ευκρινείς συγκολλήσεις και να συνοδεύονται από θετικό μάρτυρα.

2. Οι εταιρείες είναι υποχρεωμένες να προσφέρουν όλα τα είδη με τους κωδικούς 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523 σε έναν πίνακα οικονομικής προσφοράς για τους οποίους θα αξιολογηθούν συνολικά.

<b>B.</b>	<b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟ</b>						
2524	ΑΝΑ ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΗΕΡ- 2 - ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ	TEST	2.000	6%	0,85	0,90	1.700,00
2525	ΑΜΑ, ΑΣΜΑ (ΜΟΥΣ ΚΙΝΔΕΥ) – ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ	TEST	200	6%	4,2	4,45	840,00
2526	C- ANCA, P- ANCA (HUMAN NEUTROFIL) - ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ	TEST	200	6%	2,4	2,54	480,00
2527	ANTI- DS- DNA (C LUCILIAE) - ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ	TEST	400	6%	2,5	2,65	1.000,00

1. Στους κωδικούς 2524 και 2525 και τα δύο είδη να προσφερθούν από την ίδια εταιρεία.

2529	IF ΓΙΑ CHLAMYDIA TRACHOMATICS (ΑΠΟ ΚΟΛΠΙΚΑ ΚΑΙ ΟΥΡΗΘΡΙΚΑ ΕΚΚΡΙΜΑΤΑ)	TEST	200	6%	5,00	5,30	1.000,00
2530	ΣΤΥΛΕΟΙ ΓΙΑ ΚΟΛΠΙΚΑ ΚΑΙ ΟΥΡΗΘΡΙΚΑ ΕΚΚΡΙΜΑΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	100	24%	1,80	2,23	180,00

Οι εταιρείες υποχρεούνται να προσφέρουν όλα τα είδη με τους κωδικούς 2524, 2525, 2526, 2527 και 2529 σε έναν πίνακα οικονομικής προσφοράς, για τους οποίους θα αξιολογηθούν συνολικά.

2801	TEST ΚΥΗΣΕΩΣ ΜΕ ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ 3 ΛΕΠΤΩΝ, ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΘΕΤΙΚΟ ΜΑΡΤΥΡΑ ΚΑΙ ΜΕ ΟΡΙΟ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ 25 mlU/ml	TEST	6.000	6%	0,16	0,17	960,00
2802	D- ΓΛΥΚΟΖΗ ΣΚΟΝΗ	KGR	10	24%	79,00	97,96	790,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	9.016,00€
						ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	9.557,00€

Τα είδη και οι ποσότητες αυτών προσδιορίστηκαν με βάση τις καταναλώσεις κατά τα προηγούμενα έτη, καθώς και την εκτίμηση πιθανών απαιτήσεων για την εύρυθμη και ομαλή λειτουργία του Νοσοκομείου.

Το Νοσοκομείο δεν έχει υποχρέωση να εξαντλήσει τις ποσότητες αυτές ή τον προϋπολογισμό της προμήθειας, εφόσον τούτο δεν επιβάλλεται από τις ανάγκες του, όπως αυτές θα διαμορφωθούν στη διάρκεια της σύμβασης.

<b>02 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>771.832,16€</b>
<b>02 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>818.143,00€</b> <b>(ΕΤΗΣΙΟ 409.071,50€)</b>
<b>02 ΕΤΗ + 02 ΕΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>1.543.664,32€</b>
<b>02 ΕΤΗ + 02 ΕΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>1.636.285,00€</b>

#### ΤΑ ΜΕΛΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1. Νάλκος Διονύσιος ΠΕ Βιολόγων-Βιοχημικών
2. Ουζούνη Σοφία, Επιμελήτρια Β' Ιατρικής Βιοπαθολογίας
3. Δεμίση Πασχαλία, ΤΕ Ιατρικών Εργαστηρίων

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

### ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)- **[ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]**

---

#### ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

Για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σε διαγωνιστικές διαδικασίες με αξία **άνω των εκάστοτε ορίων της ΕΕ**, οι οποίες και διεξάγονται μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), και ειδικότερα κατά τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 56902/215 ΥΑ -ΦΕΚ1924/Β/02.06.2017 και στην υπ' αριθ. 117384 ΚΥΑ ΦΕΚ 3821/Β/31.10.2017 που αφορούν στην λειτουργία του ΕΣΗΔΗΣ, **προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς και οι οικονομικοί φορείς να εφαρμόζουν την ακόλουθη διαδικασία δημιουργίας και υποβολής ΕΕΕΣ με τη χρήση ηλεκτρονικής υπηρεσίας διαχείρισης eΕΕΕΣ:**

**1. Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς συντάσσουν με χρήση μίας ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ, εκείνο το πρότυπο ΕΕΕΣ που επιθυμούν για τον εκάστοτε διαγωνισμό τους, και το παράγουν σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, τα οποία και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.**

**2. Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, αναρτούν στο χώρο του διαγωνισμού της δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ τα παραχθέντα αρχεία** ως εξής: - το περιεχόμενο του αρχείου τύπου PDF είτε ενσωματώνεται στο, ψηφιακά υπογεγραμμένο, κείμενο της διακήρυξης, είτε αναρτάται το αρχείο τύπου PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης και - το αρχείο τύπου XML αναρτάται επικουρικά για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να το χρησιμοποιήσουν για τη δημιουργία μέσω μίας υπηρεσίας eΕΕΕΣ της σχετικής απάντησης τους.

**3. Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί από τις αναθέτουσες αρχές/τους αναθέτοντες φορείς στη διακήρυξη (ήτοι είτε στο κείμενο αυτής είτε στο ξεχωριστό αρχείο τύπου PDF που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής) σε μορφή αρχείου τύπου PDF ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο και στη διακήρυξη.**

**4. Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση από τους οικονομικούς φορείς του απαιτούμενου ΕΕΕΣ, προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο τύπου XML. Στη συνέχεια μέσω μίας ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ παράγουν την απάντησή τους σε αρχείο τύπου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου τύπου XML στα συνημμένα του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας σε μία υπηρεσία eΕΕΕΣ και να δημιουργούν το ΕΕΕΣ από την αρχή: να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να παράγουν αρχείο τύπου PDF προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το επισυνάψουν στα συνημμένα της ηλεκτρονικής προσφοράς τους στο ΕΣΗΔΗΣ.**

**Η πλατφόρμα Promitheus ESPDint του ΕΣΗΔΗΣ (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>)** Με συγχρηματοδότηση της ΕΕ μέσω του μηχανισμού Connecting Europe Facility (CEF), αναπτύχθηκε αντίστοιχη Ελληνική εθνική πλατφόρμα ηλεκτρονικών υπηρεσιών διαχείρισης eΕΕΕΣ, ονόματι Promitheus ESPDint.

**Συγκεκριμένα η πλατφόρμα Promitheus ESPDint παρέχει:**

- ηλεκτρονικές υπηρεσίες διαχείρισης eΕΕΕΣ στην Ελληνική και Αγγλική, δίνοντας τη δυνατότητα διαχείρισης και των τριών εκδοχών (regulated v.1 ή/και regulated v.2 ή/και self-contained v.2)

-- διαλειτουργικότητα με το eCertis

**Η ελληνική/εθνική υλοποίηση είναι πλήρως συμβατή** σε σχέση με άλλες υλοποιήσεις ηλεκτρονικών υπηρεσιών eΕΕΕΣ, όπως με την υπάρχουσα υλοποίηση αναφοράς (reference implementation) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με τις λοιπές εθνικές υλοποιήσεις στο πλαίσιο του ίδιου έργου (ESPDint με άλλες υλοποιήσεις μέσω αντίστοιχων έργων σε σκανδιναβικές χώρες (έργο Nordic) και στην Ιταλία.

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

#### ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ

ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV

#### Πίνακας Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς

##### ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

##### **Επί ποινή αποκλεισμού:**

να δηλώνεται ρητά η συμμόρφωση ή απόκλιση από τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές, τηρώντας την ίδια σειρά και αρίθμηση του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α. Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Στη Στήλη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ» περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ - ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Προμηθευτή που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ, εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά **και αναλυτική περιγραφή**.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ-ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ», για έστω κι έναν από τους όρους στον Πίνακα Συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια , ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των ειδών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κ.λ.π., ή έγγραφες βεβαιώσεις που κατά την κρίση του υποψηφίου Προμηθευτή τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Προσφορές οι οποίες θα απαντούν μονολεκτικά (π.χ. ΝΑΙ ή ΣΥΜΦΩΝΟΥΜΕ κ.λ.π.), με απλή κατάφαση ή επεξήγηση δηλαδή, χωρίς τεκμηρίωση και παραπομπές δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει το δικαίωμα ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης ή της απόρριψής της ως απαράδεκτης με την αιτιολογία της μη πλήρωσης των όρων της Διακήρυξης όπως αυτοί περιγράφονται παραπάνω.

Συγκεκριμένα, στο φύλλο συμμόρφωσης, που αφορά στις τεχνικές προδιαγραφές, οι παραπομπές θα πρέπει να γίνονται στα επίσημα prospectus του κατασκευαστικού οίκου ή σε επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου, για ό,τι δεν αναγράφεται στα prospectus.

**Προσφορές οι οποίες θα αντιγράφουν τις τεχνικές προδιαγραφές και ειδικούς όρους της Διακήρυξης χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή – αντιστοιχία, μεταξύ κειμένου ανά παράγραφο και prospectus θα αποκλείονται.**

##### ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

<b>1</b>	<b>ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ (ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ)</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
----------	--	-----------------	-----------------	------------------

2510	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ			
1.	T3	ΝΑΙ		
2.	T4	ΝΑΙ		
3.	FREE T3	ΝΑΙ		
4.	FREE T4	ΝΑΙ		
5.	TSH ή TSH 3rd	ΝΑΙ		
6.	ANT -TG - AB	ΝΑΙ		
7.	ANTI-TPO-AB	ΝΑΙ		
8.	THYROGLOBULIN (προαιρετικά)	ΝΑΙ		
9.	TSH RECEPTOR ANTIBODIES	ΝΑΙ		
10.	AFP	ΝΑΙ		
11.	CEA	ΝΑΙ		
12.	CA-19-9	ΝΑΙ		
13.	CA 125	ΝΑΙ		
14.	CA 15-3	ΝΑΙ		
15.	PSA TOTAL	ΝΑΙ		
16.	INTACT PTH	ΝΑΙ		
17.	ANTI HAV - IgM	ΝΑΙ		
18.	FREE PSA ή CPSA ή 3 <sup>rd</sup> GENERATION PSA	ΝΑΙ		
2511	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ			
1.	ΣΑΚΧΑΡΟ	ΝΑΙ		
2.	ΟΥΡΙΑ ΟΡΟΥ ΚΑΙ ΟΥΡΩΝ	ΝΑΙ		
3.	ΚΡΕΑΤΙΝΙΝΗ ΟΡΟΥ ΚΑΙ ΟΥΡΩΝ	ΝΑΙ		
4.	ΟΥΡΙΚΟ ΟΞΥ ΚΑΙ ΟΥΡΩΝ	ΝΑΙ		
5.	ΧΟΛΗΣΤΕΡΙΝΗ ΟΛΙΚΗ	ΝΑΙ		
6.	ΧΟΛΗΣΤΕΡΙΝΗ HDL	ΝΑΙ		
7.	ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΑ	ΝΑΙ		
8.	ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ ΟΛΙΚΗ	ΝΑΙ		
9.	ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ ΑΜΕΣΗ	ΝΑΙ		
10.	ΛΕΥΚΩΜΑΤΑ	ΝΑΙ		
11.	ΑΛΒΟΥΜΙΝΗ	ΝΑΙ		
12.	ΤΡΑΝΣΑΜΙΝΑΣΗ SGOT	ΝΑΙ		
13.	ΤΡΑΝΣΑΜΙΝΑΣΗ SGPT	ΝΑΙ		
14.	γGT	ΝΑΙ		
15.	ΑΛΚΑΛΙΚΗ ΦΩΣΦΑΤΑΣΗ	ΝΑΙ		
16.	ΓΑΛΑΚΤΙΚΗ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΑΣΗ LDH	ΝΑΙ		
17.	CPK	ΝΑΙ		
18.	ΧΟΛΗΝΕΣΤΕΡΑΣΗ (ΨΕΥΔΟΧΟΛΗΝΕΣΤΕΡΑΣΗ)	ΝΑΙ		
19.	ΑΜΥΛΑΣΗ	ΝΑΙ		
20.	ΑΣΒΕΣΤΙΟ ΟΡΟΥ ΚΑΙ ΟΥΡΩΝ	ΝΑΙ		
21.	ΦΩΣΦΟΡΟΣ	ΝΑΙ		
22.	ΜΑΓΝΗΣΙΟ	ΝΑΙ		
23.	ΣΙΔΗΡΟΣ	ΝΑΙ		
24.	ΛΕΥΚΩΜΑΤΑ ΟΥΡΩΝ ΚΑΙ ENY	ΝΑΙ		
25.	LDL (ΑΜΕΣΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ) ΧΟΛΗΣΤΕΡΙΝΗ	ΝΑΙ		
26.	ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ Κ ΟΡΟΥ ΚΑΙ ΟΥΡΩΝ	ΝΑΙ		
27.	ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ Na ΟΡΟΥ ΚΑΙ ΟΥΡΩΝ	ΝΑΙ		
28.	ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ Cl ΟΡΟΥ ΚΑΙ ΟΥΡΩΝ	ΝΑΙ		
29.	CRP	ΝΑΙ		
30.	ADA – ADA 2	ΝΑΙ		
31.	G6PDH	ΝΑΙ		
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>				
<b>ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ</b>				
1	Να είναι ενιαίος, συμπαγής και να διαθέτει κοινή μονάδα ελέγχου καθώς επίσης και κοινό σημείο	ΝΑΙ		



	φόρτωσης -εκφόρτωσης δειγμάτων, βαθμονομητών και διαλυμάτων ποιοτικού ελέγχου, ώστε να εκτελεί όλες τις ζητούμενες παραμέτρους.			
2	Να είναι καινούριος και αμεταχειριστός, σύγχρονος τεχνολογίας. Να κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση για τα ανωτέρω.	NAI		
3	Το προσφερόμενο αναλυτικό σύστημα να είναι τυχαίας επιλογής δειγμάτων (random access) και συνεχούς προσπέλασης. Να λειτουργεί υπό τάση 220V. Να υπάρχει σύστημα μέτρησης ηλεκτρολυτών, που να διαθέτει ενοποιημένα σε ένα κύκλωμα όλα τα απαιτούμενα ηλεκτρόδια.	NAI		
4	Η παραγωγικότητα του βιοχημικού τμήματος του συστήματος να είναι τουλάχιστον 1.500 φωτομετρικές εξετάσεις ανά ώρα, χωρίς να υπολογίζονται οι εξετάσεις της ενσωματωμένης μονάδας ηλεκτρολυτών, ενώ το ανοσολογικό τμήμα του συστήματος να παράγει τουλάχιστον 200 εξετάσεις ανά ώρα.	NAI		
5	Να δέχεται τουλάχιστον 150 δείγματα σε εφάπαξ φόρτωση. Η φόρτωση των δειγμάτων να είναι συνεχής και να πραγματοποιείται από ένα σημείο. Να έχει την δυνατότητα απ' ευθείας φόρτωσης επειγόντων δειγμάτων (STAT).	NAI		
6	Να φέρει ψυγείο (<12° C) συντήρησης των αντιδραστηρίων το οποίο θα επιτρέπει τη συνεχή παραμονή τους πάνω στον Αναλυτή, στις απαιτούμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντήρησης.	NAI		
7	Να υποστηρίζει ανάγνωση γραμμικού κώδικα (bar code) δειγμάτων και αντιδραστηρίων. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να είναι συσκευασμένα σε κατάλληλα φιαλίδια που φέρουν γραμμικό κώδικα (bar code), προκειμένου να εξασφαλίζεται η άμεση τοποθέτηση και ανάγνωση τους από το προσφερόμενο αναλυτικό σύστημα.	NAI		
8	Να ανιχνεύει αυτόματα τα επίπεδα αντιδραστηρίων και δειγμάτων και να προειδοποιεί για τυχόν έλλειψη αυτών. Ο Αναλυτής να επισημαίνει την ανεπαρκή ποσότητα δείγματος ή αντιδραστηρίου που θα οφείλεται σε πηγμάτα, φουσαλίδες, κ.λ.π.	NAI		
9	Οι αναλυτικές μονάδες θα διαθέτουν σύστημα αυτοελέγχου των ηλεκτρονικών μερών με ταυτόχρονη παροχή διορθωτικών ενεργειών για την επίλυσή τους.	NAI		
10	Να χρησιμοποιεί τις κατάλληλες μεθόδους ώστε να εξασφαλίζεται, αποδεδειγμένα, υψηλή ευαισθησία (sensitivity), υψηλή αξιοπιστία και ποιότητα αποτελεσμάτων.	NAI		
11	Το αναλυτικό σύστημα να μπορεί να συνδεθεί αμφίδρομα με το ήδη υπάρχον πληροφοριακό σύστημα του Νοσοκομείου. Η δαπάνη θα βαρύνει το Μειοδότη.	NAI		
12	Ο αναλυτής να έχει τη δυνατότητα αυτόματης αραίωσης - αυτόματης επανάληψης για αποτελέσματα εκτός ορίων, καθώς και αυτόματης εκτέλεσης άλλης συνδεόμενης εξέτασης ανάλογα με το αποτέλεσμα της πρώτης (Reflex Testing) χωρίς την επανατοποθέτηση του δείγματος.	NAI		
13	Να διαθέτει πρόγραμμα εσωτερικού ελέγχου ποιότητας των αποτελεσμάτων με διαγράμματα Levey-Jennings καθώς και την δυνατότητα αποθήκευσης των τιμών των controls και των καμπυλών βαθμονόμησης.	NAI		
14	Όλες οι προδιαγραφές θα πρέπει να τεκμηριώνονται με παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια (prospectus) του κατασκευαστή.	NAI		
15	Η συντήρηση, τα ανταλλακτικά, τα υλικά βαθμονόμησης & εσωτερικού ελέγχου ποιότητας, καθώς και τα αναλώσιμα του συστήματος (πέραν των προσφερόμενων) που απαιτούν περιοδική αντικατάσταση όπως ρύγχη, σύριγγες, ηλεκτρόδια κ.τ.λ. θα βαρύνουν τον προμηθευτή. Σε περίπτωση βλάβης μηχανήματος, για οποιονδήποτε λόγο, ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαταστήσει τη βλάβη εντός 24 ωρών το αργότερο. Στην περίπτωση που δεν μπορεί να αποκατασταθεί η βλάβη, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το μηχάνημα. Ο προμηθευτής υποχρεούται επίσης, πέραν των ελέγχων που προβλέπονται από τις προδιαγραφές του μηχανήματος, να διενεργεί προληπτικά έλεγχο καλής λειτουργίας κάθε μήνα.	NAI		
16	Να υποστηρίζεται από σύστημα αδιάλειπτης ηλεκτρικής παροχής (UPS).	NAI		
17	Να παρέχεται εγχειρίδιο χρήσης στην Ελληνική Γλώσσα.	NAI		
18	Να συνοδεύεται από σύστημα καθαρισμού του νερού της πόλεως.	NAI		
19	Να ληφθούν υπ' όψιν οι χωροταξικές δυνατότητες του εργαστηρίου. Να κατατεθεί σχεδιάγραμμα τοποθέτησης του συστήματος. Κάθε παρέμβαση στο χώρο θα επιβαρύνει την εταιρεία.	NAI		
20	Η προσφέρουσα εταιρεία θα αναλάβει με δική της δαπάνη το κόστος του εξωτερικού ελέγχου ποιότητας όλων των εξετάσεων που πραγματοποιούνται στο μηχάνημα.			
	<b>Ειδικότερα το Βιοχημικό Τμήμα του αναλυτικού συστήματος:</b> <b>21.</b> Να δέχεται δείγματα διαφορετικών υγρών (ορού, ούρων, ENY ταυτόχρονα). <b>22.</b> Να έχει δυνατότητα ανίχνευσης δειγμάτων με λιπαιμία, αιμόλυση και ίκτερο. <b>23.</b> Να έχει δυνατότητα ταυτόχρονης εκτέλεσης μεγάλου αριθμού εξετάσεων σε κάθε δείγμα (τουλάχιστον όσες είναι οι ζητούμενες εξετάσεις). <b>24.</b> Όλα τα αντιδραστήρια του Αναλυτή, να είναι έτοιμα προς χρήση. Τα Calibrators, controls και βοηθητικά, έτοιμα ή λυοφιλοποιημένα.	NAI		

	<b>Ειδικότερα το <u>Ανοσολογικό Τμήμα</u> του αναλυτικού συστήματος:</b> <b>25.</b> Να χρησιμοποιεί τη μέθοδο της χημειοφωταύγειας (chemiluminescence) ή ηλεκτροχημειοφωταύγειας. <b>26.</b> Όλα τα υλικά του αναλυτή (αντιδραστήρια, calibrators, controls) να είναι έτοιμα προς χρήση. <b>27.</b> Να διαθέτει κατάλληλο σύστημα καθαρισμού των ρυγχών ώστε να εξασφαλίζει την αποφυγή επιμολύνσεων (carry over) ή να χρησιμοποιεί ρύγχη μιας χρήσεως. <b>28.</b> Τα αποτελέσματα των εξετάσεων να μην επηρεάζονται από την ύπαρξη βιοτίνης στα δείγματα.	NAI		
	Το συνολικό κόστος ανά προσφερόμενη εξέταση πρέπει να προκύπτει από τον συνυπολογισμό όλων των απαιτούμενων συσκευασιών αντιδραστηρίων και λοιπών υλικών, λαμβάνοντας υπόψη το χρόνο ζωής τους μετά το άνοιγμα της πρωτοταγούς συσκευασίας και τον αριθμό των εξετάσεων, όπως αναγράφονται στη Διακήρυξη.	NAI		
	Στον αναγραφόμενο αριθμό εξετάσεων συμπεριλαμβάνονται οι εξετάσεις βαθμονόμησης και του καθημερινού ελέγχου ποιότητας σε δύο επίπεδα (για 365 ημέρες) για κάθε έτος χρήσης.	NAI		
	Να προσφερθούν δωρεάν οι απαραίτητες ποσότητες calibrators, controls που χρειάζονται κατ' έτος για την πραγματοποίηση του ζητούμενου αναλυτικού έργου, στο συγκεκριμένο ανοσοβιοχημικό μηχάνημα.	NAI		
	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ</b> (για κάθε έτος χρήσης)			
1	Τα αντιδραστήρια που θα προσφερθούν θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα για το συγκεκριμένο Αναλυτή. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης <b>CE</b> , σύμφωνα με την Οδηγία 98/79/Ε.Κ. για τα προσφερόμενα είδη και αναλυτές.	NAI		
2	Να έχουν μακρύ χρόνο διάρκειας (να είναι πρόσφατα και να έχουν μεγάλη ημερομηνία λήξης).	NAI		
3	Να συνοδεύονται από όλα τα αναγκαία αναλώσιμα υλικά (controls – calibrators) για την καλή λειτουργία του Αναλυτή.	NAI		
4	Σε περίπτωση προβλήματος στο συμβατικό αντιδραστήριο, σε όλη την ποσότητα ή μέρος αυτού, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών να αντικαταστήσει την ποσότητα.	NAI		
5	Όλες οι αναγραφόμενες στην κατάσταση εξετάσεις να εκτελούνται από τα προσφερόμενα αναλυτικά συστήματα με αντιδραστήρια, βαθμονομητές και ορούς ελέγχου ποιότητας, κατάλληλα σχεδιασμένα προς χρήση γι' αυτά. Η συμπεριφορά (ακρίβεια, ευαισθησία, γραμμικότητα, σταθερότητα επί του Αναλυτή, ανάγκες βαθμονόμησης κ.λ.π.) των αντιδραστηρίων αυτών, για το συγκεκριμένο τύπο και μοντέλο Αναλυτή που προσφέρεται, να πιστοποιείται και να αποδεικνύεται η καταλληλότητά του από έγγραφα του κατασκευαστικού οίκου στον οποίο ανήκουν.	NAI		
6	Οι προμηθευτές υποχρεούνται να δηλώσουν: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τον οίκο προέλευσης των αντιδραστηρίων και το εργοστάσιο παραγωγής αυτών. Να προσκομισθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ISO.</li> <li>• Τις επιδόσεις του προϊόντος στον προσφερόμενο αναλυτή, αναφορικά με την ευαισθησία, την εξειδίκευση, την ακρίβεια, την επαναληψιμότητα, την αναπαραγωγικότητα, τα όρια ανίχνευσης και τις γνωστές αλληλεπιδράσεις.</li> <li>• Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το διαγνωστικό προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας.</li> <li>• Τη συσκευασία του υλικού η οποία πρέπει να είναι του εργοστασίου παρασκευής.</li> <li>• Το χρόνο παράδοσης, σε ημέρες, από την ημερομηνία της παραγγελίας. Το ανώτερο σε 10 ημέρες.</li> <li>• Η παράδοση των υλικών θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνη της εταιρείας.</li> </ul>	NAI		

2	<b>ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ELISA - ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ</b>	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2512	<b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ELISA</b>			
1.	ANA	NAI		
2.	ANTI – ds DNA	NAI		
3.	ANTI – Jo - 1	NAI		
4.	ANTI – Scl - 70	NAI		
5.	ANTI SS - A	NAI		
6.	ANTI SS - B	NAI		
7.	ANTI Sm	NAI		
8.	ANTI Sm/RNP	NAI		

9.	ANTI - MPO	NAI		
10.	ANTI PR3	NAI		
11.	ENA	NAI		
12.	ANTI CARDIOLIPIN IgG	NAI		
13.	ANTI CARDIOLIPIN IgM	NAI		
14.	ANTI - M 2 AMA	NAI		
15.	EBV - VCA IgG	NAI		
16.	EBV - VCA IgM	NAI		
17.	CHLAMYDIA PNEUMONIAE IgG	NAI		
18.	CHLAMYDIA PNEUMONIAE IgM	NAI		
19.	MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgG	NAI		
20.	MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgM	NAI		
21.	Anti – CCP 3 <sup>rd</sup> GENERATION	NAI		
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ</b>				
<b>ELISA</b>				
1	Να είναι ανοιχτού τύπου σύστημα επιτρέποντας τον προγραμματισμό οποιοδήποτε πρωτοκόλλου θελήσει το εργαστήριο.	NAI		
2	Να χρησιμοποιεί πλαστικά ρύγχη για τη διανομή δειγμάτων και αντιδραστηρίων ώστε να αποφεύγεται κάθε πιθανότητα επιμόλυνσης.	NAI		
3	Να έχει τη δυνατότητα ταυτόχρονου και ανεξάρτητου χειρισμού τριών (3) μικροπλάκων.	NAI		
4	Να έχει τη δυνατότητα φόρτωσης 90 τουλάχιστον δειγμάτων.	NAI		
5	Να μπορεί να εκτελεί 8 τουλάχιστον διαφορετικά πρωτόκολλα σε κάθε μικροπλάκα (για ίδιες θερμοκρασίες και χρόνους επώασης).	NAI		
6	Να διαθέτει σύστημα ανίχνευσης barcode για αντιδραστήρια, δείγματα, ορούς ελέγχου καθώς και αναγνώρισης της μικροπλάκας, χωρίς την ανάγκη προγραμματισμού προκαθορισμένων θέσεων.	NAI		
7	Να διαθέτει τέσσερα (4) τουλάχιστον σταθερά φίλτρα φωτομέτρησης, με δυνατότητα προσθήκης και άλλων φίλτρων.	NAI		
8	Να έχει τη δυνατότητα της ανίχνευσης του πηγματος της στάθμης των αντιδραστηρίων και του ορού.	NAI		
9	Να εκτελεί τις αυτόματες αραιώσεις των δειγμάτων, όπως ορίζεται στα φύλλα οδηγιών χρήσης των αντιδραστηρίων.	NAI		
10.	Όλα τα βήματα της ELISA, από την προαραίωση των δειγμάτων, επώαση, πλύσιμο, διανομή αντιδραστηρίων μέχρι την ανάγνωση, τον ποιοτικό έλεγχο, αξιολόγηση και εκτύπωση των αποτελεσμάτων θα πρέπει να γίνονται αυτόματα. Τα αντιδραστήρια θα τοποθετούνται κατευθείαν στον αναλυτή χωρίς να απαιτείται ογκομέτρηση, ανασύσταση και μετάγγιση σε άλλους ειδικούς για τον αναλυτή υποδοχείς.	NAI		
11.	Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια πρέπει να ανήκουν στον ίδιο κατασκευαστικό οίκο προς αποφυγή προβλημάτων προσαρμογής επί του αναλυτή.	NAI		
12.	Να μπορεί να περιγραφεί ο τρόπος έκπλυσης των μικροβοθρίων ELISA και η δυνατότητα βελτιστοποίησης της έκπλυσης, όπως επίσης και ο τρόπος εξοικονόμησης μικροβοθρίων των strips όταν δεν χρησιμοποιούνται από το μηχάνημα κατά την εκτέλεση των δοκιμασιών.	NAI		
13.	Σε περίπτωση προβλήματος η προειδοποίηση θα γίνεται με οπτικό και ηχητικό σήμα.	NAI		
14.	Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης (UPS) και θα λειτουργεί με τάση 220V.	NAI		
15.	Θα πρέπει, με αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή, να εξασφαλίζεται η δυνατότητα για συνεχή και πλήρη τεχνική υποστήριξη δηλαδή επισκευές, ανταλλακτικά και άλλα υλικά που είναι αναγκαία για την καλή λειτουργία του μηχανήματος.	NAI		
16.	Σε περίπτωση βλάβης του μηχανήματος ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαταστήσει την βλάβη εντός δύο (2) ημερών το αργότερο. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αποκατασταθεί η βλάβη, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το μηχάνημα.	NAI		
17.	Ο προμηθευτής υποχρεούται, πέραν των ελέγχων που προβλέπονται από τις προδιαγραφές του μηχανήματος, να διενεργεί προληπτικά έλεγχο καλής λειτουργίας κάθε μήνα. Αυτό, αποτελεί απαραίτητο όρο.	NAI		
18.	Να παρέχεται εγχειρίδιο χρήσης στην Ελληνική Γλώσσα.	NAI		
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>				
<b>ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ</b>				

1	Όλα τα προσφερόμενα είδη (μηχανήματα ,αντιδραστήρια, αναλώσιμα) θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης <b>CE</b> , σύμφωνα με την οδηγία 98/79/Ε.Κ.	ΝΑΙ		
2	Να διαθέτουν μικροπλάκες με αποσπώμενα μικροφρεάτια.	ΝΑΙ		
3	Να έχουν ομοιόμορφα πρωτόκολλα ανάλυσης, χρησιμοποιώντας κατά το δυνατόν κοινά αντιδραστήρια, όπου αυτό είναι εφικτό (πλυστικά, αραιωτικά, διαλύματα), ώστε να διευκολύνεται ο συνδυασμός και η παράλληλη εκτέλεση πολλών εξετάσεων.	ΝΑΙ		
4	Οι προμηθευτές υποχρεούνται να δηλώσουν:  Τη χώρα προέλευσης των υλικών και το εργοστάσιο παρασκευής των αντιδραστηρίων.  Το χρόνο παράδοσης των αντιδραστηρίων από την ημέρα της παραγγελίας.  Την ημερομηνία παραγωγής και λήξεως αυτών.  Τις ενδεδειγμένες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις.  Τις επιδόσεις του προϊόντος αναφορικά με την ευαισθησία ,την εξειδίκευση, την ακρίβεια , την επαναληψιμότητα, τα όρια ανίχνευσης και τις γνωστές αλληλεπιδράσεις.	ΝΑΙ		
5	<b>ΓΕΝΙΚΑ:</b> Η συμφωνία ως προς τις άνω προδιαγραφές θα πρέπει να τεκμηριώνεται αναλυτικά, εκτός των άλλων, και με παραπομπές σε ξενόγλωσσα prospectus και φωτοτυπίες από το User's Manual (όρος απαραίτητος).	ΝΑΙ		
	Να κατατεθούν οδηγίες χρήσεως και εκτυπώσεις πρωτοκόλλων ανάλυσης του προσφερόμενου αναλυτή.	ΝΑΙ		
	Να αναφερθεί αν ο προσφερόμενος αναλυτής λειτουργεί με επιτυχία σε άλλα Νοσοκομεία.	ΝΑΙ		
	Να κατατεθεί αντίστοιχο πελατολόγιο.	ΝΑΙ		
<b>3</b>	<b>ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ</b>  <b>ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΑΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ Ή ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ –</b>  <b>ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
<b>2513</b>	<b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΑΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ Ή ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ</b>			
1.	ΤΟΞΟ IgG	ΝΑΙ		
2.	ΤΟΞΟ IgM	ΝΑΙ		
3.		ΝΑΙ		
4.	ΕΡΥΘΡΑ IgM	ΝΑΙ		
5.	CMV IgG	ΝΑΙ		
6.	CMV IgM	ΝΑΙ		
7.	DIGOXIN	ΝΑΙ		
8.	CARBAMAZEPINE	ΝΑΙ		
9.	VALPROIC ACID	ΝΑΙ		
10.	ΟΜΟΚΥΣΤΕΪΝΗ	ΝΑΙ		
11.	B- hCG	ΝΑΙ		
12.	CALSITONIN	ΝΑΙ		
	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ</b>			
1	Να είναι προηγμένης και υψηλής τεχνολογίας.	ΝΑΙ		

2	Να είναι Random Access.	NAI		
3	Να είναι συνεχούς φόρτωσης δειγμάτων χωρίς να διακόπτεται η λειτουργία του μηχανήματος.	NAI		
4	Να έχει δυνατότητα ανίχνευσης: στάθμης αντιδραστηρίων πήγματος, στερεών και υγρών αποβλήτων καθώς και των προς εξέταση δειγμάτων.	NAI		
5	Να μπορεί να κάνει αυτόματη αραίωση.	NAI		
6	Να έχει δυνατότητα ταυτόχρονης εκτέλεσης τουλάχιστον 20 διαφορετικών εξετάσεων.	NAI		
7	Να έχει δυνατότητα φόρτωσης τουλάχιστον 60 δειγμάτων εφάπαξ και να έχει ταχύτητα ανάλυσης τουλάχιστον 80 εξετάσεων την ώρα.	NAI		
8	Να διαθέτει σύστημα Barcode.	NAI		
9	Να έχει δυνατότητα εντοπισμού της βλάβης και να ειδοποιεί το χειριστή με οπτικό και ηχητικό σήμα.	NAI		
10.	Να έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης STAT εξετάσεων.	NAI		
11.	Να έχει τη δυνατότητα δημιουργίας πολλών PANEL εξετάσεων.	NAI		
12.	Να μπορεί να συνδεθεί με το υπάρχον δίκτυο. Η σύνδεση επιβαρύνει αποκλειστικά τον προμηθευτή.	NAI		
13.	Με αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή θα πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα για συνεχή και πλήρη τεχνική υποστήριξη δηλαδή επισκευές, ανταλλακτικά και άλλα υλικά που είναι αναγκαία για την καλή λειτουργία του μηχανήματος.	NAI		
14.	Σε περίπτωση βλάβης του μηχανήματος ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαταστήσει την βλάβη εντός δύο (2) ημερών το αργότερο. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αποκατασταθεί η βλάβη, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το μηχάνημα.	NAI		
15.	Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης (UPS) και να λειτουργεί με τάση 220V.	NAI		
16.	Να παρέχεται εγχειρίδιο χρήσης στην Ελληνική Γλώσσα.	NAI		
17.	Ο προμηθευτής υποχρεούται, πέραν των ελέγχων που προβλέπονται από τις προδιαγραφές του μηχανήματος, να διενεργεί προληπτικά έλεγχο καλής λειτουργίας κάθε μήνα. Αυτό αποτελεί απαραίτητο όρο.	NAI		
18.	Το συνολικό κόστος ανά εξέταση πρέπει να προκύπτει από τον συνυπολογισμό όλων των απαιτούμενων συσκευασιών αντιδραστηρίων και λοιπών υλικών, λαμβάνοντας υπόψη το χρόνο ζωής τους μετά το άνοιγμα της πρωτοταγούς συσκευασίας, τον αριθμό των εξετάσεων, όπως αναγράφονται στη Διακήρυξη, που θα εκτελούνται καθώς και τον αριθμό των εξετάσεων βαθμονόμησης και του καθημερινού ελέγχου ποιότητας σε δύο επίπεδα (για 365 ημέρες) για κάθε έτος χρήσης.	NAI		
19	Να προσφερθούν δωρεάν οι απαραίτητες ποσότητες calibrators, controls και αναλωσίμων που χρειάζονται κατ' έτος για την πραγματοποίηση του ζητούμενου αναλυτικού έργου, στο συγκεκριμένο μηχάνημα.			
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ</b>				
1	Όλα τα προσφερόμενα είδη (μηχάνημα, αντιδραστήρια, αναλώσιμα) θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης CE σύμφωνα με την οδηγία 98/79/Ε.Κ.	NAI		
2	Η συσκευασία των αντιδραστηρίων να είναι ανάλογη, και όσο το δυνατόν προσεγγίσιμη, του αριθμού των ζητούμενων εξετάσεων.	NAI		
3	Όλες οι αναγραφόμενες στην κατάσταση εξετάσεις να εκτελούνται από τα προσφερόμενα αναλυτικά συστήματα με αντιδραστήρια, βαθμονομητές και ορούς ελέγχου ποιότητας, κατάλληλα σχεδιασμένα προς χρήση με τα τα συγκεκριμένα αναλυτικά συστήματα. Η συμπεριφορά (ακρίβεια, ευαισθησία, γραμμικότητα, σταθερότητα επί του αναλυτή, ανάγκες βαθμονόμησης κ.λ.π.) των αντιδραστηρίων αυτών στο συγκεκριμένο τύπο και μοντέλο αναλυτή που προσφέρεται, να πιστοποιείται και να αποδεικνύεται από έγγραφα του κατασκευαστή οίκου των αντιδραστηρίων ή των αναλυτών.	NAI		
4	Οι προμηθευτές υποχρεούνται να δηλώσουν : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τη χώρα προέλευσης των υλικών και το εργοστάσιο παρασκευής των αντιδραστηρίων.</li> <li>• Το χρόνο παράδοσης των αντιδραστηρίων από την ημέρα της παραγγελίας</li> <li>• Την ημερομηνία παραγωγής και λήξεως αυτών.</li> <li>• Τη συσκευασία του υλικού, η οποία πρέπει να είναι του εργοστασίου κατασκευής.</li> <li>• Τις ενδειγμένες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις.</li> <li>• Τις επιδόσεις του προϊόντος αναφορικά με την ευαισθησία, την εξειδίκευση, την ακρίβεια, την επαναληψιμότητα, τα όρια ανίχνευσης και τις γνωστές αλληλεπιδράσεις.</li> </ul>	NAI		

<b>4</b>	<b>ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
----------	--	-----------------	-----------------	------------------

ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ				
ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ -				
ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ				
2514	<b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ</b>			
1.	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ <b>IgG</b>	ΝΑΙ		
2.		ΝΑΙ		
3.	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ <b>IgM</b>	ΝΑΙ		
4.	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ <b>IgE</b>	ΝΑΙ		
5.	C3	ΝΑΙ		
6.	C4	ΝΑΙ		
7.	<b>K</b> ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΚΑΙ ΣΤΑ ΟΥΡΑ	ΝΑΙ		
8.	<b>λ</b> ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΚΑΙ ΤΑ ΟΥΡΑ	ΝΑΙ		
9.	<b>Free K</b> ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΚΑΙ ΤΑ ΟΥΡΑ	ΝΑΙ		
10.	<b>Free λ</b> ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΚΑΙ ΤΑ ΟΥΡΑ	ΝΑΙ		
11.	ALBUMIN (ΜΙΚΡΟΛΕΥΚΩΜΑΤΙΝΗ)	ΝΑΙ		
12.	ΤΡΑΝΣΦΑΙΡΙΝΗ (TRF)	ΝΑΙ		
13.	S-TRF	ΝΑΙ		
14.	APO A	ΝΑΙ		
15.	APO B	ΝΑΙ		
16.	LP (a)	ΝΑΙ		
17.	RF	ΝΑΙ		
18.	ASL	ΝΑΙ		
19	B2 MICROGLOBULIN			
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ</b>				
<b>ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ</b>				
1.	Να είναι υπέρ αυτόματο ανοιχτό σύστημα τυχαίας προσπέλασης (random access) και συνεχούς φόρτωσης (continuous loading).	ΝΑΙ		
2.	Να χρησιμοποιεί μέθοδο νεφελομετρίας και να εκτελεί εξετάσεις fixed time – κινητικές, τελικού σημείου κ.α.	ΝΑΙ		
3.	Να υπάρχει η αδυνατότητα ανάλυσης σε ορό, ούρα, πλάσμα, ανάλογα με το είδος της εξέτασης, με όσο	ΝΑΙ		

	το δυνατόν μικρότερο όγκο δείγματος.			
4.	Να διαθέτει ασφάλεια στο φαινόμενο περίσσειας αντιγόνου.	NAI		
5.	Να είναι συνεχούς φόρτωσης (continuous loading), χωρίς διακοπή της λειτουργίας του.	NAI		
6.	Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης μέχρι δύο διαφορετικών παρτίδων του ίδιου αντιδραστήριου.	NAI		
7.	Να έχει τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης και ελέγχου της στάθμης αντιδραστηρίων, δειγμάτων και πρότυπων αντιδραστηρίων (standards, controls & buffers) και να προειδοποιεί για τυχόν έλλειψη αυτών.	NAI		
8.	Να δέχεται τουλάχιστον 70 δείγματα ασθενών, on board.	NAI		
9.	Η ταχύτητα ανάλυσης να ανέρχεται περίπου στα 160 test/ώρα.	NAI		
10.	Να υπάρχει η δυνατότητα επείγουσας μέτρησης (STAT).	NAI		
11.	Να φέρει σύστημα αναγνώρισης BAR CODE READER για αντιδραστήρια, standards, controls και δείγματα.	NAI		
12.	Θα θεωρηθεί πλεονέκτημα εάν διαθέτει δύο διανεμητές υγρών για τις αραιώσεις των δειγμάτων και τη διανομή των αντιδραστηρίων προς αποφυγή μολύνσεων.	NAI		
13.	Να διαθέτει σύστημα αυτοελέγχου των ηλεκτρονικών μερών και σύστημα εντοπισμού βλαβών του αναλυτή.	NAI		
14.	Να διαθέτει, κατά προτίμηση, όλα τα αντιδραστήρια σε υγρή μορφή, έτοιμα προς χρήση.	NAI		
15.	Να διαθέτει κυβέττες αντίδρασης – μέτρησης, οι οποίες, κατά προτίμηση, να αυτοκαθαρίζονται και να επαναχρησιμοποιούνται. Η θερμοκρασία μέτρησης να είναι στους 37+/-1,5 C βαθμούς.	NAI		
16.	Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης (UPS) και να λειτουργεί με τάση 220V.	NAI		
17.	Με αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή θα πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα για συνεχή και πλήρη τεχνική υποστήριξη δηλαδή επισκευές, ανταλλακτικά και 'αλλα υλικά που είναι αναγκαία για την καλή λειτουργία του μηχανήματος.	NAI		
18.	Σε περίπτωση βλάβης του μηχανήματος, ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαταστήσει τη βλάβη εντός δύο (2) ημερών το αργότερο. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αποκατασταθεί η βλάβη, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το μηχάνημα.	NAI		
19.	Να παρέχεται εγχειρίδιο χρήσης στην Ελληνική Γλώσσα.	NAI		
20.	Ο προμηθευτής υποχρεούται, πέραν των ελέγχων που προβλέπονται από τις προδιαγραφές του μηχανήματος, να διενεργεί προληπτικά έλεγχο καλής λειτουργίας κάθε μήνα. Αυτό αποτελεί απαραίτητο όρο.	NAI		
21.	Το συνολικό κόστος ανά εξέταση πρέπει να προκύπτει από τον συνυπολογισμό όλων των απαιτούμενων συσκευασιών αντιδραστηρίων και λοιπών υλικών, λαμβάνοντας υπόψη το χρόνο ζωής τους μετά το άνοιγμα της πρωτοταγούς συσκευασίας, τον αριθμό των εξετάσεων, όπως αναγράφονται στη Διακήρυξη, που θα εκτελούνται καθώς και τον αριθμό των εξετάσεων βαθμονόμησης και του καθημερινού ελέγχου ποιότητας σε δύο επίπεδα (για 365 ημέρες) για κάθε έτος χρήσης.	NAI		
22.	Να προσφερθούν δωρεάν οι απαραίτητες ποσότητες calibrators, controls και αναλωσίμων που χρειάζονται κατ' έτος για την πραγματοποίηση του ζητούμενου αναλυτικού έργου, στο συγκεκριμένο μηχάνημα.	NAI		
	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ</b>			
1	Όλα τα προσφερόμενα είδη (μηχάνημα, αντιδραστήρια, αναλώσιμα) θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης CE σύμφωνα με την οδηγία 98/79/Ε.Κ.	NAI		
2	Η συσκευασία των αντιδραστηρίων να είναι ανάλογη, και όσο το δυνατόν προσεγγίσιμη, του αριθμού των ζητούμενων εξετάσεων.	NAI		
3	Όλες οι αναγραφόμενες στην κατάσταση εξετάσεις να εκτελούνται από τα προσφερόμενα αναλυτικά συστήματα με αντιδραστήρια, βαθμονομητές και ορούς ελέγχου ποιότητας, κατάλληλα σχεδιασμένα προς χρήση με τα τα συγκεκριμένα αναλυτικά συστήματα. Η συμπεριφορά (ακρίβεια, ευαισθησία, γραμμικότητα, σταθερότητα επί του αναλυτή, ανάγκες βαθμονόμησης κ.λ.π.) των αντιδραστηρίων αυτών στο συγκεκριμένο τύπο και μοντέλο αναλυτή που προσφέρεται, να πιστοποιείται και να αποδεικνύεται από έγγραφα του κατασκευαστή οίκου των αντιδραστηρίων ή των αναλυτών.	NAI		
4	Οι προμηθευτές υποχρεούνται να δηλώσουν :  Τη χώρα προέλευσης των υλικών και το εργοστάσιο παρασκευής των αντιδραστηρίων.  Το χρόνο παράδοσης των αντιδραστηρίων από την ημέρα της παραγγελίας  Την ημερομηνία παραγωγής και λήξεως αυτών.  Τη συσκευασία του υλικού, η οποία πρέπει να είναι του εργοστασίου κατασκευής.  Τις ενδειγμένες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις.  Τις επιδόσεις του προϊόντος αναφορικά με την ευαισθησία, την εξειδίκευση, την ακρίβεια,	NAI		

5	<b>ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ</b>	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2515	<b>ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ HYDRASYS LC ΤΗΣ SEBIA</b>			
1.	HYDRAGEL 15 PROTEINS	ΝΑΙ		
2.	HYDRAGEL 2 IMMUNOFIXATION [IF]	ΝΑΙ		
3.	ANTISERA SET FOR <b>IF</b> KIT [FIX – G, A, M, K, L]	ΝΑΙ		
4.	ANTISERA SET FOR <b>BJ</b> KIT [FIX – G, A, M, K, L]	ΝΑΙ		
5.	ANTISERA SET FOR <b>BJ</b> KIT [KF, LF]	ΝΑΙ		
6.	ANTISERA SET FOR URINE PROFILE [D/E]	ΝΑΙ		
7.	WASH SOLUTION	ΝΑΙ		
8.	DISTAININE SOLUTION	ΝΑΙ		
9.	HYDRAGEL – 2 BENGE JONES	ΝΑΙ		
	<b>ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ – ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΑΣ</b>	ΝΑΙ		
2516	<b>ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ</b>			
1.	ΣΑΚΧΑΡΟ	ΝΑΙ		
2.	ΟΥΡΙΑ	ΝΑΙ		
3.	ΚΡΕΑΤΙΝΙΝΗ	ΝΑΙ		
4.	ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ ΟΛΙΚΗ	ΝΑΙ		
5.	SGOT	ΝΑΙ		
6.	SGPT	ΝΑΙ		
7.	γGT	ΝΑΙ		
8.	LDH	ΝΑΙ		
9.	CPK	ΝΑΙ		
10.	ΑΜΥΛΑΣΗ	ΝΑΙ		



11.	ΟΛΙΚΑ ΛΕΥΚΩΜΑΤΑ	NAI		
12.	Ca ΟΛΙΚΟ	NAI		
13.	ΣΑΚΧΑΡΟ ΣΤΟ ΕΝΥ	NAI		
14.	ΛΕΥΚΩΜΑ ΟΛΙΚΟ ΣΤΟ ΕΝΥ ΚΑΙ ΤΑ ΟΥΡΑ	NAI		
15.	ΨΕΥΔΟΧΟΛΗΝΕΣΤΕΡΑΣΗ	NAI		
16.	K +	NAI		
17.	Na +	NAI		
18.	ΤΡΟΠΟΝΙΝΗ I	NAI		
19.	CRP	NAI		
20.	BHCG	NAI		
21.	DIGOXIN	NAI		
22.	IGFBP-7/TIMP	NAI		
23.	PCT	NAI		
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ</b>				
1	Τα αντιδραστήρια που θα προσφερθούν θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα για χρήση στους προσφερόμενους αναλυτές. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης CE, σύμφωνα με την οδηγία 98/79/Ε.Κ., όλων των προσφερόμενων ειδών και αναλυτών.	NAI		
2	Να έχουν μακρύ χρόνο διάρκειας (να είναι πρόσφατα και να έχουν μεγάλη ημερομηνία λήξης). Η συσκευασία των αντιδραστηρίων να είναι ανάλογη των ζητούμενων εξετάσεων και να έχουν τέτοια ημερομηνία λήξεως ώστε να μη λήγουν πάνω στο μηχάνημα πριν αυτά τελειώσουν.	NAI		
3	Να συνοδεύονται από όλα τα απαιτούμενα αναλώσιμα (controls, calibrators, κλπ.) που απαιτούνται για την εύρυθμη λειτουργία των προσφερόμενων αναλυτών.	NAI		
10. 4	Σε περίπτωση προβλήματος στο συμβατικό αντιδραστήριο, σε όλη την ποσότητα ή μέρος αυτού, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών να αντικαταστήσει την ποσότητα.	NAI		
11. 5	Όλες οι ζητούμενες εξετάσεις να εκτελούνται από τους προσφερόμενους αναλυτές με αντιδραστήρια, βαθμονομητές και ορούς ελέγχου ποιότητας, κατάλληλα σχεδιασμένα προς χρήση σε αυτούς. Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των αντιδραστηρίων αυτών, (ακρίβεια, ευαισθησία, γραμμικότητα, σταθερότητα επί του αναλυτή, ανάγκες βαθμονόμησης) να πιστοποιούνται και να αποδεικνύονται από τα έγγραφα του κατασκευαστικού οίκου.	NAI		
612.	Οι προμηθευτές υποχρεούνται να δηλώσουν: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τον οίκο προέλευσης των αντιδραστηρίων και το εργοστάσιο παραγωγής αυτών. Να προσκομισθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ISO.</li> <li>• Τις επιδόσεις του προϊόντος αναφορικά με την ευαισθησία, την εξειδίκευση, την ακρίβεια, την επαναληψιμότητα, τα όρια ανίχνευσης και τις γνωστές αλληλεπιδράσεις.</li> <li>• Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία προκειμένου ο χειριστής να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το διαγνωστικό προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας.</li> </ul>	NAI		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τη συσκευασία του υλικού η οποία πρέπει να είναι του εργοστασίου κατασκευής.</li> <li>• Τον χρόνο παράδοσης σε ημέρες από την ημερομηνία της παραγγελίας, που δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις πέντε (05) ημέρες.</li> <li>• Η παράδοση των υλικών θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνη της εταιρείας.</li> </ul>			
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ</b>				
1	Πλήρως αυτοματοποιημένος ανοσοβιοχημικός αναλυτής, σύγχρονης τεχνολογίας.	NAI		
2	Να μπορεί να εκτελεί ταυτόχρονα φωτομετρικές, θολοσιμετρικές και ποτενσιομετρικές εξετάσεις, καθώς και εξετάσεις χημειοφωταύγειας, ως μία ενιαία μονάδα επεξεργασίας, με ένα λογισμικό, μία οθόνη διαχείρισης και κοινό σημείο φόρτωσης δειγμάτων.	NAI		
3	Η συνολική παραγωγικότητα του αναλυτή να είναι τουλάχιστον 900 τεστ/ώρα.	NAI		
4	Όλα τα ζητούμενα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα για απευθείας χρήση στον αναλυτή χωρίς να απαιτείται ανασύσταση, ανάμιξη ή οποιαδήποτε άλλη προετοιμασία.	NAI		
5	Τα χρησιμοποιούμενα αντιδραστήρια να μπορούν να παραμένουν στον αναλυτή, σε ενσωματωμένο χώρο ελεγχόμενης θερμοκρασίας και υγρασίας, χωρίς να απαιτείται η φύλαξή τους σε εξωτερικό ψυγείο μετά το πέρας της ρουτίνας και χωρίς να αλλοιώνεται η σύστασή τους.	NAI		
6	Να υπάρχει δυνατότητα ταυτόχρονης φόρτωσης τουλάχιστον 120 διαφορετικών αντιδραστηρίων στον αναλυτή. Να υπάρχει επιπλέον η δυνατότητα ταυτόχρονης παραμονής και χρήσης περισσότερων της μιας παρτίδων για την ίδια εξέταση.	NAI		
7	Να έχει μεγάλη σταθερότητα βαθμονόμησης και να δίνει τη δυνατότητα βαθμονόμησης περισσότερων της μιας παρτίδων για την ίδια εξέταση, με αυτόματη εναλλαγή.	NAI		
8	Τα αντιδραστήρια να διαθέτουν barcode ώστε να αναγνωρίζονται αυτόματα από το σύστημα. Σε αυτό να εμπεριέχονται όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την ιχνηλασιμότητά τους (όνομα εξέτασης, παρτίδα, ημερομηνία λήξης).	NAI		
9	Το σύστημα να μπορεί ανά πάσα στιγμή να ενημερώνει τον χειριστή για το υπόλοιπο αντιδραστηρίων και αναλωσίμων.	NAI		
10	Να μπορεί να δεχτεί διάφορους τύπους δειγμάτων, όπως ορό, πλάσμα, ούρα, ENY και ολικό αίμα, ανάλογα με τον τύπο της εξέτασης.	NAI		
11	Να χρησιμοποιεί κυβέττες μια χρήσης ώστε να εκμηδενίζονται οι επιμολύνσεις μεταξύ δειγμάτων.	NAI		
12	Να διαθέτει εξελεγμένο σύστημα δειγματοληψίας με ρύγχη μιας χρήσης, ώστε να εκμηδενίζεται ο κίνδυνος επιμόλυνσης μεταξύ των δειγμάτων. Να χρησιμοποιεί ρύγχη μιας χρήσης και για την διανομή των αντιδραστηρίων ώστε να μην απαιτείται νερό για τον καθαρισμό των probes, να περιορίζονται σημαντικά τα υγρά απόβλητα και να μην υπάρχει κίνδυνος επιμόλυνσης.	NAI		
13	Το σύστημα δειγματοληψίας να έχει τη δυνατότητα ανίχνευσης ανεπαρκούς ποσότητας δείγματος, θρόμβου, φυσαλίδας και ινικής καθώς και την παρουσία χαμηλού/υψηλού ιζώδους.	NAI		
14	Το δείγμα να ελέγχεται για την παρουσία ίκτερου, αιμόλυσης ή λιπαιμίας που μπορεί να επηρεάσει το αποτέλεσμα της μέτρησης. Να μην απαιτούνται επιπλέον αναλώσιμα, αντιδραστήρια ή επιπλέον ποσότητα δείγματος για τον έλεγχο αυτόν. Το αποτέλεσμα της μέτρησης να εμφανίζεται και να επισημαίνεται αναλυτικά ανά εξέταση.	NAI		
15	Να υπάρχει ειδικός χώρος τοποθέτησης των επειγόντων δειγμάτων (STAT).	NAI		
16	Να δέχεται τουλάχιστον 80 δείγματα σε εφάπαξ φόρτωση. Να είναι συνεχούς φόρτωσης (Continuous Loading) και τυχαίας προσπέλασης (Random Access). Να υπάρχει δυνατότητα προσθήκης δειγμάτων, αντιδραστηρίων και αναλωσίμων ανά πάσα στιγμή, χωρίς να διακόπτεται η λειτουργία του αναλυτή. Να μπορούν να απομακρύνονται και τα απόβλητα ανά πάσα στιγμή, χωρίς διακοπή της λειτουργίας του αναλυτή.	NAI		
17	Ο αναλυτής να βρίσκεται πάντοτε σε 24ωρη ετοιμότητα.	NAI		
18	Να χρησιμοποιεί όσο το δυνατόν μικρότερους όγκους δειγμάτων ( $\leq 100\mu\text{l}$ ) για την κάλυψη ειδικών αναγκών (π.χ. παιδιατρικά δείγματα).	NAI		
19	Να μπορεί να δεχτεί απευθείας πρωτογενή σωληνάρια (primary tubes) ανεξαρτήτως ύψους ή διαμέτρου, χωρίς να απαιτείται μετάγγιση του δείγματος. Επιπλέον να έχει τη δυνατότητα να δεχτεί ταυτόχρονα και microcups (για την ανάλυση δειγμάτων περιορισμένου όγκου).	NAI		
20	Να υπάρχει δυνατότητα αυτόματης αραίωσης επί του αναλυτή (automatic dilution), επανάληψης εξετάσεων κατ' επιλογήν του χειριστή χωρίς επιπλέον προγραμματισμό (retest), αυτόματης εκτέλεσης άλλης εξέτασης βάσει αποτελέσματος (reflex testing) καθώς και αυτόματης αραίωσης βάσει αποτελέσματος (reflex dilution).	NAI		
21	Να διαθέτει λογισμικό φιλικό προς τον χειριστή και έγχρωμη οθόνη αφής. Να συνοδεύεται από εκτυπωτή και σταθεροποιητή τάσης (UPS).	NAI		
22	Να έχει τη δυνατότητα απομακρυσμένης συνδεσιμότητας (remote connectivity) για την λήψη	NAI		

	ενημερώσεων και αναβαθμίσεων καθώς και για την άμεση παρέμβαση εξειδικευμένου προσωπικού, όποτε αυτό κρίνεται απαραίτητο. Επιπλέον να παρέχεται η δυνατότητα απομακρυσμένου προληπτικού ελέγχου της κατάστασης όλων των υπομονάδων ώστε να προλαμβάνονται τυχόν βλάβες.			
23	Να διαθέτει εξελιγμένο σύστημα εντοπισμού βλαβών. Μέσω αυτού να ενημερώνεται οπτικοακουστικά ο χειριστής για την παρουσία προβλημάτων και να λαμβάνει σχετικές οδηγίες για την επίλυσή τους.	ΝΑΙ		
24	Να διαθέτει σύστημα ποιοτικού ελέγχου και να υπάρχει δυνατότητα καταγραφής των αποτελεσμάτων σε διαγράμματα Levey Jennings.	ΝΑΙ		
25	Να απαιτεί όσο το δυνατόν λιγότερη συντήρηση. Να αναφερθεί η συχνότητα αντικατάστασης και συντήρησης των ηλεκτροδίων που χρησιμοποιούνται για τη μέτρηση των ποτενσιομετρικών εξετάσεων.	ΝΑΙ		
26	Να διαθέτει σύστημα αποθήκευσης μεγάλου όγκου αποτελεσμάτων με εύκολη αναζήτηση των σχετικών πληροφοριών καθώς και δυνατότητα αρχειοθέτησής τους σε εξωτερικό αφαιρούμενο δίσκο ή memory stick. Τα αποτελέσματα να μπορούν να εκτυπωθούν ανά ασθενή και συγκεντρωτικά.	ΝΑΙ		
27	Να προσφερθούν δύο (2) όμοιοι αναλυτές, που θα χρησιμοποιούν τα ίδια αναλώσιμα και αντιδραστήρια, ώστε να υπάρχει δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας και στις εφημερίες.	ΝΑΙ		
28	Η εκπαίδευση του προσωπικού θα γίνει από την προμηθευτή εταιρεία, χωρίς καμία επιβάρυνση του Νοσοκομείου.	ΝΑΙ		
29	Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει έγγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας του μηχανήματος, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Θα επισκευάζει ή θα αντικαθιστά οποιοδήποτε εξάρτημα ή μέρος ή ολόκληρο το σύστημα που έχει υποστεί βλάβη, χωρίς καμία επιβάρυνση του νοσοκομείου. Το χρονικό αυτό διάστημα δεν πρέπει να υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τις δύο (2) ημέρες. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αντικατασταθεί η βλάβη, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το μηχάνημα.	ΝΑΙ		
30	Να παρέχεται εγχειρίδιο χρήσης στην Ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		
31	Ο προμηθευτής υποχρεούται, πέραν των ελέγχων που προβλέπονται από τις προδιαγραφές του μηχανήματος, να διενεργεί προληπτικά έλεγχο καλής λειτουργίας κάθε τριάντα (30) ημέρες. Αυτό αποτελεί απαραίτητο όρο.	ΝΑΙ		
32	Οι παραπάνω προδιαγραφές είναι απαραίτητο να καλύπτονται πλήρως, καθώς αποτελούν την ελάχιστη απαίτηση του εργαστηρίου.	ΝΑΙ		
33	Το συνολικό κόστος ανά εξέταση πρέπει να προκύπτει από τον συνυπολογισμό όλων των απαιτούμενων συσκευασιών αντιδραστηρίων και λοιπών υλικών, λαμβάνοντας υπόψη το χρόνο ζωής τους μετά το άνοιγμα της πρωτοταγούς συσκευασίας, τον αριθμό των εξετάσεων, όπως αναγράφονται στη Διακήρυξη, που θα εκτελούνται καθώς και τον αριθμό των εξετάσεων βαθμονόμησης και του καθημερινού ελέγχου ποιότητας σε δύο επίπεδα (για 365 ημέρες) για κάθε έτος χρήσης.	ΝΑΙ		
34	Να προσφερθούν δωρεάν οι απαραίτητες ποσότητες calibrators, controls και αναλωσίμων που απαιτούνται ανά έτος για την πραγματοποίηση των ζητούμενων εξετάσεων.	ΝΑΙ		

6	ΤΑΙΝΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΩΝ ΟΥΡΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	<b>ΤΑΙΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΟΥΡΩΝ</b>	ΝΑΙ		
	Για την εξέταση των ούρων να προσφερθούν δύο (2) μηχανήματα.	ΝΑΙ		
	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΝΟΔΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ</b>	ΝΑΙ		
1	Να χρησιμοποιούν ταινίες 10 παραμέτρων, τις εξής: Σάκχαρο, κετόνη, χολερυθρίνη, ουροχολινογόνο - ερυθρά, αιμοσφαιρίνη, νιτρώδη, ειδικό βάρος PH και πυοσφαίρια.	ΝΑΙ		
2	Να έχουν ταχύτητα πάνω από 400 δείγματα την ώρα.	ΝΑΙ		
3	Να έχουν δυνατότητα σήμανσης των τιμών, εκτός φυσιολογικών ορίων.	ΝΑΙ		
4	Να διαθέτουν εσωτερικό εκτυπωτή και να μπορούν να συνδεθούν με εξωτερικό υπολογιστή.	ΝΑΙ		
5	Να διαθέτουν εύκολο πρόγραμμα χρήσης και γενικά να είναι πολύ φιλικά στο χειριστή.	ΝΑΙ		
6	Η εκπαίδευση του προσωπικού θα γίνει με αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή.	ΝΑΙ		
7	Η τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων (συντήρηση, επισκευή, ανταλλακτικά) επιβαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
8	Να διαθέτουν ειδικά Positive και Negative controls για ποιοτικό έλεγχο, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αξιοπιστία των μηχανημάτων και των ταινιών μέτρησης.	ΝΑΙ		

7	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A.	<b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΧΕΡΙ</b>	ΝΑΙ		

	ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΤΥΦΟΥ 0	ΝΑΙ		
	ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΤΥΦΟΥ Η	ΝΑΙ		
	ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΠΑΡΑΤΥΦΟΥ Α - Ο ΣΩΜΑΤΙΚΟ	ΝΑΙ		
	ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΠΑΡΑΤΥΦΟΥ Β - Ο ΣΩΜΑΤΙΚΟ	ΝΑΙ		
	ΑΝΤΙΓΟΝΟ BRUCELLA ABORTUS (SLIDE)	ΝΑΙ		
	LATEX ΓΙΑ ΕΤΕΡΟΦΙΛΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΟΙΜΩΔΗ ΜΟΝΟΠΥΡΗΝΩΣΗ	ΝΑΙ		
<b>B.</b>	<b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟ</b>	ΝΑΙ		
	IF ΓΙΑ CHLAMYDIA TRACHOMATICS (ΑΠΟ ΚΟΛΠΙΚΑ ΚΑΙ ΟΥΡΗΘΡΙΚΑ ΕΚΚΡΙΜΑΤΑ)	ΝΑΙ		
	ΣΤΥΛΕΟΙ ΓΙΑ ΚΟΛΠΙΚΑ ΚΑΙ ΟΥΡΗΘΡΙΚΑ ΕΚΚΡΙΜΑΤΑ	ΝΑΙ		
	TEST ΚΥΗΣΕΩΣ ΜΕ ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ 3 ΛΕΠΤΩΝ, ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΘΕΤΙΚΟ ΜΑΡΤΥΡΑ ΚΑΙ ΜΕ ΟΡΙΟ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ 25 mIU/ml	ΝΑΙ		
	D- ΓΛΥΚΟΖΗ ΣΚΟΝΗ	ΝΑΙ		

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

### Υπόδειγμα Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς

A/A (ΔΙΑΚ.)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ)	ΤΕΜ.	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (Τιμή αντιδραστηρίου μαζί με όλα τα Αναλώσιμα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ (Τιμή αντιδραστηρίου μαζί με όλα τα Αναλώσιμα)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΚΩΔ. ΠΑΡΑΤ/ΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤ/ΡΙΟΥ
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

### Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

#### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1

#### ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα, Τηλέφωνο επικοινωνίας, fax) :

Ημερομηνία έκδοσης :

Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ..... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ..... ΕΥΡΩ**

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρον και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των .....ευρώ και ολογράφως.....υπέρ της εταιρείας..... ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β) .....κλπ, ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της...../...../....., για την ανάδειξη αναδόχου για το Έργο : «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ..... ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ..... € ΓΙΑ ΤΟ Γ. Ν. ΔΡΑΜΑΣ**», σύμφωνα με την υπ' αρ. ....η/2023 Διακήρυξη σας.

2. Η παρούσα Εγγύηση καλύπτει μόνο τις, από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις, της εν λόγω Εταιρείας/ Εταιρειών καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

3. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως, από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη, ακόμη και των μη προσωποπαγών, και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 - 855, 862 - 864 και 866 - 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

4. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η (εταιρεία) .....δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της Εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε. Η καταβολή του ποσού γίνεται με μόνη τη δήλωσή σας.

5. Για την καταβολή της υπόψη Εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας) .....ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα τη μη κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής, ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

6. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη Εγγύηση μας έχει ισχύ μέχρι τις ...../...../..... οπότε και θα επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα Εγγυητική Επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι απαλλάσσετε την Τράπεζα μας από την υπόψη Εγγύηση και κάθε σχετική υποχρέωση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σε εσάς του ποσού της Εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής αυτής θα παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

7. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

8. Σε περίπτωση κατάπτωσης της Εγγυητικής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

### ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα, Τηλέφωνο επικοινωνίας, fax) :

Ημερομηνία έκδοσης :

Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

#### **ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ..... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ..... ΕΥΡΩ**

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των ευρώ..... και ολογράφως ..... υπέρ της εταιρείας .....ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α) .....β)..... ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση των όρων της από ..... σύμβασης που αφορά στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της...../...../..... με αντικείμενο το Έργο : «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ..... ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ .....€ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΔΡΑΜΑΣ**», σύμφωνα με την υπ' αρ. ....η/2023 διακήρυξη σας ΣΥΜΒΑΣΗ :

2. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 - 855, 862 - 864 και 866 - 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

3. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η (εταιρεία) ..... δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση, και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της Εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.

4. Για την καταβολή της υπόψη Εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας)..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής, ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

5. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη Εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα Εγγυητική Επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη Εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της Εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής αυτής θα παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας, πριν από την ημερομηνία λήξης της.

6. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

7. Σε περίπτωση κατάπτωσης της Εγγυητικής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII**  
**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ  
4<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

Μοναδικός Κωδικός - ΑΔΑΜ:  
Αριθμός Σύμβασης: ..... / 2023

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΔΙΕΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ..... ΤΟΥ Γ.Ν.ΔΡΑΜΑΣ**  
**ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΜΕ ΤΟ ΦΠΑ .....€**  
**(ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ..... (02) ΕΤΗ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΑΞΙΑΣ .....€)**

Στη Δράμα σήμερα .....2023 ημέρα ..... στο γραφείο του Διοικητή του Νοσοκομείου, που βρίσκεται στο Νοσοκομείο Ιπποκράτους Τέρμα 66132 Δράμα, οι παρακάτω υπογράφοντες:

αφενός η Διοικήτρια ....., η οποία εκπροσωπεί νόμιμα το Νοσοκομείο και αφετέρου η Εταιρεία με την επωνυμία ....., αφού έλαβαν υπόψη:

- A.** Την .....<sup>η</sup> / 2023 Διακήρυξη Ανοικτού Δημόσιου Διαγωνισμού άνω των ορίων , για την προμήθεια του Νοσοκομείου με .....
- B.** Την με αρ. ηλεκτρον. προσφορά ..... στον Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, της εταιρείας .....
- Γ.** Την ..... / .....2023 Απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Δράμας, έγκρισης Κατακύρωσης Ετήσιας Προμήθειας .....
- Δ.** Την απόφαση ανάληψης υποχρέωσης για δέσμευση πίστωσης σε βάρος του προϋπολογισμού εξόδων του Νοσοκομείου με **ΚΑΕ 1359**, οικονομικού έτους ....., για την προμήθεια του Νοσοκομείου με ....., συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

Εγκρίνεται η ανάθεση της Ετήσιας Προμήθειας ....., για την κάλυψη πάγιων αναγκών του Γ.Ν. Δράμας, συνολικής αξίας ..... **€ με το ΦΠΑ** . και αναθέτει στον δεύτερο συμβαλλόμενο, ονομαζόμενο στο εξής «**Προμηθευτή**», ο οποίος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει το παραπάνω έργο, με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες, τις οποίες αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

**ΑΡΘΡΟ 1ο.**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της Σύμβασης είναι η προμήθεια του Γ.Ν. Δράμας με ..... Η προμήθεια του θα γίνει σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην παρούσα, τα οποία αναλυτικά περιγράφονται πιο κάτω κατ' είδος, ποσότητα και τιμή μονάδος και σύμφωνα με την οικονομική προσφορά της εταιρείας ....., η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης.

ΚΩΔ. ΦΟΡΕΑ	ΚΩΔ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ / ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ %	ΤΙΜΗ ΤΕΜ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤ.

**-Η Σύμβαση αυτή ισχύει για χρονικό διάστημα δύο (02) ετών, από .....2024 έως .....2026.**

Το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα, έπειτα από απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, να παρατείνει μονομερώς τη Σύμβαση επί έξι (06) ακόμη μήνες πριν από τη λήξη της Σύμβασης. **Παράταση** πέρα των έξι μηνών προϋποθέτει τη σύμφωνη γνώμη του Προμηθευτή.

**-Ενεργοποίηση Προαίρεσης.** Μετά τη λήξη της **Παράτασης της σύμβασης**, θα ενεργοποιηθεί το δικαίωμα Προαίρεσης με τη σύναψη νέας Ετήσιας Σύμβασης (ποσού .....€ συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ).

Το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα, έπειτα από απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, να παρατείνει μονομερώς την Σύμβαση Προαίρεσης (εφόσον ενεργοποιηθεί) επί έξι (06) ακόμη μήνες, πριν από τη λήξη της σχετικής Σύμβασης. Παράταση πέρα των έξι μηνών προϋποθέτει τη σύμφωνη γνώμη του Προμηθευτή.

Οι τιμές είναι δεσμευτικές για τον Προμηθευτή. Αποκλείεται αναθεώρηση τιμών και οποιαδήποτε επί πλέον οικονομική αξίωση του Προμηθευτή, πέραν των αναφερομένων στη Σύμβαση τιμών.

#### **ΑΡΘΡΟ 2ο.**

##### **ΑΠΟΔΟΧΗ ΟΡΩΝ**

Ο Προμηθευτής δηλώνει με την συμμετοχή του ότι φέρει εις το ολόκληρων αλληλεγγύως και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση της υπό ανάθεση προμήθειας και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις σε περίπτωση μη παράδοσης των υπηρεσιών (απόλυτη συμμόρφωση με τα οριζόμενα ποιοτικά και μη χαρακτηριστικά).

*Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, δύνανται ο Φορέας να προχωρήσει σε ποσοτική προμήθεια των συμβατικών ειδών ανάλογα με τις ανάγκες του και να εξαντλήσει αξιακά την σύμβαση, σύμφωνα με αυτές.*

**Τα παραστατικά που συνοδεύουν τα υλικά πρέπει υποχρεωτικά να υπογράφονται από τον υπάλληλο του Νοσοκομείου που παραλαμβάνει τα εν λόγω είδη.**

#### **ΑΡΘΡΟ 3ο.**

##### **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ**

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται **κατόπιν γραπτής παραγγελίας**, μέσα στον χρόνο παράδοσης που ορίζει η παρούσα Διακήρυξη στην αποθήκη του Νοσοκομείου ή στο χώρο που θα τους υποδειχθεί από το γραφείο Διαχείρισης, τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες του φορέα, με έξοδα, ευθύνη και μέριμνα του Προμηθευτή.

Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιείται **εντός τριών (03) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία αποστολής στον ανάδοχο της ανωτέρω εγγράφου παραγγελίας από το Νοσοκομείο**, από αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό και θα εκδίδει σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής. **Στα δελτία αποστολής και τιμολόγια πρέπει να αναγράφονται και οι κωδικοί αριθμοί των ειδών (Α/Α).**

1. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του [άρθρου 132](#),

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή 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.

2. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

3. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

4. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο [άρθρο 207](#).

5. 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 προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

6. Ο προμηθευτής 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.

7. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο.**

##### **ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ**

1. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω 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 υλικό ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.

2. Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου. Όταν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από την μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους, ιδίως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής, εκτός από το πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων. Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του ανωτέρου πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή χωρίς να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

**Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο Άρθρο 208 του Ν.4412/2016.**

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο.**

##### **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ**

1. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

2. Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση ή και άλλους ελέγχους που διενεργούνται από την ίδια την επιτροπή ή και ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα (όπως εργαστήρια, δοκιμαστήρια) που ανήκουν στον φορέα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού. Αν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα που δεν ανήκουν στον φορέα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού, χωρίς να υπολογίζεται σε αυτόν το χρονικό διάστημα από την αποστολή των δειγμάτων για έλεγχο, μέχρι την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων του ελέγχου στην Επιτροπή.

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 συντελέστηκε 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 προμηθευτή.

4. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, 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 σύμβαση και το [άρθρο 208](#) και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο [άρθρο 72](#). Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο.**

##### **ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

1. Αν το υλικό φορτωθεί- παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το [άρθρο 206](#), επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

4. Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προ-σκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.
5. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
6. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο.**

##### **ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης, ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της Σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε, κι εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του Άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο.**

##### **ΛΥΣΗ –ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

Με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, ο Προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη Σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει απ' αυτή, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά είδη ή δεν πραγματοποίησε την απαιτούμενη επισκευή ή συντήρηση μέσα στον συμβατικό χρόνο ή τον χρόνο Παράτασης που του δόθηκε μετά από αίτησή του.

Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή την ανάθεση ή από την σύμβαση, εφόσον:

- το είδος δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Νοσοκομείου,
- συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον Προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την Κατακύρωση, την ανάθεση ή τη Σύμβαση, επιβάλλονται (με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά ή διαζευκτικά), οι κυρώσεις που προβλέπονται από το Ν.4412/2016.

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στην προαναφερθείσα νομοθεσία, ο Προμηθευτής ευθύνεται και για κάθε ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος του Νοσοκομείου από την μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της Σύμβασης.

Αν ο προμηθευτής διακόψει άκαιρα και χωρίς τη συναίνεση του Νοσοκομείου τη Σύμβαση, πριν την ημερομηνία λήξεως του χρόνου ισχύος της καθώς και των Παρατάσεών της, υποχρεούται στην καταβολή προς το Νοσοκομείο ποινικής ρήτρας το ύψος της οποίας θα αποφασισθεί μετά από σχετική απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Δράμας. Σε μια τέτοια περίπτωση το Νοσοκομείο Δράμας θα δικαιούται ελεύθερα να προμηθευτεί τα είδη από την ελεύθερη αγορά και θα δικαιούται να αξιώσει από τον έκπτωτο Προμηθευτή την τυχόν προσήκουσα διαφορά τιμής παράλληλα με την αξίωση του Νοσοκομείου για κατάπτωση της Εγγυητικής Καλής Εκτέλεσης υπέρ αυτού.

Σε περίπτωση ελλείψεων ή παραλείψεων ή πλημμελούς εφαρμογής των όρων της Σύμβασης, θα επιβάλλεται στον Προμηθευτή πρόστιμο, ανάλογα με το είδος και το μέγεθος της ζημιάς παρακρατούμενη από την αμοιβή του μετά από σχετική απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Δράμας. Σε περίπτωση υποτροπής, η πιο πάνω ρήτρα διπλασιάζεται διατηρουμένου του δικαιώματος καταγγελίας της Σύμβασης και κήρυξης του προμηθευτή ως έκπτωτου.

Σε κάθε περίπτωση το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να λύσει μονομερώς τη Σύμβαση, κηρύσσοντας τον Προμηθευτή έκπτωτο και να αξιώσει αποζημίωση.

Σε περίπτωση έκπτωσης καταπίπτει υπέρ του Νοσοκομείου η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης και υποχρεούται ο Προμηθευτής σε αποκατάσταση κάθε ζημιάς από την παράβαση για την οποία επιβλήθηκε η έκπτωση. Για τη διαδικασία κήρυξης του Προμηθευτή έκπτωτου, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του Άρθρου 160 του Ν.4412/2016.

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται από το Νόμο, ο Προμηθευτής ευθύνεται και για κάθε ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος του Νοσοκομείου από την μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της Σύμβασης.

## ΑΡΘΡΟ 9ο.

### ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για τη διαδικασία τροποποίησης της Συμβάσεως, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του Άρθρου 132 «*Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους (άρθρο 72 Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)*» του Ν.4412/2016. Σύμφωνα με το εν λόγω Άρθρο, παρ.1, γ, γγ (όπως αυτό τροποποιήθηκε από το Ν. 4441/ 2016 (Α΄ 147), Άρθρο 22): οι συμβάσεις μπορούν να τροποποιούνται χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

**α)** όταν οι τροποποιήσεις, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας τους, προβλέπονται σε σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθέωσης στα αρχικά έγγραφα της σύμβασης στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθέωσης τιμών ή προαιρέσεις. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Δεν προβλέπουν τροποποιήσεις ή προαιρέσεις που ενδέχεται να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης ή της συμφωνίας-πλαίσιο,

**β)** για τα συμπληρωματικά έργα, υπηρεσίες ή αγαθά από τον αρχικό ανάδοχο, τα οποία κατέστησαν αναγκαία και δεν περιλαμβάνονταν στην αρχική σύμβαση, εφόσον η αλλαγή αναδόχου:

αα) δεν μπορεί να γίνει για οικονομικούς ή τεχνικούς λόγους, π.χ. απαιτήσεις εναλλαξιμότητας ή διαλειτουργικότητας με τον υφιστάμενο εξοπλισμό, υπηρεσίες ή εγκαταστάσεις που παρασχέθηκαν με τη διαδικασία σύναψης της αρχικής σύμβασης, και

**ββ)** θα συνεπαγόταν σημαντικά προβλήματα ή ουσιαστική επικάλυψη δαπανών για την αναθέτουσα αρχή. Ωστόσο, οποιαδήποτε αύξηση της τιμής δεν υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της αξίας της αρχικής σύμβασης. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η σωρευτική αξία των τροποποιήσεων αυτών δεν μπορεί να υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της αξίας της αρχικής σύμβασης.

**γ)** όταν πληρούνται σωρευτικά οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

**αα)** η ανάγκη τροποποίησης προέκυψε λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από μια επιμελή αναθέτουσα αρχή,

**ββ)** η τροποποίηση δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης,

**γγ)** οποιαδήποτε αύξηση της τιμής δεν υπερβαίνει το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης.

**2.** Χωρίς να απαιτείται επαλήθευση αν τηρούνται οι προϋποθέσεις των περιπτώσεων α΄ έως δ΄ της παρ. 4, οι συμβάσεις μπορεί να τροποποιούνται χωρίς νέα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με το παρόν Βιβλίο, εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη και των δύο ακόλουθων τιμών:

**α)** των κατώτατων ορίων του [άρθρου 5](#), και

**β)** του **δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της αρχικής σύμβασης για τις συμβάσεις υπηρεσιών και προμηθειών** και του **15%** της αξίας της αρχικής σύμβασης για τις συμβάσεις έργων.

Η τροποποίηση δεν μπορεί να μεταβάλει τη συνολική φύση της σύμβασης ή της συμφωνίας-πλαίσιο. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η αξία τους υπολογίζεται βάσει της καθαρής σωρευτικής αξίας των διαδοχικών τροποποιήσεων.

## ΑΡΘΡΟ 10ο.

### ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

**Οι τιμές των παραπάνω ειδών καθώς και οι Τεχνικές Προδιαγραφές είναι αυτές που αναφέρονται στην προσφορά του Προμηθευτή και είναι σταθερές για όλη την διάρκεια της Σύμβασης καθώς και για όποια πιθανή Παράταση.**

**Η συνολική τιμή όλων των ανωτέρω ειδών είναι .....€ στην οποία περιλαμβάνεται και ο Φ. Π. Α.**

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται μετά από κάθε τμηματική οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των Υπηρεσιών από το Νοσοκομείο, όπως αυτό προσδιορίζεται αναλυτικά στην τεχνική και οικονομική του προσφορά, κατόπιν έκδοσης σχετικών παραστατικών και πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, που θα εκδοθεί στο όνομα του από την Αναθέτουσα Αρχή, για το σύνολο της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου.

Η πληρωμή θα γίνεται με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε, μετά την οριστική παραλαβή του είδους και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής του με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του Προμηθευτή.

**Ο προμηθευτής υποχρεούται κατά την έκδοση των δελτίων αποστολής και τιμολογίων να αναγράφει και τους κωδικούς αριθμούς των ειδών της σύμβασης.**

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

α) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων, καθώς και

β) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στο Άρθρο 200 του Ν. 4412/2016. Επίσης, δεν προσμετρείται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του Προμηθευτή (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των υλικών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λ.π.).

Σε περίπτωση που η πληρωμή του Προμηθευτή καθυστερήσει από το Νοσοκομείο εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, το Νοσοκομείο καθίσταται υπερέμμερο σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4152/2013 και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

Απαιτήσεις του Προμηθευτή για οιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές Διατάξεις.

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει το Νοσοκομείο.

Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.

Η δαπάνη για την προμήθεια των **Αντιδραστηρίων** ....., θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Γ.Ν. Δράμας και η οποία καταχωρήθηκε στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας μας.

#### **ΑΡΘΡΟ 11ο.**

##### **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στη Διακήρυξη, ο Προμηθευτής για την Καλή Εκτέλεση των όρων της παρούσας, κατέθεσε την υπ αριθ. .... Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης της τράπεζας ....., ποσού .....Ευρώ, το οποίο αντιστοιχεί στο **4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης** (χωρίς το Φ.Π.Α.), με χρόνο ισχύος έως ..... Η Εγγύηση αυτή θα επιστραφεί στον Προμηθευτή μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού, την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, καθώς επίσης και μετά την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των συμβαλλομένων.

#### **ΑΡΘΡΟ 12ο.**

##### **ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η δαπάνη της αξίας της εν λόγω Προμήθειας βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Νοσοκομείου (**ΚΑΕ 1359**).

Ο προμηθευτής βαρύνεται με τις παρακάτω νόμιμες κρατήσεις:

**α)** Ποσοστό **0,1%** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ **Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.** (άρθρο 7 παρ. 3 του Ν.4912/17.03.2022 [αντικαταστ. Άρθρ. 350 Ν.4412/2016]).

**β)** Ποσοστό **3%** χαρτόσημο επί της κράτησης υπέρ **Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.** (άρθρο 7 της Υ.Α. 5143, ΦΕΚ 3335 / Β / 2014, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει ΦΕΚ Β' 1992 / 09.06.2017).

**γ)** Ποσοστό **20%** ΟΓΑ χαρτόσημο επί του ανωτέρω χαρτοσήμου (άρθρο 6 της ΚΥΑ 1191, ΦΕΚ 969 / Β / 17), [απόδοση του **β'** & **γ'** κατά τις κείμενες διατάξεις].

**δ)** 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 (μόνο σε Συμβάσεις άνω των **30.000,00€** Άρθρ.36 / Ν.4412, παρ.6).

**ε)** Ποσοστό **2%** υπέρ ψυχικής υγείας επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου, μετά την αφαίρεση των προηγούμενων κρατήσεων (άρθρο 3 του Ν.3580/2007 και άρθρο 24 παρ. 6 του Ν.3846/2010).

**στ)** Φόρος εισοδήματος **4%** για **Προμήθειες**, **8%** για **Υπηρεσίες**, και **20%** για **Υπηρεσίες Ελευθ. Επαγγελματιών**, επί της καθαρής αξίας μετά την αφαίρεση των ανωτέρω κρατήσεων (άρθρο 68 του Ν.4172/13).

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

#### **ΑΡΘΡΟ 13ο.**

##### **ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Ως τέτοια δεν θεωρούνται για τον Προμηθευτή όσα ευρίσκονται αντικειμενικά εντός του πεδίου οικονομικής δραστηριότητας και ελέγχου του προμηθευτή. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

- Γενική ή μερική απεργία, που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του προμηθευτή.
- Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του προμηθευτή.
- Πλημμύρα.
- Σεισμός.
- Πόλεμος.
- Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).
- Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξολοκλήρου τον Προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε πέντε (05) εργάσιμες ημέρες, από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στο φορέα τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

#### **ΑΡΘΡΟ 14ο.**

##### **ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

Πέρα των λοιπών συμβατικών του υποχρεώσεων, το Νοσοκομείο δεσμεύεται με τις εξής υποχρεώσεις, ως προς τη χρήση του υπό προμήθεια υλικού:

- Να μεριμνά για την προσεκτική χρήση του υλικού και το χειρισμό του από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό.

#### **ΑΡΘΡΟ 15ο.**

##### **ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τη δέσμευση ότι κατά την εκτέλεση της εν λόγω σύμβασης, τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του 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, όπως αυτές απαριθμούνται στο [Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'](#) του Ν.4412/2016 (Άρθρο 130).

#### **ΑΡΘΡΟ 16ο.**

##### **ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ**

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, Το Νοσοκομείο και ο Προμηθευτής καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα Ελληνικά Δικαστήρια.

Δεν αποκλείεται όμως για ορισμένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη Σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί στα δικαστήρια, σε διαιτησία, σύμφωνα πάντα με την Ελληνική Νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια και τα οριζόμενα στην παραπάνω παράγραφο.

Όλοι οι όροι της παρούσας συμφωνούνται ουσιώς. Τροποποίηση αυτών μπορεί να γίνει μόνον εγγράφως, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις και μετά από προηγούμενη σχετική απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου.

Τέλος και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη επαναλαμβάνουν τη δήλωση ότι αποδέχονται όλους τους παραπάνω όρους και συμφωνίες ανεπιφύλακτα, θεωρούν τη Σύμβαση έγκυρη και ισχυρή.

#### **ΑΡΘΡΟ 17ο.**

##### **ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Το υπό προμήθεια είδος πρέπει να πληροί τους ευρωπαϊκούς ή/ και διεθνείς κανόνες για την ασφάλεια των ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

Ο Προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής ή τις εξ αυτής πηγάζουσες υποχρεώσεις του χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατ' εξαίρεση ο Προμηθευτής δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή Συμβατικού Τιμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

Όλοι οι όροι της παρούσας θεωρούνται ουσιώς. Έχουν πλήρη συμβατική ισχύ και αποτελούν αναπόσπαστα τμήματα της Σύμβασης, στο μέτρο που δεν αντίκεινται στους όρους αυτής, α) η Διακήρυξη του διενεργηθέντος διαγωνισμού, β) η τεχνική και οικονομική προσφορά του Προμηθευτή και γ) οι διευκρινιστικές του επιστολές και τα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.

Η παραλαβή του υλικού θα διενεργείται από Επιτροπή οριζόμενη από την Υπηρεσία, συντασσομένου προς τούτο σχετικού πρωτοκόλλου. Ο Προμηθευτής έχει δικαίωμα να παρίσταται στη διαδικασία παραλαβής.

#### **ΑΡΘΡΟ 18ο.**

##### **ΓΕΝΙΚΑ**

Για ό,τι δεν προβλέπεται στην παρούσα Σύμβαση, εφαρμόζονται οι όροι της Διακήρυξης.

Για όλα τα λοιπά θέματα, αναφορικά με την πραγματοποίηση των εργασιών που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση ισχύει ο **Ν. 4412 (ΦΕΚ Α' 147/ 08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»**, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει με το **Ν. 4782 (ΦΕΚ Α 36/9.3.2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της**

ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία». Η εφαρμογή των διατάξεων αυτών δεν αποκλείει την άσκηση άλλων δικαιωμάτων του Νοσοκομείου, που απορρέουν από τις συναφείς με τη Σύμβαση Διατάξεις του Αστικού Κώδικα και της λοιπής ισχύουσας Νομοθεσίας.

Ύστερα από αυτά συντάχθηκε η Σύμβαση ,η οποία αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τρία [03] πρωτότυπα. Τα δύο πρωτότυπα της Σύμβασης παραμένουν στο Αρχείο του Γραφείου Προμηθειών του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας, και το άλλο πήρε, σαν διπλόγραφο ο Προμηθευτής, ο οποίος δήλωσε ότι ενεργεί για λογαριασμό του.

#### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Για την προμηθεύτρια Εταιρεία**

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ**

**ΚΑΡΑΤΖΟΓΛΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΙΑ**