**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**
**4η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ**
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

**Τμήμα Προμηθειών**
**Πληροφορίες: Παπαμιχαήλ Χαραλαμπία**
ΤΗΛ.: 2521350222
E-mail: grafeio.promithion@dramahospital.gr
URL: www.dramahospital.gr
Ταχ. Δ/νση: ΤΕΡΜΑ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ ΔΡΑΜΑ Τ.Κ.: 661 32

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Αριθμ. 25η / 2026

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

**Για την Διετή Προμήθεια ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ (και ενός [01] επιπλέον Έτους Προαίρεση) με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη, βάσει τιμής**

**Συστημικός αριθμός: 551116**

### 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 | **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ** |
| ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑ ΚΩΔΙΚΟ CPV | **33696300-8** |
| ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ | **1.663.572,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (2 έτη + 1 έτος Προαίρεση)** |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ | Τακτικός Προϋπολογισμός |
| ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ (ΑΛΕ) | **32302050000101** |
| ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ / ΤΕΣΤ/ ΚΙΛΟ/ FLACON / ΚΥΤΙΟ |
| ΠΟΣΟΤΗΤΑ | Όπως αναλυτικά αναφέρεται στο ΜΕΡΟΣ Β |
| 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 www.promitheus.gov.gr του Εθνικού |

| | |
|---|---|
| | Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | **ΤΡΙΤΗ**<br>**10.11.2026** |
| ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | **ΤΕΤΑΡΤΗ**<br>**16.12.2026**<br>ώρα 14:00μ.μ. |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | **ΤΡΙΤΗ**<br>**22.12.2026**<br>ώρα 09:00πμ |
| ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | **02 ΕΤΗ + 1 ΕΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ** |
| ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ | Διαχείριση ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ |
| ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | Διαχείριση ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ |
| 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 **08.11.2026** |
| ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | **ΡΕΧΛ4690ΒΡ-ΤΥΩ** |

## Περιεχόμενα


**1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας – Χρηματοδότηση

1.3 Συνοπτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

1.4 Θεσμικό Πλαίσιο

1.5 Προθεσμία Παραλαβής Προσφορών

1.6 Δημοσιότητα

1.7 Αρχές Εφαρμοζόμενες στη Διαδικασία Σύναψης

**2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της Σύβασης

2.1.2 Επικοινωνία – Πρόσβαση στα Έγγραφα της Σύμβασης

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

2.1.4 Γλώσσα

2.1.5 Εγγυήσεις

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

2.2. Δικαίωμα Συμμετοχής – Κριτήρια ποιοτικής επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα Συμμετοχής

2.2.2 Εγγύηση Συμμετοχής

2.2.3 Λόγοι Αποκλεισμού

2.2.4 Καταλληλότητα Άσκησης Επαγγελματικής Δραστηριότητας

2.2.5 Οικονομική και Χρηματοοικονομική Επάρκεια

2.2.6 Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα

2.2.7 Πρότυπα Διασφάλισης Ποιότητας και Πρότυπα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

2.2.8 Στήριξη στην Ικανότητα Τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1 Στήριξη στην Ικανότητα Τρίτων

2.2.8.2 Υπεργολαβία

2.2.9 Κανόνες Απόδειξης Ποιοτικής Επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρτική Απόδειξη κατά την Υποβολή Προσφορών

2.2.9.2 Αποδεικτικά Μέσα

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

2.4 Κατάρτιση – Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί Όροι Υποβολής Προσφορών

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος Υποβολής Προσφορών

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

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

2.4.5 Χρόνος Ισχύος των Προσφορών

2.4.6 Λόγοι Απόρριψης Προσφορών

2.4.7. Δείγματα

**3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

3.1 Αποσφράγιση και Αξιολόγηση Προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση Προσφορών

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.2 Πρόσκληση Υποβολής Δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου – Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου

3.3 Κατακύρωση – Σύναψη Σύμβασης

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές – Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

3.6 Ενσωμάτωση Κοινωνικών – Περιβαλλοντικών όρων

3.7 Γενικά

**4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

4.1 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο – Εφαρμοστέα Νομοθεσία

4.3 Όροι Εκτέλεσης της Σύμβασης

4.4 Υπεργολαβία

4.5 Τροποποίησης Σύμβασης κατά τη Διάρκεια της

4.6 Δικαίωμα Μονομερούς Λύσης της Σύμβασης

**5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

5.1 Τρόπος Πληρωμής

5.2 Κήρυξη Οικονομικού Φορέα Εκπτώτου – Κυρώσεις

5.3 Διοικητικές Προσφυγές κατά τη Διαδικασία Εκτέλεσης των Συμβάσεων

5.4 Δικαστική Επίλυση Διαφόρων

**6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

6.1 Χρόνος Παράδοσης Υλικών

6.2 Παραλαβή Υλικών

6.3 Χρόνος Παραλαβής Υλικών

6.4 Κυρώσεις για Εκπρόθεσμη Παράδοση Προμήθειας

6.5 Απόρριψη Συμβατικών Υλικών – Αντικατάσταση

6.6 Ποινικές Ρήτρες

6.7 Αναπροσαρμογή Τιμής

6.8 Επικαιροποίηση Τεχνικών Προδιαγραφών κατά την Εκτέλεση της Σύμβασης

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ **I** – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ **II** – ΕΕΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ **III** – ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ **IV** –ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ **V** –ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ **VI** – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ **VII** – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ **VIII** – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ **IX** - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ **X** – ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΑΝΑΔΟΧΩΝ ΣΤΟ Ε.Μ.ΠΑ. ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

## 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 |
| Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης | **1015.E00195.0001** |
| Τηλέφωνο | 2521350222 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail) | grafeio.promithion@dramahospital.gr |
| Αρμόδιος για πληροφορίες | **Για θέματα Διαγωνιστικής διαδικασίας :**<br>***Κα Παπαμιχαήλ Χαραλαμπία***<br>**Τηλ. 2521350222** |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | www.dramahospital.gr |

**Είδος Αναθέτουσας Αρχής**

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ και ανήκει στην 4η 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) 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) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

### 1.2Στοιχεία 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 τριάντα πέντε (35) ημερών** από την ημερομηνία αποστολής στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης της προκήρυξης Σύμβασης **(Άρθρο 27,παρ.1 & Άρθρο 61, παρ.1, Ν.4412/2016:** *«ως χρόνος έναρξης της ανοικτής διαδικασίας, νοείται η ημερομηνία αποστολής της σχετικής προκήρυξης σύμβασης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ένωσης ή της προκαταρκτικής προκήρυξης»***)**.

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

**Χρηματοδότηση της Σύμβασης**

Η δαπάνη για την εν λόγω Σύμβαση βαρύνει την με **ΑΛΕ 32302050000101**, σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2027, 2028 2029 & 2030** του Φορέα.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **1.663.572,00€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και της Προαίρεσης)**.

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

Αντικείμενο της Σύμβασης είναι η **Διετή** Προμήθεια **Αντιδραστηρίων Ανοσοβιοχημικού για δύο (02) έτη (και ενός [01] επιπλέον Έτους 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 προκηρυχθείσης ποσότητας (γραμμή / τμήμα στο ΕΣΗΔΗΣ) απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

Αναλυτική περιγραφή και τεχνικές προδιαγραφές του φυσικού αντικειμένου 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 για δύο (02) έτη + ένα (01) έτος Προαίρεσης ανέρχεται στο ποσό των **1.663.572,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. **6% & 24%** (εκτιμώμενη αξία χωρίς Φ.Π.Α.: **1.563.465,00€**).

**Αναλυτικά:**

**Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε (02) έτη (1.109.048,00€ με Φ.Π.Α. 6% & 24% και 1.042.310,00€ χωρίς Φ.Π.Α.).**

**Δικαίωμα Παράτασης: έξι (06) μήνες μετά τη λήξη της αρχικής Σύμβασης 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»).

**Δικαίωμα Προαίρεσης:**

**Η διάρκεια της Σύμβασης Προαίρεσης ορίζεται σε ένα (01) έτος μετά τη λήξη της αρχικής Σύμβασης (554.524,00€ με Φ.Π.Α. 6% & 24% και 521.155,00€ χωρίς Φ.Π.Α.).**

**Δικαίωμα Παράτασης της Σύμβασης Προαίρεσης: 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 **δύο έτη (02)** με δικαίωμα **Προαίρεσης ένα (01) επιπλέον έτος.**

**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. 2690/1999** «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τους **Ν.2880/2001, Ν.3230/2004, Ν.3242/2004** και **Ν.3345/2005**,

**2.** Του **Ν. 3419/2005 (Α' 297)** *«Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»*,

**3.** Του **Ν. 4270/2014 (Α' 143)** «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»**,**

**4.** Του **Π.Δ. 28/2015 (Α' 34)** «*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*»,

**5.** Το **Π.Δ. 80/2016 (Α 145)** «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» το οποίο με το Άρθρο 13 καταργεί το Π.Δ. 113/2010,

**6.** Του **Ν. 4412/2016 (Α' 147)** «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,*

**7.** 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»,

**8.** 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 δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,*

**9.** 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,

**10.** 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»,*

**11.** Του **Ν. 4635/2019 (Α'167)** *« Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 85 επ.,

**12.** 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,

**13.** 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»,*

**14.** **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»,*

**15.** Του **Ν. 4820/2021 (ΦΕΚ 130/Α'/23.07.2021)** *«Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις»,*

**16.** Του **Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576** του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,

**17.** Του **Ν. 4914/2022 (Α'61)** *«Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,*

**18.** Του **Ν. 4912/2022 (ΦΕΚ 59/Α'/17.03.2022)**, «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»,

**19.** Του **Ν. 4919/2022 (Α' 71)** *«Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,*

**20.** Του **Ν. 5005/2022 (Α' 236)** «*Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις*»,

**21.** Του **Ν. 4912 (ΦΕΚ 59/17.03.2023) «***Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης*».

**22.** Του **Ν. 5056/2023** *Καθορισμός δεδομένων του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του ν. 4412/2016 που θα διατίθενται στον Κόμβο Παρακολούθησης Επιδόσεων Τοπικής Αυτοδιοίκησης,*

**23.** Του **Ν. 5172 (ΦΕΚ 10 / 29.01.2025)** *« …Δικονομικές διατάξεις αρμοδιότητας των τακτικών διοικητικών δικαστηρίων και άλλες ρυθμίσεις…»*

**24.** Του **Ν. 5218 (ΦΕΚ 125 / 14.07.2025)** *«Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών υποδομών ποιότητας και του πλαισίου ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις».*

## Τις Αποφάσεις –Έγγραφα- Οδηγίες:

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

**2.** Της υπ΄αριθμ. **Κ.Υ.Α. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021)** 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)»*,

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

**4.** 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)»*,

**5.** Της υπ' αριθμ. **76928/13.07.2021** Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)»,*

**6.** Της υπ΄ αριθμ. **Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021)** *«Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44),*

**7.** Της υπ΄ αριθμ.**ΚΥΑ 70362/2021 (ΦΕΚ 2802/Β'/30.06.2021),** *«Καθορισμός λεπτομερειών για τη σύνταξη έκθεσης παρακολούθησης της εφαρμογής των κανόνων περί δημοσίων συμβάσεων της παρ. 2 του άρθρου 340 ν. 4412/2016 (Α΄ 147)»,*

**8.** Της υπ' αριθμ. **102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022)** Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων *«Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,*

**9.** Της υπ' αριθμ. **Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023)** *«Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,*

**10.**Της υπ΄ αριθμ. **ΚΥΑ 9331/2024 (ΦΕΚ 862/Β'/06.02.2024)** *«Τροποποίηση σχεδίου δράσης για την Εθνική Στρατηγική για τις Δημόσιες Συμβάσεις περιόδου 2021-2025 -Τροποποίηση της υπ' αρ. 58305/25-05-2021 (Β' 2182) κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Υγείας, Δικαιοσύνης, Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας»,*

**11.**Της υπ΄ αριθμ**. Κ.Υ.Α. 44756/2024 (ΦΕΚ 3380/Β'/13.06.2024)** *«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) – Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας»,*

**12.**Της υπ΄ αριθμ**. ΚΥΑ_54862/2024 (ΦΕΚ 4102/Β'/12.07.2024)** *«Τροποποίηση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την προώθηση των Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων για το έτος 2024 – Τροποποίηση της υπ' αρ. 14900/04.02.2021 (Β' 466) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Περιβάλλοντος και Ενέργειας»*

**13.**Της **Υ.Α. 3543/23.01.2025 (ΦΕΚ Β΄ 318/04.02.2025)** «Καθορισμός επιπρόσθετου περιεχομένου του φακέλου δημόσιας σύμβασης προμηθειών και υπηρεσιών, που συγκροτείται και τηρείται από τις αναθέτουσες αρχές, δυνάμει του άρθρου 45 του ν. 4412/2016»,

**14.**Της υπ. Αριθμ**. Κ.Υ.Α. Γ2γ / 3236 / 25.02.2025 (ΦΕΚ Β / 1104 / 11.03.2025)** «*Καθορισμός ποσού, τρόπου και χρόνου υπολογισμού και διαδικασίας επιβολής και απόδοσης του ποσού έκπτωσης **(rebate)** για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα και τα προϊόντα αντιδραστηρίων του άρθρου 72 του ν. 5129/2024 (Α' 124), καθώς και των σχετικών λεπτομερειών εφαρμογής αυτής».*

**15.**Το υπ' αριθ. πρωτ. **7195 / 01.08.2025** *«Δημοσίευση του ν. 5218/2025 (Α'125). Τροποποιήσεις διατάξεων του ν. 4412/2016 και άλλες διατάξεις δημοσίων συμβάσεων»* Έγγραφο της **Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.**

**16.**Το υπ' αριθμ. πρωτ. **78453 / 09.10.2025, (ΑΔΑ: 60ΕΕ46ΝΛΣΞ-ΦΤ9)** *«Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών, σε συνέχεια του ν. 5218/2025 (Α' 125)»* Έγγραφο της **Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων, του Υπουργείου Ανάπτυξης.**

**17.**Το υπ' αριθμ. πρωτ. **8822 / 30.09.2025, (ΑΔΑ: 97Β2ΟΞΤΒ-ΝΓ9)** *«Υποχρέωση ελέγχου ποινικής ευθύνης νομικών προσώπων για αδικήματα δωροδοκίας. Έκδοση επικαιροποιημένου υποδείγματος αποδεικτικών μέσων για συμβάσεις προμηθειών – υπηρεσιών»* Έγγραφο της **Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.**

**18.**Της υπ. Αριθμ**. Κ.Υ.Α. 78072 / 22.10.2025 (ΦΕΚ Β' 5645)** «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) – Τροποποίηση της υπ΄αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικράτειας».

**19.**Το με αρ. πρωτ. **34200/23-10-2025** *«Τροποποίηση της υπ'αριθμ 64233/08.06.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικράτειας που αφορά στη λειτουργία του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (Π&Υ) και νέες λειτουργίες» έγγραφο του* Τμήματος Υποστήριξης & Εκπαίδευσης χρηστών ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ της Γ.Γ. Πληροφοριακών Συστημάτων & Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

**20.**Της υπ΄ αριθμ**. ΚΥΑ 4968/22.01.2026 (ΦΕΚ/ 334/ Β΄/02.02.2026),** *«Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) – Τροποποίηση της υπ' αρ. 76928/09.07.2021 (Β΄ 3075) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας»*

**21.**Διόρθωση σφάλματος στην υπ' αρ. **4968/22.01.2026 (ΦΕΚ/669/Β΄/11.02.2026)** κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, που δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (Β' 334)»

## Την Νομοθεσία σχετικά με την Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων (Ν. 4601/2019):

**1.** **ΚΥΑ 63446/2021** «**Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου** ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 2338/Β'/02.06.2021).

**2.** **ΚΥΑ 98979/2021** «**Ηλεκτρονική Τιμολόγηση** στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α΄ 44)» (ΦΕΚ 3766/Β'/13.08.2021).

**3.** **Κ.Υ.Α. 52445/ΕΞ 2023/04.04.2023** «**Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων** από τους οικονομικούς φορείς» (ΦΕΚ 2385/Β'/12.04.2023).

**4.** **ΚΥΑ 46901/2024** Τροποποίηση της υπό στοιχεία οικ. 98979 ΕΞ2021/10.08.2021 κοινής υπουργικής απόφασης «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019(Α' 44)» (ΦΕΚ 2120/Β'/07.04.2024).

## Τις Εγκυκλίους:

- Ενημέρωση για την έκδοση **Κώδικα Ηθικής και Δεοντολογίας** για Υπαλλήλους Μονάδων Προμηθειών και Μέλη Επιτροπών Δημοσίων Συμβάσεων.
- Εγκύκλιος προς τις αναθέτουσες αρχές σχετικά με τη διενέργεια της διαδικασίας της **απευθείας ανάθεσης συμβάσεων** προμηθειών και υπηρεσιών του άρθρου 118 ν. 4412/2016 (Α΄ 147).
- Εγκύκλιος : Κατευθυντήριες Οδηγίες για την υποστήριξη αναθετουσών αρχών ως προς την **τήρηση της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας** αναφορικά με τις απαιτήσεις προσβασιμότητας κατά τη διενέργεια διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων προϊόντων και υπηρεσιών (ΑΔΑ : ΛΒ6046ΝΛΣΞ-7ΛΦ).
- Εγκύκλιος Οδηγία σχετικά με την τήρηση του **φακέλου δημόσιας σύμβασης** προμηθειών/παροχής υπηρεσιών του άρθρου 45 του ν.4412/2016.
- Εγκύκλιος Οδηγία προς τις αναθέτουσες αρχές σχετικά με τον τρόπο **υποβολής-υπογραφής προσφορών** και λοιπων ιδιωτικών εγγράφων σε ηλεκτρονικές διαδικασίες ανάθεση σύμβασης, που διενεργούνται στο Υποσύστημα ΕΣΗΔΗΣ (ΑΔΑ: 9ΠΛΨ46ΝΛΣΞ-3ΓΝ).
- Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές σχετικά με την εφαρμογή του Εκτελεστικού Κανονισμού 2019/1780 για τα ηλεκτρονικά έντυπα (e-Forms) για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων.
- Εγκύκλιος Οδηγία – Διευκρινίσεις σχετικά με την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ).
- Εγκύκλιος Οδηγία – Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (Α' 147). (ΑΔΑ: 9ΩΕ246ΝΛΣΞ-1ΓΡ).
- Εγκύκλιος Οδηγία προς αναθέτουσες αρχές που εντάσσονται ως αγοραστές στις συμφωνίες πλαίσιο που προκηρύσσει η Γενική Διεύθυνση Δημοσίων Συμβάσεων, ως Εθνική Κεντρική Αρχή Αγορών (ΕΚΑΑ).
- Εγκύκλιος εφαρμογής των παρ. 9 έως 10α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών. (ΑΔΑ: 6Μ8Ο46ΜΤΛΡ-ΔΛΓ).

## Τα Επανορθωτικά Μέτρα Οικονομικών Φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 73 του ν. 4412/2016).

- Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές σχετικά με την κατάρτιση σχεδίου απόφασης περί της **επάρκειας (ή μη) των επανορθωτικών μέτρων** των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών, προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας τους (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ)» (ΑΔΑ: 9ΡΓΚ46ΝΛΣΞ-ΗΜ4).
- Εγκύκλιος Οδηγία προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία **εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων** των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών, σε συνέχεια του ν. 5218/2025 (Α' 125).» (ΑΔΑ: 60ΕΕ46ΝΛΣΞ-ΦΤ9).
- Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με την υποβολή αιτημάτων για **παροχή σύμφωνης γνώμης** από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (περί επάρκειας ή μη μέτρων αυτοκάθαρσης). (ΑΔΑ: 6Β6Ξ46ΜΤΛΡ-ΩΟ0).
- Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία **εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων** οικονομικών φορέων προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας τους, κατ' εφαρμογή του άρθρου 73 παρ. 7, 8 και 9 του ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021 (Α' 36) (ΑΔΑ: Ψ1ΔΨ46ΝΛΣΞ-ΧΘΜ).

**Τις Αποφάσεις της Αναθέτουσας Αρχής:**

**1.** Την με αριθ. **531/27.10.2026** Απόφαση Διενέργειας του Δ.Σ. του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας.
**2.** Την αριθ. πρωτοκόλλου **20337/14.10.2026** Απόφαση Δέσμευσης Πίστωσης (**ΑΔΑ: ΡΕΧΛ4690ΒΡ-ΤΥΩ)** της Διοικήτριας του Γ.Ν. Δράμας.

*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 Σ Σ Ο Υ Μ Ε**

Διεθνή Ανοικτό Δημόσιο Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, για την **Διετή Προμήθεια ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ (με δικαίωμα Προαίρεσης για επιπλέον [01] έτος),** 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 **16.12.2026**, ημέρα **ΤΕΤΑΡΤΗ** 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)
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 του ως άνω συστήματος, την **ΤΡΙΤΗ, 22.12.2026**, και ώρα **09:00 π.μ.**, ύστερα από προθεσμία τουλάχιστον **τριάντα πέντε (35)** ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία αποστολής στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ένωσης της Προκήρυξης Σύμβασης.

## 1.6 Δημοσιότητα

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

**1.** Στον Ελληνικό τύπο δημοσιεύτηκε (Άρθ. 377, παρ. 1, Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με Ν. 5218/2025, Άρθρο 31) σε **τρεις** εφημερίδες του Νομού (δύο ημερήσιες **ΧΡΟΝΙΚΑ ΔΡΑΜΑΣ** και **ΠΡΩΪΝΟΣ ΤΥΠΟΣ ΔΡΑΜΑΣ** και μία εβδομαδιαία **ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝ**) έως τις **08.11.2026** (τελευταία δημοσίευση).

**2.** Καταχώρηση αυτής στον Ιστότοπο του Προγράμματος «Διαύγεια» http://et.diavgeia.gov.gr/ στις **09.11.2026**, όπου και έλαβε αριθμό ΑΔΑ**: 97ΔΠ4690ΒΡ-Ο8Ρ (Άρθρο 18, Ν. 5218/2025).**

**3.** Περίληψη της Διακήρυξης στην Ε.Ε, καταχωρήθηκε στο «Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων» του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. http://www.eprocurement.gov.gr στις **09.11.2026**, όπου και έλαβε αριθμό ΑΔΑΜ: **26PROC020145539** (Άρθ.38,66 Ν.4412).

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

**1.** ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ: στον ιστότοπο του Ευρωπαϊκού Συστήματος Πληροφοριών για τις Δημόσιες Συμβάσεις, (αποστολή με ηλεκτρονικά μέσα) στη διεύθυνση (URL): **HTTPS://SIMAP.TED.EUROPA.EU**, στις **30.10.2026.**

**2.** Στον Ιστότοπο του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας, στη διεύθυνση (URL): **WWW.DRAMAHOSPITAL.GR** στη διαδρομή: **Εφημερίδα της Υπηρεσίας ► Προμήθειες-Συμβάσεις. ► Προμήθειες Νοσοκομείου**, στις **09.11.2026.**

**3.** ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: **HTTP://WWW.PROMITHEUS.GOV.GR**, ΟΠΟΥ ΕΛΑΒΕ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ: **551116** (ΑΡΘ.38 Ν.4412/2016).

**4.** Καταχώρηση αυτής στον Ιστότοπο του Προγράμματος «Διαύγεια» http://et.diavgeia.gov.gr/ στις **09.11.2026**, όπου και έλαβε αριθμό **ΑΔΑ: Ψ1ΛΡ4690ΒΡ-Υ04**

**5.** Στο «Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων» του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. http://www.eprocurement.gov.gr στις **09.11.2026,** όπου και έλαβε αριθμό **ΑΔΑΜ: 26PROC020147521** (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.ΔΗ.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**).

| 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.ΔΗ.Σ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ | ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ | ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ Έντυπων Προσφορών στη Διεύθυνση της Α.Α. | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.10.2026 ΠΕΜΠΤΗ | 09.11.2026 ΔΕΥΤΕΡΑ | 09.11.2026 ΔΕΥΤΕΡΑ | 10.11.2026 ΤΡΙΤΗ 8:00 π.μ. | 16.12.2026 ΤΕΤΑΡΤΗ 14:00 μ.μ. | 21.12.2026 ΔΕΥΤΕΡΑ 14:00 μ.μ. | 22.12.2026 ΤΡΙΤΗ 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, **25η/2026** 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 χαρακτηρισθεί 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. **25η / 2026** 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** **26PROC020147521**) 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).

#### 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). 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 διευκρινήσεων 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 **έξι (6)** ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.
*Σε περίπτωση επισπευσμένης 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), καθώς και στο Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. (Διαδικτυακή πύλη: 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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης 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.

## 2.2Δικαίωμα 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 συνυπολογιζομένων 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 (παράγραφοι 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 λειτουργών), 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 5ης 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 λειτουργών), 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 συνδεόμενα 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 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 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 ουσιώδους απαίτησης 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 επιχείρησε 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 ουσιωδώς 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.** Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

**α)** Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

**β)** νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

**γ)** φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.

(αφορά μόνο σε συμβάσεις άνω των ορίων και για όσο χρονικό διάστημα εξακολουθεί να ισχύει η εφαρμογή των περιοριστικών μέτρων που περιλαμβάνονται στον Κανονισμό Κυρώσεων κατά της Ρωσίας (Κανονισμός (ΕΕ) 833/2014, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων)

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

**2.2.3.7.** 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.

**2.2.3.8.** 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.

**2.2.3.9.** 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 μέλους 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:

**α)** 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.
Ισοδύναμος οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης, είναι και αυτός που είναι εγκατεστημένος σε τρίτο κράτος, είναι διαπιστευμένος από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης που είναι εγκατεστημένος σε τρίτο κράτος και που είναι μέλος των διακρατικών συμφωνιών (Άρθρο 13, Ν. 5218/2025).

## 2.2.7 Πρότυπα Διασφάλισης Ποιότητας και Πρότυπα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

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

**Α)** 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). Το εν λόγω **ISO** διαθέτει σειρά προτύπων για συστήματα διαχείρισης ποιότητας που βασίζονται στο **ISO 9001 / https://www.iso.org/ ISO-9001-quality.**

**Β)** Πλήρη τεκμηριωμένα **Πιστοποιητικά Σήμανσης CE** (Οδηγία 93/42/ ΕΕ ή **Κανονισμού ΕΕ 2017/745**) [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.

**Γ) Πιστοποιητικό ISO** σειράς **14001** (ή ισοδύναμο) για την ικανοποίηση των απαιτήσεων του διεθνούς προτύπου για τα **Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (EMS)**.

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

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 εκδιδομένων 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 αναγνωριστεί, 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 (επικυρωμένα ή με ψηφιακή υπογραφή), το αργότερο έως την ημερομηνία που αναγράφεται στον πίνακα του άρθρου 1.6. Στην ένδειξη του φακέλου να αναγράφονται στα πλήρη στοιχεία του διαγωνισμού.

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.

Ισοδύναμος οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης, είναι και αυτός που είναι εγκατεστημένος σε τρίτο κράτος, είναι διαπιστευμένος από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης που είναι εγκατεστημένος σε τρίτο κράτος και που είναι μέλος των διακρατικών συμφωνιών (Άρθρο 13, Ν. 5218/2025).

## 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που προβλέπονται στην παρ. 3 του άρθρου 75, περί κριτηρίων επιλογής, και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα που προβλέπονται στην παρ. 4 του άρθρου 75, ένας οικονομικός φορέας μπορεί, κατά περίπτωση και για συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς .Όσον αφορά στα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περ. στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο εάν οι τελευταίοι εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες .Αν ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, αποδεικνύει στην αναθέτουσα αρχή ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, ιδίως, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει, σύμφωνα με τα άρθρα 79, περί Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης, 80, περί αποδεικτικών μέσων και 81, περί επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis), αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, σύμφωνα με τα άρθρα 73, περί λόγων αποκλεισμού και 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. Η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν φορέα που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τον οικονομικό φορέα την αντικατάσταση φορέα για τον οποίον συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παρ. 4 του άρθρου 73 και του άρθρου 74. Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά στα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτεί ο οικονομικός φορέας και αυτοί οι φορείς να είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ιδίους όρους, μία ένωση οικονομικών φορέων, όπως αναφέρεται στην παρ. 2 του άρθρου 19, περί οικονομικών φορέων, μπορεί να στηρίζεται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αντικατάσταση του φορέα, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ο οικονομικός φορέας που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίον συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74, γίνεται κατόπιν πρόσκλησης από την αναθέτουσα αρχή προς τον οικονομικό φορέα, εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης στον οικονομικό φορέα, για κάθε τρίτο στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, στο πλαίσιο της ίδιας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης. Ο φορέας με τον οποίο αντικαθίσταται ο φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

### 2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

Η Αναθέτουσα Αρχή εφαρμόζει το **Άρθρο 58 «Υπεργολαβία» (άρθρο 71 παρ. 2 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)** του Ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) *«….η αναθέτουσα αρχή ζητάει από τον προσφέροντα να αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει….».*

- Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις Συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος ή τμημάτων της Σύμβασης σε Υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

## 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 παράγραφό 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 ΙΙ,

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 εκπροσώπησής 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 απαραιτήτως 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 κατάστασή 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.

- *Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά, κατά την παρ. 12 του Άρθρου 80 του Ν.4412, θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ. (Άρθρο 15, Ν. 5218/2025).*

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά Μέσα

**Α.** 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 (Β.1, Β.2, Β.3, Β.4, Β.5, Β.6, Β.7, Β.8, Β.9 και Β.10) 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 καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής** των δικαιολογητικών κατακύρωσης)

**Β. 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 έγγραφα 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,

**Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων / οντοτήτων:**
Για τα εγκαταστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου / οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:
ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου / οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο / οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024 (βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»).

**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).

***ΣΗΜΕΙΩΣΗ!*** Οι οικονομικοί φορείς που θα λάβουν πρόσκληση κατάθεσης δικαιολογητικών κατακύρωσης, να συμπεριλάβουν στον φάκελο και την **Φορολογική – Ασφαλιστική Ενημερότητα** που ήταν σε ισχύ κατά την περίοδο υποβολής των προσφορών τους.

**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 (Άρθ.74, Ν.4412).

**Β. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου **2.2.4.** (**Απόδειξη Ακαταλληλότητας 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.

**Β. 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.

**Β. 4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου **2.2.6** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αποδεικτικά μέσα σε αντιστοιχία με τις απαιτήσεις τεχνικής ικανότητας που έχει θέσει στην παράγραφο **2.2.6,** ενώ για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου **2.2.7** (**Πρότυπα Πιστοποίησης**), οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα ακόλουθα πιστοποιητικά:

**Α)** 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). Το εν λόγω **ISO** διαθέτει σειρά προτύπων για συστήματα διαχείρισης ποιότητας που βασίζονται στο **ISO 9001 / https://www.iso.org/ ISO-9001-quality,**
**Β)** Πλήρη τεκμηριωμένα **Πιστοποιητικά Σήμανσης CE** (Οδηγία 93/42/ ΕΕ ή **Κανονισμού ΕΕ 2017/745**) [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,
**Γ) Πιστοποιητικό ISO** σειράς **14001** (ή ισοδύναμο) για την ικανοποίηση των απαιτήσεων του διεθνούς προτύπου για τα **Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (EMS)**,.
**Δ)** Όποιο Πιστοποιητικό απαιτείται-αναφέρεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**.

**Β. 5.** 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.

**Β. 6.** 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.*

**Β. 7.** 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.)**.**

**Β. 8.** 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.

**Β. 9.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση από τον ίδιο με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

**Β. 10. Οποιαδήποτε άλλα σχετικά με το ΕΕΕΣ έγγραφα (άρθρο 2.4.3.1.α της Διακήρυξης).**

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.

## 2.3Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο Ανάθεσης

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

## 2.4Κατάρτιση - 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 προμήθειας.

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 προκηρυχθείσης προμήθειας.

Προσφορές για μέρος της προκηρυχθείσης 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, απαραιτήτως 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.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

**Για την ομαλότερη διεξαγωγή της διαδικασίας, οι Οικονομικοί Φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν ΕΝΑΝ κυρίως Φάκελο, ο οποίος θα περιέχει ΞΕΧΩΡΙΣΤΟΥΣ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΥΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΝΑ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ (έναν, δύο ή τρεις υποφακέλους Δικαιολογητικών), που αφορά την προσφορά του κάθε συμμετέχοντα.**

## 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 εμπίστευσης 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 **(ΤΡΙΤΗ 22.12.2026, 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 επισημείωση 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 σχετικό αποδεικτικό στοιχείο 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 ποινή 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 Διακήρυξης.
2. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης, 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. Παραιτείται 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) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του Άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75)**, ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, περί της **μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής**, που περιγράφονται στην παρ. **2.2.3.5.α** της παρούσας.

**ε)** 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.

*****Διευκρινήσεις σχετικά με το Ε.Μ.ΠΑ. στο Παράρτημα Χ στο τέλος της Διακήρυξης.***

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) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται 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) 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 απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα. Προσφορές που αποκλίνουν από απαράβατους 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). Θ**α πρέπει 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) <u>Πιστοποιητικά</u>**

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 **13485 / Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας** για Εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο σχεδιασμό, στην παραγωγή, στην εμπορία, στην εγκατάσταση και στην τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων (ή ισοδύναμο). Το εν λόγω ISO διαθέτει σειρά προτύπων για συστήματα διαχείρισης ποιότητας που βασίζονται στο **ISO 9001 / https://www.iso.org/ ISO-9001- quality).**

**β)** Πλήρη τεκμηριωμένα **Πιστοποιητικά Σήμανσης CE** (Οδηγία 93/42/ ΕΕ ή **Κανονισμού ΕΕ 2017/745**) [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.

**γ) Πιστοποιητικό ISO** σειράς **14001** (ή ισοδύναμο) για την ικανοποίηση των απαιτήσεων του διεθνούς προτύπου για τα **Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (EMS)**.

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

<u>Τα παραπάνω πιστοποιητικά προσκομίζονται υποχρεωτικά και σε έντυπη μορφή (επικυρωμένα ή με ψηφιακή υπογραφή), το αργότερο έως την ημερομηνία που αναγράφεται στον πίνακα του άρθρου 1.6. Στην ένδειξη του φακέλου να αναγράφονται στα πλήρη στοιχεία του διαγωνισμού.</u>

### 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.)

**<u>Η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος θα πρέπει να έχει συνταχθεί με τέτοιο τρόπο ώστε:</u>**

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

** η τιμή του προς προμήθεια αγαθού ή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται, είτε ως **τιμή μονάδας**, είτε ως **ποσοστό έκπτωσης** επί της εκτιμώμενης τιμής μονάδας ή της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, όπως καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (Άρθρο 16, Ν. 5218/2025, τροποποιεί παρ.5, Άρθρο 95 Ν. 4412).*

**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.
****** Το ποσοστό παρακράτησης φόρου εισοδήματος (8% ή 4%) ΔΕΝ θα περιλαμβάνεται στην προσφερόμενη τιμή.***

**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.

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 **12 μηνών** 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 απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (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, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 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 άρθρου73 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.

### 2.4.7 Δείγματα (σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, εάν απαιτείται)

Όλοι οι συμμετέχοντες πρέπει μαζί με τις προσφορές τους να καταθέσουν δείγματα, τα οποία θα πρέπει να είναι σε ποσότητα ή μέγεθος απολύτως επαρκή (Άρθρο 214, Ν.4412/2106). Τα δείγματα θα αποστέλλονται μέσα σε ενιαίο φάκελο ή κιβώτιο με την ένδειξη ΔΕΙΓΜΑΤΑ και θα αναγράφονται όλα τα στοιχεία του διαγωνισμού.

Σε κάθε δείγμα θα αναγράφονται απαραίτητα τα εξής :

**1)** Το όνομα του προμηθευτή

**2)** Ο κωδ. αριθ. του είδους σύμφωνα με τους πίνακες στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης

**Δείγματα που δεν είναι κατά τρόπο εμφανή σύμφωνα με τα παραπάνω δεν γίνονται δεκτά.**

## 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 **ΤΡΙΤΗ, 22.12.2026 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.

*[Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ΄εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενεργείας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:*

- *είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου*
- *είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.*

***Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 9 και 16, της υπ' αρ. 78072 (ΦΕΚ 5645/Β΄/22.10.2025) Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης οι πιστοποιημένοι χρήστες των Οικονομικών Φορέων μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Π&Υ, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της Αναθέτουσας Αρχής/του Αναθέτοντος Φορέα για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλουν πλέον τις διευκρινίσεις και συμπληρωματικά στοιχεία, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους, ήτοι όχι μέσω της Επικοινωνίας της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας.***

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**, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ** σύμφωνα με όσα ορίζονται στο Άρθρο 17, ΦΕΚ 5645/Β΄/22.10.2025 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 ΕΑΔΗΑΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας. (Άρθ. 100, Ν.4412)

## 3.2 Πρόσκληση Υποβολής Δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου - Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου (Άρθ. 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 καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης θα πρέπει να υποβάλλουν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, (Άρθρο 17, ΦΕΚ 5645/Β΄/22.10.2025), και 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 υπεβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν, στον ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Κατακύρωσης».

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω του ηλεκτρονικού (υπο)φακέλου με την ένδειξη «Υποφάκελος γενικών συμπληρωματικών στοιχείων» 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 (Άρθ. 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

- Στην Απόφαση Κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της Σύμβασης, σύμφωνα με τα Άρθρα 360 έως 372 του Ν.4412, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν (Άρθρ. 17, Ν.5218/2025).

**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.ΔΗΣΥ. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗΣΥ., 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.

**(δ)** Ειδικά για την άσκηση προσφυγής **κατά Διακήρυξης** διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού (Άρθρο 23, Ν.5218/2025).

**(ε)** 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.
Προβλέπεται η αναστολή των προθεσμιών άσκησης προδικαστικής προσφυγής σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών το ΕΣΗΔΗΣ. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ η προσφυγή κατατίθεται στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται εκ των υστέρων (Άρθρο 24, Ν.5218/2025).

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.
Επίσης, με το **Άρθρο 23 του Ν.5218/2025** ρυθμίζονται και τα σχετικά ζητήματα αναφορικά με τον περιορισμό της έκτασης των σελίδων της προδικαστικής προσφυγής, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις <u>είκοσι πέντε (25) σελίδες.</u> Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

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 του οικείου Κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ (Άρθρο 26, Ν.5218/2025).
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.

Το Κλιμάκιο της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., ενώπιον του οποίου εκκρεμεί η εξέταση της προσφυγής, ύστερα από αίτημα του προσφεύγοντος που περιλαμβάνεται στην προσφυγή ή και αυτεπαγγέλτως και μετά από κλήση της αναθέτουσας αρχής προ τριών (3) ημερών τουλάχιστον, εκδίδει συνοπτικά αιτιολογημένη απόφαση αναστολής εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, μόνον εφόσον συντρέχουν εξαιρετικά επείγουσες περιστάσεις. Με την απόφαση αναστολής η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μπορεί να ορίσει και τα κατάλληλα μέτρα, έως ότου αποφανθεί για την προσφυγή και, πάντως, εντός της αποκλειστικής προθεσμίας που ορίζεται στην παρ. 1 του άρθρου 367 για την έκδοση της απόφασής της
Με την απόφαση του Κλιμακίου περί αναστολής εκτέλεσης της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης της αναθέτουσας αρχής, μπορεί να διατάσσεται και η άρση της απαγόρευσης σύναψης της σύμβασης. Λόγω άρσης της απαγόρευσης αυτής συνιστά ιδίως το προδήλως απαράδεκτο ή το προδήλως αβάσιμο της προδικαστικής προσφυγής, περί του οποίου αρκεί απλή μνεία (Άρθρο 27, Ν.5218/2025).
Η απόφαση του Κλιμακίου ή του Εκτελεστικού Συμβουλίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μπορεί να διορθωθεί, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου ή αυτεπαγγέλτως, αν κατά τη σύνταξη και την έκδοση αυτής παρεισέφρησαν λάθη, γραφικά ή λογιστικά, ή προφανείς ανακρίβειες. (Άρθρο 28, Ν.5218/2025).
Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου και ρυθμίζονται σχετικά με την αναστολή ζητήματα. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής, οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες συναπτόμενες με έργα, υπηρεσίες ή προμήθειες, τα οποία χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367 (Άρθρο 29, Ν.5218/2025).

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 θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής 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 Απόψεών 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 ενδίκων 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.

**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 πλήρης γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές δικονομικές 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 .

Διοικητικό Δικαστήριο:

Η αίτηση ασκείται εντός **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των **εξήντα (60)** ημερών από την κατάθεση του δικογράφου. Ο Πρόεδρος του αρμοδίου Τμήματος ορίζει με πράξη του τον εισηγητή, καθώς και την ημέρα και την ώρα εκδίκασης της αίτησης. Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, **για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς** και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης.

**Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα.** Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας **δύο (2) ημερών** από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας **δέκα (10) ημερών** από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις **της αναθέτουσας αρχής**. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων. Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός **δύο (2)** ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως

απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός **δεκαπέντε (15)** ημερών από τη συζήτηση της αίτησης της παρ. 1 ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων (Άρθρο 30, Ν. 5218/2025).

Για την άσκηση της αίτησης οι οικονομικοί φορείς καταβάλλουν παράβολο, το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό **μηδέν κόμμα πέντε τοις εκατό (0,5%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, το οποίο δεν μπορεί να είναι κατώτερο από χίλια πεντακόσια (1.500) ευρώ και ανώτερο από τριάντα χιλιάδες (30.000) ευρώ.** Το ήμισυ του ποσού του παραβόλου καταβάλλεται κατά την κατάθεση της αίτησης και, αν η αίτηση απορριφθεί, ο αιτών καταδικάζεται στην καταβολή του υπολοίπου με την απόφαση του Δικαστηρίου. Το παράβολο εκδίδεται υπέρ του Ταμείου Χρηματοδοτήσεως Δικαστικών Κτηρίων (ΤΑ.Χ.ΔΙ.Κ.) και υπέρ του Δημοσίου, σε ποσοστό εξήντα τοις εκατό (60%) και σαράντα τοις εκατό (40%) του συνολικού ύψους αντιστοίχως, το οποίο καταμερίζεται σε δύο αντίστοιχους ΑΛΕ
Σε περίπτωση άσκησης αίτησης εκ μέρους αναθέτουσας αρχής, ισχύουν οι γενικές διατάξεις, ανάλογα με τη φύση της αναθέτουσας αρχής. Σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της αίτησης, το Δικαστήριο διατάσσει την απόδοση του παραβόλου στον αιτούντα. Σε περίπτωση ακύρωσης απόφασης της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, που είχε απορρίψει προσφυγή, το Δικαστήριο διατάσσει την επιστροφή του παραβόλου που προσκομίστηκε στο πλαίσιο της προσφυγής. **Το Δικαστήριο**, αυτεπαγγέλτως ή μετά από αίτημα της αναθέτουσας αρχής, εκτιμώντας τις περιστάσεις, μπορεί να διατάξει την απόδοση του παράβολου, ακόμα και αν απορρίπτεται η αίτηση ακύρωσης. Επί προφανώς απαράδεκτης ή αβάσιμης αίτησης, το Δικαστήριο μπορεί να απαγγείλει τον πολλαπλασιασμό του συνολικού παράβολου στο προσήκον μέτρο και έως του δύο τοις εκατό (2%) **της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης**, συνεκτιμώντας τη ζημία για το γενικό συμφέρον από την καθυστερημένη ανάθεση της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, εφαρμόζεται το άρθρο 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), (Άρθρο 30, Ν. 5218/2025).

Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. 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.

## 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 αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε 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.

*Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν **να μην απαιτούν εγγύηση καλής εκτέλεσης** για συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000,00) 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, οι τυχόν τροποποιήσεις του, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

## 4.3 Όροι Εκτέλεσης της Σύμβασης

**4.3.1** 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 Χ 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

**4.4.1.** Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.

Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο / υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

## 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

**4.6.1.** 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

### 5.1Τρόπος 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)** 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 παρακρατείτε 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).

**γ)** 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).

**δ)** 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. 4412/20161 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:

Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π Όπου: Δ = 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.

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

ΤΚΕ = 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.

Π = 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 εμπίπτουν 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 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 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 Πρωτοδικείο της Περιφέρειας** (το οποίο κρίνει σε πρώτο και τελευταίο βαθμό) στην

οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε με το **Ν. 5172/2025**). Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο 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.

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. Η υπόθεση συζητείται σε δικάσιμο που ορίζεται όσο το δυνατόν συντομότερα. Αν ο φάκελος της υπόθεσης δεν αποσταλεί στο Διοικητικό Πρωτοδικείο από τη Διοίκηση, η συζήτηση αναβάλλεται σε νέα δικάσιμο, κατά την οποία η υπόθεση συζητείται με βάση τα στοιχεία που προσκομίζει ο προσφεύγων ή ο ενάγων, αν το ζητήσει ο ίδιος.
Η συζήτηση και η διεξαγωγή της απόδειξης ολοκληρώνονται σε μία (1) δικάσιμο.
Οι αποφάσεις του Διοικητικού Πρωτοδικείου είναι αμέσως εκτελεστές.
Κατά των αποφάσεων των Διοικητικών Πρωτοδικείων που εκδίδονται σύμφωνα με τα προαναφερθέντα, μπορεί να ασκηθεί αίτηση αναιρέσεως ενώπιον του Συμβουλίου της Επικρατείας, κατά τις ισχύουσες διατάξεις. Αν από την εκτέλεση της απόφασης πιθανολογείται κίνδυνος βλάβης δυσχερώς επανορθώσιμης, μπορεί να διαταχθεί με αίτηση κάποιου από τους διαδίκους η ολική ή η εν μέρει αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης απόφασης, με τον όρο παροχής ανάλογης εγγύησης ή και χωρίς εγγύηση ή να εξαρτηθεί η εκτέλεση της απόφασης από την παροχή εγγύησης από τον διάδικο που έχει νικήσει.
Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της, που μεταξύ τους στην περίπτωση αυτή υπάρχει αναγκαστική ομοδικία.

## 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 συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του 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 προβλεπομένων 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.

## 6.6 Ποινικές Ρήτρες (Άρθ. 218, Ν.4412)

1.Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

2. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

δ) τυχόν άλλες ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, εφόσον προβλέπονται στα συμβατικά τεύχη. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως.

3. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

4. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

## 6.7 Αναπροσαρμογή Τιμής

**6.7.1** Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.

**6.7.2** Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$\mathbf{T = T_{προσφοράς} X (1+ΔΤΚ)}$$

Όπου ΔΤΚ: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων. Τ - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και Τ: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

***Σημείωση:*** *Σε συμβάσεις διάρκειας μικρότερης των δώδεκα μηνών, ανεξαρτήτως αν έχει παρέλθει το διάστημα των δώδεκα μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή δύναται να θέτει ειδική ρήτρα αναπροσαρμογής, κάνοντας αναλογική χρήση της ανωτέρω ρήτρας, διαμορφώνοντας αντίστοιχα το περιεχόμενό της, υπό τις προϋποθέσεις της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν.4412/2016].*

**6.7.3** Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

**6.7.4** Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.

**6.7.5** *Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, η τελευταία μπορεί να προκύπτει κατά την προσφερόμενη έκπτωση επί τοις εκατό στην τιμή του είδους, βάσει τιμών αναφοράς, όπως αυτές προσδιορίζονται από την κείμενη νομοθεσία (ή βάσει τιμών που έχουν εγκριθεί από ρυθμιστική αρχή στην περίπτωση ρυθμιζόμενων αγορών). Στις περιπτώσεις αυτές η τιμή αναπροσαρμόζεται κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης με βάση την εκάστοτε ισχύουσα τιμή αναφοράς, εφαρμοζομένου του ποσοστού έκπτωσης. Όταν συντρέχει τέτοια περίπτωση ο όρος διαμορφώνεται αντίστοιχα από την Α.Α. (Πρβλ. άρθρο 53 παρ. 9 α, τελευταίο εδάφιο).*

Επίσης, σύμφωνα με την Εγκύκλιο εφαρμογής των παρ. 9 έως 10α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 περί εφαρμογής της Ρήτρας Αναπροσαρμογής των Τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών (ΑΔΑ:6Μ8Ο46ΜΤΛΡ ΔΛΓ ) της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., ισχύουν τα ακόλουθα (υπό προϋποθέσεις):

Στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις αναγκαίες πιστώσεις, στο πλαίσιο της τήρησης των αρχών του διοικητικού δικαίου και της εφαρμογής τους υπέρ του διοικούμενου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να εφαρμόζει αναλόγως τη ρήτρα αναπροσαρμογής με αναπροσαρμογή (αύξηση) των τιμών μονάδας και με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων της προμήθειας προκειμένου να είναι επαρκείς οι ήδη διατιθέμενες πιστώσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη νομική δέσμευση, εφόσον συναινεί ως προς την μείωση αυτή και ο ανάδοχος. Προφανώς, στην περίπτωση αυτή απαιτείται τροποποίηση της σύμβασης στο πλαίσιο του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.
Για λόγους ασφάλειας δικαίου, ίσης μεταχείρισης των οικονομικών φορέων και για την εξασφάλιση της συναίνεσης του αναδόχου, πριν από τη σύναψη της σύμβασης, συνιστάται η ενσωμάτωση στα έγγραφα της σύμβασης σχετικού όρου ως εξής: *«Στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή, κατά το χρόνο παράδοσης των αγαθών δεν διαθέτει τις αναγκαίες πιστώσεις μπορεί να εφαρμόζει αναλόγως τη ρήτρα αναπροσαρμογής, με αναπροσαρμογή (αύξηση) των τιμών μονάδας και με παράλληλη μείωση των ποσοτήτων της προμήθειας, σύμφωνα με τον ανάλογο, κατά περίπτωση, τύπο».*

## 6.8 Επικαιροποίηση Τεχνικών Προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της Σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ Γ.Ν.ΔΡΑΜΑΣ**

**ΚΑΡΑΤΖΟΓΛΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΙΑ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

# ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
# ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ
## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ – ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

| ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ - ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Α/Α** | **ΚΩΔ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΕΞΕΤΑΣ ΕΙΣ ΔΥΟ ΕΤΩΝ** | **Φ.Π.Α** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.** | **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.** | **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.** |
| **Α** | **2514** | **ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ** | | | | | | |
| **1.** | | ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ IgG | TEST | 1.500 | 6% | 3,60 | 5.400,00 € | 5.724,00 € |
| **2.** | | ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ IgA | TEST | 1.500 | 6% | 3,60 | 5.400,00 € | 5.724,00 € |
| **3.** | | ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ IgM | TEST | 1.500 | 6% | 3,60 | 5.400,00 € | 5.724,00 € |
| **4.** | | ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ IgE | TEST | 1.000 | 6% | 5,00 | 5.000,00 € | 5.300,00 € |
| **5.** | | C3 | TEST | 1.000 | 6% | 3,60 | 3.600,00 € | 3.816,00 € |
| **6.** | | C4 | TEST | 1.000 | 6% | 3,60 | 3.600,00 € | 3.816,00 € |
| **7.** | | Κ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΚΑΙ ΣΤΑ ΟΥΡΑ | TEST | 1.000 | 6% | 4,80 | 4.800,00 € | 5.088,00 € |
| **8.** | | **λ** ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΚΑΙ ΤΑ ΟΥΡΑ | TEST | 1.000 | 6% | 5,70 | 5.700,00 € | 6.042,00 € |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9.** | | ΜΙΚΡΟΑΛΒΟΥΜΙΝΗ | TEST | 600 | 6% | 3,40 | 2.040,00 € | 2.162,40 € |
| **10.** | | APO A | TEST | 1.000 | 6% | 3,40 | 3.400,00 € | 3.604,00 € |
| **11.** | | APO B | TEST | 1.000 | 6% | 3,40 | 3.400,00 € | 3.604,00 € |
| **12.** | | LP (a) | TEST | 1.500 | 6% | 5,70 | 8.550,00 € | 9.063,00 € |
| **13.** | | RF | TEST | 1.500 | 6% | 3,50 | 5.250,00 € | 5.565,00 € |
| **14.** | | ASTO | TEST | 1.200 | 6% | 4,20 | 5.040,00 € | 5.342,40 € |
| **15.** | | B2 ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΙΝΗ | TEST | 500 | 6% | 3,30 | 1.650,00 € | 1.749,00 € |
| | | ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ | | **16.800** | | | | |
| | | | | | | | **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **68.230,00€** |
| | | | | | | | | **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ** | **72.323,80€** |

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

**1.** Να είναι 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 δυνατότητα 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 ιδίου αντιδραστηρίου.

**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 απαράβατο 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** (Οδηγία 93/42/ ΕΕ ή **Κανονισμού ΕΕ 2017/745**) [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].

**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 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.

| ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ (ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ - ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Α/Α** | **ΚΩΔ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2 ΕΤΩΝ** | **ΦΠΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ** |
| **Β** | **2511** | **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ (ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ - ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ)** | | | | | | |
| **1.** | | ΣΑΚΧΑΡΟ | TEST | 70.000 | 6% | **0,096** | 6.720,00 | 7.123,20 |
| **2.** | | ΟΥΡΙΑ | TEST | 70.000 | 6% | **0,096** | 6.720,00 | 7.123,20 |
| **3.** | | ΚΡΕΑΤΙΝΙΝΗ | TEST | 70.000 | 6% | **0,096** | 6.720,00 | 7.123,20 |
| **4.** | | ΟΥΡΙΚΟ ΟΞΥ | TEST | 30.000 | 6% | **0,15** | 4.500,00 | 4.770,00 |
| **5.** | | ΟΛΙΚΗ ΧΟΛΗΣΤΕΡΙΝΗ | TEST | 30.000 | 6% | **0,33** | 9.900,00 | 10.494,00 |
| **6.** | | ΧΟΛΗΣΤΕΡΙΝΗ HDL | TEST | 30.000 | 6% | **0,47** | 14.100,00 | 14.946,00 |
| **7.** | | ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΑ | TEST | 30.000 | 6% | **0,15** | 4.500,00 | 4.770,00 |
| **8.** | | ΧΟΛΗΣΤΕΡΙΝΗ LDL | TEST | 28.000 | 6% | **0,19** | 5.320,00 | 5.639,20 |
| **9.** | | ΟΛΙΚΗ ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ | TEST | 28.000 | 6% | **0,11** | 3.080,00 | 3.264,80 |
| **10.** | | ΑΜΕΣΗ ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ | TEST | 22.000 | 6% | **0,18** | 3.960,00 | 4.197,60 |
| **11.** | | ΛΕΥΚΩΜΑΤΑ | TEST | 20.000 | 6% | **0,083** | 1.660,00 | 1.759,60 |
| **12.** | | ΑΛΒΟΥΜΙΝΗ | TEST | 20.000 | 6% | **0,085** | 1.700,00 | 1.802,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13.** | | ΤΡΑΝΣΑΜΙΝΑΣΗ SGOT | TEST | 60.000 | 6% | **0,18** | 10.800,00 | 11.448,00 |
| **14.** | | ΤΡΑΝΣΑΜΙΝΑΣΗ SGPT | TEST | 60.000 | 6% | **0,18** | 10.800,00 | 11.448,00 |
| **15.** | | γ GT | TEST | 45.000 | 6% | **0,18** | 8.100,00 | 8.586,00 |
| **16.** | | ΑΛΚΑΛΙΚΗ ΦΩΣΦΑΤΑΣΗ | TEST | 35.000 | 6% | **0,14** | 4.900,00 | 5.194,00 |
| **17.** | | LDH | TEST | 40.000 | 6% | **0,15** | 6.000,00 | 6.360,00 |
| **18.** | | CPK | TEST | 35.000 | 6% | **0,3** | 10.500,00 | 11.130,00 |
| **19.** | | ΨΕΥΔΟΧΟΛΗΝ ΕΣΤΕΡΑΣΗ | TEST | 6.000 | 6% | **0,2** | 1.200,00 | 1.272,00 |
| **20.** | | ΑΜΥΛΑΣΗ | TEST | 30.000 | 6% | **0,35** | 10.500,00 | 11.130,00 |
| **21.** | | ΝΑΤΡΙΟ | TEST | 70.000 | 24% | **0,1** | 7.000,00 | 8.680,00 |
| **22.** | | ΚΑΛΙΟ | TEST | 70.000 | 24% | **0,1** | 7.000,00 | 8.680,00 |
| **23.** | | ΧΛΩΡΙΟ | TEST | 70.000 | 24% | **0,1** | 7.000,00 | 8.680,00 |
| **24.** | | ΑΣΒΕΣΤΙΟ | TEST | 26.000 | 6% | **0,11** | 2.860,00 | 3.031,60 |
| **25.** | | ΦΩΣΦΟΡΟΣ | TEST | 16.000 | 6% | **0,11** | 1.760,00 | 1.865,60 |
| **26.** | | ΜΑΓΝΗΣΙΟ | TEST | 20.000 | 6% | **0,17** | 3.400,00 | 3.604,00 |
| **27.** | | ΣΙΔΗΡΟΣ | TEST | 16.000 | 6% | **0,17** | 2.720,00 | 2.883,20 |
| **28.** | | CRP | TEST | 40.000 | 6% | **0,96** | 38.400,00 | 40.704,00 |
| **29.** | | ΛΕΥΚΩΜΑ ΟΥΡΩΝ ΚΑΙ ΕΝΥ | TEST | 1.200 | 6% | **0,70** | 840,00 | 890,40 |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ** | | | | **1.088.200** | | | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%** | | | | | | | **21.000,00€** | |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 6%** | | | | | | | **181.660,00€** | |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%** | | | | | | | | **26.040,00€** |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 6%** | | | | | | | | **192.559,60€** |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24 % &6%** | | | | | | | **202.660,00€** | |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24 % &6%** | | | | | | | | **218.599,60€** |

| Α/Α | ΚΩΔ | ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Γ** | **2510** | **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ** | | | | | | |
| **1.** | | T3 | TEST | 6.000 | 6% | 1,13 | 6.780,00 | 7.186,80 |
| **2.** | | T4 | TEST | 6.000 | 6% | 1,13 | 6.780,00 | 7.186,80 |
| **3.** | | FREE T3 | TEST | 5.000 | 6% | 1,18 | 5.900,00 | 6.254,00 |
| **4.** | | FREE T4 | TEST | 9.000 | 6% | 1,7 | 15.300,00 | 16.218,00 |
| **5.** | | TSH | TEST | 27.000 | 6% | 1,4 | 37.800,00 | 40.068,00 |
| **6.** | | ANTI -TPO AB | TEST | 3.000 | 6% | 3,7 | 11.100,00 | 11.766,00 |
| **7.** | | ANTI- TG AB | TEST | 3.000 | 6% | 3,7 | 11.100,00 | 11.766,00 |
| **8.** | | ΘΥΡΕΟΣΦΑΙΡΙΝΗ (THIROGLOBULIN) | TEST | 800 | 6% | 3,7 | 2.960,00 | 3.137,60 |
| **9.** | | AFP | TEST | 7.000 | 6% | 2,3 | 16.100,00 | 17.066,00 |
| **10.** | | CEA | TEST | 10.000 | 6% | 2,3 | 23.000,00 | 24.380,00 |
| **11.** | | CA 19-9 | TEST | 10.000 | 6% | 3,0 | 30.000,00 | 31.800,00 |
| **12.** | | CA 125 | TEST | 6.000 | 6% | 3,1 | 18.600,00 | 19.716,00 |
| **13.** | | CA 15-3 | TEST | 6.000 | 6% | 3,1 | 18.600,00 | 19.716,00 |
| **14.** | | PSA TOTAL | TEST | 10.000 | 6% | 3,1 | 31.000,00 | 32.860,00 |
| **15.** | | FREE PSA | TEST | 2.000 | 6% | 5,1 | 10.200,00 | 10.812,00 |
| **16.** | | INTACT PTH | TEST | 3.000 | 6% | 4,5 | 13.500,00 | 14.310,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **17.** | | HIGH SENSITIVE ΤΡΟΠΟΝΙΝΗ Ι | TEST | 20.000 | 6% | 2,50 | 50.000 | 53.000,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ** | | | | **133.800** | | | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 6%** | | | | | | | **308.720,00€** | |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ6%** | | | | | | | | **327.243,20€** |

## 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 αμεταχείριστος, 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 1.700 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 ($<12^0$ 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 κώδικα (bar code), προκειμένου να εξασφαλίζεται η άμεση τοποθέτηση και ανάγνωση τους από το προσφερόμενο αναλυτό 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 ,
**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 συνδεόμενης 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, ΕΝΥ 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. Εξαίρεση αποτελούν οι παράμετροι για τις οποίες το ζητούμενο πλήθος εξετάσεων είναι μικρότερο από 1.000 ετησίως, για τις οποίες θα ληφθεί υπόψη μόνο ο ζητούμενος αριθμός εξετάσεων.
- 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, αναλωσίμων που χρειάζονται κατ' έτος για την πραγματοποίηση του ζητούμενου αναλυτικού έργου, στο συγκεκριμένο ανοσοβιοχημικό μηχάνημα.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

**1.** Τα αντιδραστήρια που θα προσφερθούν θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα για το συγκεκριμένο Αναλυτή. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης **CE** (Οδηγία 93/42/ ΕΕ ή **Κανονισμού ΕΕ 2017/745**) [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] 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.

| ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΑΣ) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Α/Α**<br><br>**Δ** | **ΚΩΔ**<br><br>**2516** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2 ΕΤΩΝ** | **ΦΠΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ** |
| 1. | | ΣΑΚΧΑΡΟ | TEST | 60.000 | 6% | 0,21 € | 12.600,00 | 13.356,00 |
| 2. | | ΟΥΡΙΑ | TEST | 60.000 | 6% | 0,21 € | 12.600,00 | 13.356,00 |
| 3. | | ΚΡΕΑΤΙΝΙΝΗ | TEST | 60.000 | 6% | 0,21 € | 12.600,00 | 13.356,00 |
| 4. | | ΚΑΛΙΟ | TEST | 64.000 | 6% | 0,22 € | 14.080,00 | 14.924,80 |
| 5. | | ΝΑΤΡΙΟ | TEST | 64.000 | 6% | 0,22 € | 14.080,00 | 14.924,80 |
| 6. | | ΑΣΒΕΣΤΙΟ | TEST | 6.000 | 6% | 0,82 € | 4.920,00 | 5.215,20 |
| 7. | | SGOT | TEST | 55.000 | 6% | 0,23 € | 12.650,00 | 13.409,00 |
| 8. | | SGPT | TEST | 55.000 | 6% | 0,23 € | 12.650,00 | 13.409,00 |
| 9. | | γ GT | TEST | 40.000 | 6% | 0,24 € | 9.600,00 | 10.176,00 |
| 10. | | CK | TEST | 40.000 | 6% | 0,23 € | 9.200,00 | 9.752,00 |
| 11. | | LDH | TEST | 40.000 | 6% | 0,24 € | 9.600,00 | 10.176,00 |
| 12. | | TBIL<br><br>ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ ΟΛΙΚΗ | TEST | 28.000 | 6% | 0,26 € | 7.280,00 | 7.716,80 |
| 13. | | ΑΜΥΛΑΣΗ | TEST | 30.000 | 6% | 0,25 € | 7.500,00 | 7.950,00 |
| 14. | | CRP | TEST | 65.000 | 6% | 0,35 € | 22.750,00 | 24.115,00 |
| 15. | | HIGH SENSITIVE ΤΡΟΠΟΝΙΝΗ Ι | TEST | 38.000 | 6% | 2,93 € | 111.340,00 | 118.020,40 |
| 16. | | ΨΕΥΔΟΧΟΛΗΝ ΕΣΤΕΡΑΣΗ | TEST | 6.000 | 6% | 0,52 € | 3.120,00 | 3.307,20 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17. | | ΠΡΟΚΑΛΣΙΤΟΝΙΝΗ (PCT) | TEST | 1.500 | 6% | 20,50 € | 30.750,00 | 32.595,00 |
| 18. | | ΛΕΥΚΩΜΑ ΕΝΥ | TEST | 600 | 6% | 1,80 € | 1.080,00 | 1.144,80 |
| 19. | | Β HCG | TEST | 1.000 | 6% | 10,1 € | 10.100,00 | 10.706,00 |
| 20. | **GP.TAM. 01316** | NT-pro BNP | TEST | 3.000 | 6% | 7,00 € | 21.000,00 | 22.260,00 |
| 21. | | ΒΑΛΠΡΟΙΚΟ ΟΞΥ | TEST | 600 | 6% | 2,00 € | 1.200,00 | 1.272,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ** | | | | **717.700** | | | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 6%** | | | | | | | **340.700,00€** | |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 6%** | | | | | | | | **361.142,00€** |

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ (ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΑΣ)

**1.** Πλήρως αυτοματοποιημένος ανοσοβιοχημικός αναλυτής, σύγχρονης τεχνολογίας.

**2.** 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, και όχι ως δύο ή περισσότερες ανεξάρτητες μονάδες συνδεδεμένες μεταξύ τους.

**3.** Η συνολική παραγωγικότητα του εκάστοτε αναλυτή να είναι τουλάχιστον 900 τεστ/ώρα.

**4.** Όλα τα ζητούμενα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα για απευθείας χρήση στον αναλυτή, χωρίς να απαιτείται ανασύσταση ή ανάμιξη.

**5.** Τα χρησιμοποιούμενα αντιδραστήρια να μπορούν να φυλάσσονται στον αναλυτή χωρίς να αλλοιώνονται, σε ενσωματωμένο ψυγείο ή άλλο σύστημα συντήρησης αντιδραστηρίων, χωρίς να απαιτείται η φύλαξή τους σε εξωτερικό ψυγείο μετά το πέρας της ρουτίνας.

**6.** Να υπάρχει δυνατότητα ταυτόχρονης φόρτωσης τουλάχιστον 120 διαφορετικών αντιδραστηρίων στον αναλυτή. Να υπάρχει επιπλέον η δυνατότητα ταυτόχρονης παραμονής και χρήσης περισσοτέρων της μιας παρτίδων για την ίδια εξέταση.

**7.** Να έχει μεγάλη σταθερότητα βαθμονόμησης και να δίνει τη δυνατότητα βαθμονόμησης περισσοτέρων 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 φέρονται 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, ΕΝΥ και ολικό αίμα, ανάλογα με τον τύπο της εξέτασης.

**11.** Να χρησιμοποιεί κυβέττες μια χρήσης ώστε να εκμηδενίζονται οι επιμολύνσεις μεταξύ των δειγμάτων.

**12.** Να διαθέτει εξελιγμένο 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.

**13.** Το σύστημα δειγματοληψίας να έχει τη δυνατότητα ανίχνευσης ανεπαρκούς ποσότητας δείγματος, θρόμβου, φυσαλίδας και ινικής καθώς και την παρουσία χαμηλού/υψηλού ιξώδους.

**14.** Το δείγμα να ελέγχεται φωτομετρικά για την παρουσία ίκτερου, αιμόλυσης ή θολερότητας που μπορεί να επηρεάσουν το αποτέλεσμα της μέτρησης. Σε αυτή την περίπτωση να γίνεται επισήμανση μεμονωμένα ανά βιοχημική και ανοσολογική εξέταση.

**15.** Να υπάρχει ειδικός χώρος τοποθέτησης των επειγόντων δειγμάτων (STAT lane), τα οποία και θα επεξεργάζονται κατά απόλυτη προτεραιότητα.

**16.** Να μπορεί να δεχτεί τουλάχιστον 80 δείγματα ταυτόχρονα (εφάπαξ φόρτωση). Ο αναλυτής 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, επίσης χωρίς διακοπή της λειτουργίας του αναλυτή.

**17.** Ο αναλυτής να βρίσκεται πάντοτε σε 24ωρη ετοιμότητα.

**18.** Να χρησιμοποιεί όσο το δυνατόν μικρότερους όγκους δειγμάτων (≤100μl) για την κάλυψη ειδικών αναγκών (π.χ. παιδιατρικά/γηριατρικά 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 microcups (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 έχει τη δυνατότητα εισαγωγής βιοχημικών εξετάσεων άλλων κατασκευαστών μετά από αίτημα του εργαστηρίου (ανοιχτά κανάλια).

**22.** Να διαθέτει λογισμικό φιλικό προς τον χειριστή και έγχρωμη οθόνη αφής. Να συνοδεύεται από εκτυπωτή και σταθεροποιητή τάσης (UPS).

**23.** 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 απομακρυσμένης προληπτικής παρακολούθησης της κατάστασης όλων των υπομονάδων ώστε να προλαμβάνονται τυχόν βλάβες.

**24.** Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα καταγραφής και ελέγχου όλων των επιμέρους σταδίων της διαδικασίας ανάλυσης του δείγματος (αναφορά λήψης επαρκούς ποσότητας δείγματος, ποιοτικοί δείκτες, ορθή διανομή αντιδραστηρίων) και να ενημερώνεται ο χειριστής σε περίπτωση αποκλίσεων.

**25.** 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.

**26.** Να διαθέτει σύστημα ποιοτικού ελέγχου και να υπάρχει δυνατότητα καταγραφής των αποτελεσμάτων σε διαγράμματα Levey Jennings.

**27.** 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.

**28.** Να προσφερθούν δύο (2) όμοιοι αναλυτές, που θα χρησιμοποιούν τα ίδια αντιδραστήρια και αναλώσιμα, ώστε να υπάρχει δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας και στις εφημερίες.

**29.** Η εκπαίδευση του προσωπικού θα γίνει από την προμηθεύτρια εταιρεία, χωρίς καμία επιβάρυνση του Νοσοκομείου.

**30.** 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.

**31.** Να παρέχεται εγχειρίδιο χρήσης στην Ελληνική γλώσσα.

**32.** Ο προμηθευτής υποχρεούται, πέραν των ελέγχων που προβλέπονται από τις προδιαγραφές του μηχανήματος, να διενεργεί προληπτικά έλεγχο καλής λειτουργίας κάθε τριάντα (30) ημέρες.

**33.** Οι παραπάνω προδιαγραφές είναι απαράβατοι όροι και πρέπει να καλύπτονται πλήρως, καθώς αποτελούν την ελάχιστη απαίτηση του εργαστηρίου.

**34.** 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 και τον αριθμό των εξετάσεων, όπως αναγράφονται στη Διακήρυξη. Στις ζητούμενες εξετάσεις συμπεριλαμβάνονται και αυτές που απαιτούνται για βαθμονόμηση και καθημερινό έλεγχο ποιότητας σε δύο επίπεδα για κάθε έτος χρήσης.

**35.** Να προσφερθούν δωρεάν οι απαραίτητες ποσότητες calibrators, controls και αναλωσίμων που απαιτούνται για κάθε έτος χρήσης, για την πραγματοποίηση των ζητούμενων εξετάσεων.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

1. Τα αντιδραστήρια που θα προσφερθούν θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα για χρήση στους προσφερόμενους αναλυτές. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης **CE** (Οδηγία 93/42/ ΕΕ ή **Κανονισμού ΕΕ 2017/745**) [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] όλων των προσφερόμενων ειδών και αναλυτών.
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.
3. Να συνοδεύονται από όλα τα απαιτούμενα αναλώσιμα (controls, calibrators, κλπ.) που απαιτούνται για την εύρυθμη λειτουργία των προσφερόμενων αναλυτών.
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 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.
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 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.

| ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ - ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Α/Α** | **ΚΩΔ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΕΞΕΤΑΣ ΕΙΣ 2 ΕΤΩΝ** | **ΦΠΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ** |
| **Ε** | **2513** | | | | | | | |
| 1. | | TOXOPLASMA IgG | TEST | 800 | 6% | 3,90 | 3.120,00 | 3.307,20 |
| 2. | | TOXOPLASMA IgM | TEST | 800 | 6% | 3,90 | 3.120,00 | 3.307,20 |
| 3. | | CMV IgG | TEST | 900 | 6% | 3,90 | 3.510,00 | 3.720,6 |
| 4. | | CMV IgM | TEST | 900 | 6% | 3,90 | 3.510,00 | 3.720,60 |
| 5. | | RUBELLA IgG | TEST | 600 | 6% | 3,90 | 2.340,00 | 2.480,40 |
| 6. | | RUBELLA IgM | TEST | 600 | 6% | 3,90 | 2.340,00 | 2.480,40 |
| 7. | | EBV VCA IgG | TEST | 600 | 6% | **4,50** | 2.700,00 | 2.862,00 |
| 8. | | EBV VCA IgM | TEST | 600 | 6% | **4,50** | 2.700,00 | 2.862,00 |
| 9. | | HAV IgM | TEST | 500 | 6% | **4,50** | 2.250,00 | 2.385,00 |
| 10. | | DIGOXIN | TEST | 400 | 6% | **5,00** | 2.000,00 | 2.120,00 |
| 11. | | ΟΜΟΚΥΣΤΕΪΝΗ | TEST | 900 | 6% | **9,00** | 8.100,00 | 8.586,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ** | | | | **7.600** | | | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 6%** | | | | | | | **35.690,00€** | |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 6%** | | | | | | | | **37.831,40€** |

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, μεθοδολογίας χημειοφωταύγειας.
2. Να είναι RANDOM ACCESS και να διαθέτει λειτουργία επείγουσας ανάλυσης (STAT).
3. Να δέχεται τουλάχιστον 70 σωληνάρια αιμοληψίας διάφορων τύπων (διαμέτρων και υψών) για να μην απαιτείται μεταφορά του ορού.
4. Να έχει δυνατότητα υποδοχής 20 διαφορετικών αντιδραστηρίων.

5. Να έχει μέγιστη ταχύτητα ανάλυσης τουλάχιστον 190 εξετάσεις ανά ώρα.
6. Να διαθέτει σύστημα ψύξης για τα αντιδραστήρια.
7. Να διαθέτει σύστημα για την αναγνώριση των δειγμάτων, και ειδικό σύστημα για την αναγνώριση των αντιδραστηρίων και για το σύνολο των πληροφοριών που αφορούν τη χρήση τους (lot number, αριθμός εξετάσεων, ημερομηνία λήξης κ.α.).
8. Να έχει δυνατότητα ανίχνευσης πήγματος, στάθμης των υγρών των αναλωσίμων
9. Να είναι συνεχούς φόρτωσης δειγμάτων και αντιδραστηρίων.
10. Να δύναται να δεχθεί και συσκευασίες των 50 εξετάσεων για να επιτυγχάνεται οικονομία.
11. Στη συσκευασία του αντιδραστηρίου να συμπεριλαμβάνονται τα υλικά βαθμονόμησης (calibrator). ΒΝ
12. Να συνοδεύεται από Η/Υ και έγχρωμη οθόνη και UPS.
13. Να είναι επιτραπέζιος λόγω περιορισμένου διαθέσιμου χώρου του εργαστηρίου.

| **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΥΡΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΣΕ ΠΛΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΡΟΥΤΙΝΑΣ)** | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Α/Α** | **ΚΩΔ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **Μ/Μ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΥΟ ΕΤΩΝ** | **ΦΠΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.** | **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.** | **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.** |
| **ΣΤ** | | | | | | | | |
| 1. | **ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ** | ΓΕΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΥΡΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΜΜΟΡΦΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ | TEST | **32.000** | 6% | 2,00 | **64.000,00€** | **67.840,00€** |

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΥΡΩΝ

**1.** Το προσφερόμενο σύστημα να αποτελείται από δύο μονάδες i) φυσικοχημικής ανάλυσης ούρων και ii) μονάδα μικροσκοπικής ανάλυσης ούρων με δυνατότητα τόσο αυτόνομης λειτουργίας τους όσο και σε σύνδεση μεταξύ τους.
**2.** Να διαθέτει το σύστημα δυνατότητα φόρτωσης δειγμάτων σε ένα σημείο χωρητικότητας τουλάχιστον 100 θέσεων, προκειμένου να επιτελεστούν οι ζητούμενες εξετάσεις φυσικοχημικών παραμέτρων και έμμορφων συστατικών.
**3.** Το σύστημα να είναι καινούριο, πλήρες, σύγχρονης τεχνολογίας και τα δείγματα να εξετάζονται αυτούσια χωρίς να απαιτείται αραίωση, συμπύκνωση ή φυγοκέντρηση.
**4.** Να είναι πλήρως αυτόματο από την τοποθέτηση των δειγμάτων σε κοινό σημείο φόρτωσης έως και την εξαγωγή των αποτελεσμάτων φυσικοχημικών παραμέτρων και έμμορφων συστατικών.
**5.** Τα αντιδραστήρια και τα υλικά ελέγχου ποιότητας που απαιτούνται για τη λειτουργία του αναλυτή να είναι έτοιμα προς χρήση.
**6.**Να μην απαιτούνται υλικά βαθμονόμησης, ούτε ειδικά πλυστικά διαλύματα για την έκπλυση των σωληνώσεων και

των βελονών δειγματοληψίας μεταξύ των δειγμάτων, πέραν του απιονισμένου νερού.
**7.** Να προσδιορίζει με την μεγαλύτερη δυνατή αναλυτική ικανότητα και γραμμικότητα τις ακόλουθες 12 παραμέτρους: pH, ειδικό βάρος, γλυκόζη, λεύκωμα, αιμοσφαιρίνη, ουροχολινογόνο, κετόνη, χολερυθρίνη, νιτρώδη, πυοσφαίρια, χροιά, θολερότητα.
**8.** Να χρησιμοποιεί πολυχρωματική ανακλασιμετρία και να διαθέτει τουλάχιστον 4 διαφορετικά μήκη κύματος.
**9.** Να μετρά το ειδικό βάρος με ψηφιακό διαθλασίμετρο σε εύρος τουλάχιστον 1,000-1,050 με ανάλυση 0,001.
**10.** Κατά την εξέταση των φυσικοχημικών παραμέτρων, το σύστημα αυτόματα να διορθώνει την επίδραση της θερμοκρασίας αντίδρασης στο αποτέλεσμα της μέτρησης όλων των φυσικοχημικών παραμέτρων.
**11.** Στη μέτρηση των φυσικοχημικών παραμέτρων να διορθώνεται αυτόματα η επίδραση του χρώματος κάθε δείγματος ούρων λόγω ενδογενών χαρακτηριστικών ή λήψης φαρμάκων στη μέτρηση των φυσικοχημικών παραμέτρων (λιγότερα ψευδή αποτελέσματα).
**12.** Να μην επηρεάζεται η μέτρηση του ειδικού βάρους από περιπτώσεις υψηλής πρωτεϊνουρίας και γλυκοζουρίας.
**13.** Οι ταινίες που χρησιμοποιεί ο αναλυτής να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον προσδιορισμό των φυσικοχημικών παραμέτρων με οπτική ανάγνωση, σε περίπτωση βλάβης.
**14.** Να έχει μεγάλη χωρητικότητα ταινιών αντιδραστηρίων (μεγαλύτερη από 100) και να διαθέτει μετρητή του υπολοίπου των ταινιών. Να υπάρχει δυνατότητα αφαίρεσης των ταινιών από τον αναλυτή για τη φύλαξή τους.
**15.** Το σύστημα να αναδεύει τα δείγματα α) πριν την εξέταση φυσικοχημικών παραμέτρων και β) έμμορφων συστατικών για καλύτερη ομογενοποίηση και ακόλουθα αξιοπιστία αποτελεσμάτων.
**16.** Το σύστημα να πραγματοποιεί δυνητικά μικροσκοπική εξέταση: α) Σε όλα ανεξαιρέτως τα δείγματα ή β) μόνο στα παθολογικά αποτελέσματα της φυσικοχημικής εξέτασης κατ' εντολή του χειριστή ή γ) στα δείγματα που θα επιλεγούν από τον χειριστή.
**17.** Να πραγματοποιεί ταυτόχρονα μικροσκόπηση φωτεινού πεδίου και μικροσκόπηση αντίθεσης φάσεως [σύμφωνα με τις πρόσφατες Ευρωπαϊκές οδηγίες], έτσι ώστε να παρέχει μεγαλύτερη ευκρίνεια ορισμένων κυττάρων που δύσκολα παρατηρούνται μόνο με την μικροσκόπηση φωτεινού πεδίου (Ghost red blood cells, Squamous epithelial, Acanthocytes, διάκριση μυκήτων).
**18.** Να χρησιμοποιεί αξιόπιστη μέθοδο προσδιορισμού, ταυτοποίησης και μέτρησης έμμορφων συστατικών σε δείγμα ούρων και να δίδει στο χειριστή τη δυνατότητα να ελέγχει τα αποτελέσματα και την ποιότητά τους μέσω εικόνων πλήρους οπτικού πεδίου που προσομοιάζουν στην κοινή μικροσκοπική ανάλυση χωρίς χρωστικές.
**19.** Ο χειριστής/επιστημονικός υπεύθυνος να έχει τη δυνατότητα επισκόπησης εικόνων πλήρους οπτικού πεδίου με σκοπό την επιβεβαίωση/έλεγχο των αποτελεσμάτων.
**20.** Ο εργαστηριακός υπεύθυνος να διαθέτει τη δυνατότητα να αλλάζει, εφόσον το κρίνει σκόπιμο το χαρακτηρισμό έμμορφων συστατικών σε μικρό αριθμό εικόνων (έως 15) με σκοπό τη βελτιστοποίηση του τελικού αποτελέσματος.
**21.** Να δίνει δυνατότητα χειρωνακτικής μικροσκοπικής εξέτασης του δείγματος, κατ' επιλογή του χειριστή, με εμφάνιση οπτικών πεδίων στην οθόνη του υπολογιστή και εναλλαγής τους με πάτημα σχετικών πλήκτρων.
**22.** Κατά την εξέταση έμμορφων συστατικών να ταυτοποιούνται και να μετρώνται τουλάχιστον οι παρακάτω παράμετροι / στοιχεία: Ερυθρά αιμοσφαίρια, Λευκά αιμοσφαίρια / Πυοσφαίρια, Συσσωματώματα λευκών αιμοσφαιρίων, Υελώδεις κύλινδροι, Παθολογικοί κύλινδροι, Πλακώδη επιθηλιακά κύτταρα, Μη πλακώδη επιθηλιακά κύτταρα, Βακτήρια, Μύκητες, Κρύσταλλοι οξαλικού ασβεστίου, κρύσταλλοι ουρικού οξέος, κρύσταλλοι τριφωσφορικών, Βλέννη, Σπερματοζωάρια.
**23.** Κατά την εξέταση έμμορφων συστατικών να δίδονται αποτελέσματα Κατά Οπτικό Πεδίο και ανά μl.
**24.** Για το σύνολο των εξετάσεων στο σύστημα αναλυτών, να αρκεί μικρός όγκος δείγματος ούρων, το πολύ 1,5 ml. Να διαθέτει επιλογή παιδιατρικής λειτουργίας για δείγματα μικρού όγκου, απαιτώντας ακόμα μικρότερη ποσότητα για την ανάλυση.
**25.** Η ταχύτητα του συστήματος να είναι τουλάχιστον 150 δείγματα ανά ώρα.
**26.** Να διαθέτει μνήμη αποτελεσμάτων και αντίστοιχων εικόνων μικροσκοπικής προκειμένου ο χειριστής / επιστημονικός υπεύθυνος να έχει τη δυνατότητα να τα επανεξετάσει.
**27.** Να διαθέτει διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης στο σύστημα, ανάλογα με τον χειριστή, για μέγιστη ασφάλεια.
**28.** Να διαθέτει σύγχρονο υπολογιστικό σύστημα και να συνδεθεί στο πρόγραμμα διαχείρισης εργαστηριακών δεδομένων LIS με δαπάνη του προμηθευτή.
**29.** Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα ανάγνωσης, bar code reader.
**30.** Να διαθέτει δυνατότητα επιλογής ελληνικού μενού και στους δυο αναλυτές.
**31.** Να συνοδεύεται από UPS
**32.** Τα υλικά ελέγχου ποιότητας που απαιτούνται για τη λειτουργία του αναλυτή να προσφερθούν δωρεάν.

***Απαιτείται η πολυετής εμπειρία του προμηθευτή στην τεχνική και επιστημονική υποστήριξη των αναλυτών. Να κατατεθεί το ενεργό πελατολόγιο της εταιρείας προς απόδειξη του ισχυρισμού.***
***Απαραίτητη προϋπόθεση η άμεση τεχνική υποστήριξη σε τοπικό επίπεδο.***

| ΤΑΙΝΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΥΡΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΑΣ) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Α/Α** | **ΚΩΔ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **Μ/Μ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΥΟ ΕΤΩΝ** | **ΦΠΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.** | **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.** |
| **Ζ** | | | | | | | | |
| 1. | **2517** | ΤΑΙΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΟΥΡΩΝ | TEST | **10.000** | 6% | 0,165 | **1.650,00€** | **1.749,00€** |

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

**1.** Να χρησιμοποιεί ταινίες τουλάχιστον 10 παραμέτρων: pH, ειδικό βάρος, γλυκόζη, λεύκωμα, αιμοσφαιρίνη, ουροχολινογόνο, κετόνη, χολερυθρίνη, νιτρώδη, πυοσφαίρια.
**2.** Να έχει ταχύτητα πάνω από 400 δείγματα την ώρα.
**3.** Να έχει δυνατότητα σήμανσης των τιμών εκτός των φυσιολογικών ορίων.
**4.** Να διαθέτει εσωτερικό εκτυπωτή και να μπορεί να συνδεθεί με εξωτερικό υπολογιστή.
**5.** Να διαθέτει εύκολο πρόγραμμα χρήσης και γενικά να είναι πολύ φιλικό στο χειριστή.
**6.** Η εκπαίδευση του προσωπικού θα γίνει με αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή.
**7.** Η τεχνική υποστήριξη του μηχανήματος (συντήρηση, επισκευή, ανταλλακτικά) επιβαρύνει αποκλειστικά τον προμηθευτή.
**8.** Να προσφερθούν Positive και Negative controls για ποιοτικό έλεγχο, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αξιοπιστία του μηχανήματος και των ταινιών μέτρησης.

| ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ HYDRASYS LC ΤΗΣ SEBIA(ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Α/Α** | **ΚΩΔ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΥΟ ΕΤΩΝ** | **Φ.Π.Α** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.** | **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.** | **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.** |
| **Η** | **2515** | | | | | | | |
| 1. | | HYDRAGEL 15 PROTEINS | KIT (ΣΥΚ.150) | 4 | 6% | 552,00 | 2.208,00 | 2.340,48 |
| 2. | | HYDRAGEL 2 IMMUNOFIXATION [IF] | KIT (ΣΥΚ.20) | 8 | 6% | 577,00 | 4.616,00 | 4.892,96 |
| 3. | | ANTISERA SET FOR **IF** KIT [FIX – G, A, M, K, L] | KIT (ΣΥΚ.40) | 8 | 6% | 262,00 | 2.096,00 | 2.221,76 |
| 4. | | ANTISERA SET FOR **BJ** KIT [FIX – G, A, M, K, L] | KIT (ΣΥΚ.40) | 4 | 6% | 262,00 | 1.048,00 | 1.110,88 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | | ANTISERA SET FOR **BJ** KIT [KF, LF] | KIT (ΣΥΚ.40) | 4 | 6% | 538,00 | 2.152,00 | 2.281,12 |
| 6. | | ANTISERA SET FOR URINE PROFILE [D/E] | KIT (ΣΥΚ.20) | 4 | 6% | 120,00 | 480,00 | 508,80 |
| 7. | | WASH SOLUTION | KIT | 10 | 6% | 29,00 | 290,00 | 307,40 |
| 8. | | DESTAIN SOLUTION | KIT | 10 | 6% | 32,00 | 320,00 | 339,20 |
| 9. | | HYDRAGEL – 2 BENCE JONES | KIT (ΣΥΚ.20) | 2 | 6% | 577,00 | 1.154,00 | 1.223,24 |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ** | | | | **54** | | | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 6%** | | | | | | | **14.364,00€** | |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 6%** | | | | | | | | **15.225,84€** |

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει, χωρίς πρόσθετη χρέωση, μία (1) ετήσια επίσκεψη εξειδικευμένου τεχνικού ανά έτος διάρκειας της σύμβασης. Σκοπός της επίσκεψης είναι η προληπτική συντήρηση, ο τεχνικός έλεγχος και η διασφάλιση της ορθής και απρόσκοπτης λειτουργίας του.

| **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ** | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Θ** | | **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ** | | | | | | |
| **Α/Α** | **ΚΩΔ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΥΟ ΕΤΩΝ** | **Φ.Π.Α** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.** | **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.** | **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.** |
| 1. | **2518** | ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΤΥΦΟΥ 0 | FLACON | 6 | 6% | 4,00 | 24,00 | 25,44 |
| 2. | **2519** | ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΤΥΦΟΥ Η | FLACON | 6 | 6% | 4,00 | 24,00 | 25,44 |
| 3. | **2520** | ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΠΑΡΑΤΥΦΟΥ Α - Ο ΣΩΜΑΤΙΚΟ | FLACON | 6 | 6% | 4,00 | 24,00 | 25,44 |
| 4. | **2521** | ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΠΑΡΑΤΥΦΟΥ Β - Ο ΣΩΜΑΤΙΚΟ | FLACON | 6 | 6% | 4,00 | 24,00 | 25,44 |
| 5. | **2522** | ΑΝΤΙΓΟΝΟ BRUCELLA ABORTUS (SLIDE) | FLACON | 6 | 6% | 4,00 | 24,00 | 25,44 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Οι εταιρείες είναι υποχρεωμένες να προσφέρουν όλα τα είδη με τους κωδικούς **1,2,3,4,5** σε έναν πίνακα οικονομικής προσφοράς για τους οποίους θα αξιολογηθούν συνολικά. | | | | | | | |
| 6. | **2523** | RAPID TEST ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΟΙΜΩΔΗ ΜΟΝΟΠΥΡΗΝΩΣΗ (MONOTEST) | TEST (25 / συσκ.) | 200 | 6% | 1,56 | 312,00 | 330,72 |
| 7. | **2524** | ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΑΝΤΙΠΥΡΗΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ (ANA) ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΟΥ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ HEP- 2 ΚΥΤΤΑΡΩΝ (ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΥΝΟΔΑ ΥΛΙΚΑ) | TEST | 2.880 | 6% | 1,05 | 3.024,00 | 3.205,44 |
| 8. | **2801** | TEST ΚΥΗΣΕΩΣ ΜΕ ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΘΕΤΙΚΟ ΜΑΡΤΥΡΑ ΚΑΙ ΜΕ ΟΡΙΟ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ 25 mIU/ml | TEST | 3.000 | 6% | 0,17 | 510,00 | 540,60 |
| 9. | **2802** | D- ΓΛΥΚΟΖΗ ΣΚΟΝΗ ΣΕ ΣΥΣΚ. 1 Kg | ΚΙΛΟ | 20 | 24% | 89,00 | 1.780,00 | 2.207,20 |
| 10. | **ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ**. | ΔΙΑΛΥΜΑ ΓΛΥΚΟΖΗΣ (75mg) των 200ml | ΤΕΜ | 250 | 24% | 2,20 | 550,00 | 682,00 |
| | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | 6.380 | | | | |
| | | **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 6%** | | | | | **3.966,00€** | |
| | | **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%** | | | | | **2.330,00€** | |
| | | **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 6% & 24%** | | | | | **6.296,00€** | |
| | | **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 6%** | | | | | | **4.203,96€** |
| | | **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%** | | | | | | **2.889,20€** |
| | | **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% &6%:** | | | | | | **7.093,16€** |

| | |
|---|---|
| **02 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **1.042.310,00€ (ΕΤΗΣΙΟ 521.155,00€)** |
| **02 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ** | **1.109.048,00€ (ΕΤΗΣΙΟ 554.524,00€)** |
| | |
| **02 ΕΤΗ + 01 ΕΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** | **1.563.465,00€** |
| **02 ΕΤΗ + 01 ΕΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΜΕ ΦΠΑ** | **1.663.572,00€** |

## 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 απάντηση 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 προσφορά 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 IV

## 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.***

## ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

| **Α** | **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ - ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|---|---|---|---|---|
| **2514** | **ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ** | | | |
| **1.** | ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ **IgG** | ΝΑΙ | | |
| **2.** | ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ **IgA** | ΝΑΙ | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **3.** | ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ **IgM** | ΝΑΙ | | |
| **4.** | ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ **IgE** | ΝΑΙ | | |
| **5.** | C3 | ΝΑΙ | | |
| **6.** | C4 | ΝΑΙ | | |
| **7.** | **κ** ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΚΑΙ ΣΤΑ ΟΥΡΑ | ΝΑΙ | | |
| **8.** | **λ** ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΚΑΙ ΤΑ ΟΥΡΑ | ΝΑΙ | | |
| **9.** | ΜΙΚΡΟΑΛΒΟΥΜΙΝΗ | ΝΑΙ | | |
| **10.** | APO A | ΝΑΙ | | |
| **11.** | APO B | ΝΑΙ | | |
| **12.** | LP (a) | ΝΑΙ | | |
| **13.** | RF | ΝΑΙ | | |
| **14.** | ASTO | ΝΑΙ | | |
| **15.** | B2 ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΙΝΗ | ΝΑΙ | | |
| | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ** | | | |
| **1.** | Να είναι 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 δυνατότητα ανάλυσης σε ορό, ούρα, πλάσμα, ανάλογα με το είδος της εξέτασης, με όσο το δυνατόν μικρότερο όγκο δείγματος. | ΝΑΙ | | |
| **4.** | Να διαθέτει ασφάλεια στο φαινόμενο περίσσειας αντιγόνου. | ΝΑΙ | | |
| **5.** | Να είναι συνεχούς φόρτωσης (continuous loading), χωρίς διακοπή της λειτουργίας του. | ΝΑΙ | | |
| **6.** | Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης μέχρι δύο διαφορετικών παρτίδων του ιδίου αντιδραστηρίου. | ΝΑΙ | | |
| **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. | ΝΑΙ | | |
| **8.** | Να δέχεται τουλάχιστον 70 δείγματα ασθενών, on board. | ΝΑΙ | | |
| **9.** | Η ταχύτητα ανάλυσης να ανέρχεται περίπου στα 160 test/ώρα. | ΝΑΙ | | |
| **10.** | Να υπάρχει η δυνατότητα επείγουσας μέτρησης (STAT). | ΝΑΙ | | |
| **11.** | Να φέρει σύστημα αναγνώρισης BAR CODE READER για αντιδραστήρια, standards, controls και δείγματα. | ΝΑΙ | | |
| **12.** | Θα θεωρηθεί πλεονέκτημα εάν διαθέτει δύο διανεμητές υγρών για τις αραιώσεις των δειγμάτων και τη διανομή των αντιδραστηρίων προς αποφυγή μολύνσεων. | ΝΑΙ | | |
| **13.** | Να διαθέτει σύστημα αυτοελέγχου των ηλεκτρονικών μερών και σύστημα εντοπισμού βλαβών του αναλυτή. | ΝΑΙ | | |
| **14.** | Να διαθέτει, κατά προτίμηση, όλα τα αντιδραστήρια σε υγρή μορφή, έτοιμα προς χρήση. | ΝΑΙ | | |
| **15.** | Να διαθέτει κυβέττες αντίδρασης – μέτρησης, οι οποίες, κατά προτίμηση, να αυτοκαθαρίζονται και να επαναχρησιμοποιούνται. Η θερμοκρασία μέτρησης να είναι στους | ΝΑΙ | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 37+/-1,5 C βαθμούς. | | | |
| **16.** | Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης (UPS) και να λειτουργεί με τάση 220V. | ΝΑΙ | | |
| **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. | ΝΑΙ | | |
| **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. | ΝΑΙ | | |
| **19.** | Να παρέχεται εγχειρίδιο χρήσης στην Ελληνική Γλώσσα. | ΝΑΙ | | |
| **20.** | Ο προμηθευτής υποχρεούται, πέραν των ελέγχων που προβλέπονται από τις προδιαγραφές του μηχανήματος, να διενεργεί προληπτικά έλεγχο καλής λειτουργίας κάθε μήνα. Αυτό αποτελεί απαράβατο όρο. | ΝΑΙ | | |
| **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. | ΝΑΙ | | |
| **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. | ΝΑΙ | | |
| | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ** | | | |
| **1** | Όλα τα προσφερόμενα είδη (μηχανήματα, αντιδραστήρια, αναλώσιμα) θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης **CE** (Οδηγία 93/42/ ΕΕ ή **Κανονισμού ΕΕ 2017/745**) [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]. | ΝΑΙ | | |
| **2** | Η συσκευασία των αντιδραστηρίων να είναι ανάλογη, και όσο το δυνατόν προσεγγίσιμη, του αριθμού των ζητούμενων εξετάσεων. | ΝΑΙ | | |
| **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. | ΝΑΙ | | |
| **4** | Οι προμηθευτές υποχρεούνται να δηλώσουν :<br>• Τη χώρα προέλευσης των υλικών και το εργοστάσιο παρασκευής των αντιδραστηρίων.<br>• Το χρόνο παράδοσης των αντιδραστηρίων από την ημέρα της παραγγελίας<br>• Την ημερομηνία παραγωγής και λήξεως αυτών.<br>• Τη συσκευασία του υλικού, η οποία πρέπει να είναι του εργοστασίου κατασκευής.<br>• Τις ενδεδειγμένες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις.<br>• Τις επιδόσεις του προϊόντος αναφορικά με την ευαισθησία, την εξειδίκευση, την ακρίβεια, την επαναληψιμότητα , τα όρια ανίχνευσης και τις γνωστές αλληλεπιδράσεις. | ΝΑΙ | | |

| **Β** | **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ (ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ - ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ)** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|---|---|---|---|---|
| **2511** | | | | |
| 1. | ΣΑΚΧΑΡΟ | ΝΑΙ | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2. | ΟΥΡΙΑ | ΝΑΙ | | |
| 3. | ΚΡΕΑΤΙΝΙΝΗ | ΝΑΙ | | |
| 4. | ΟΥΡΙΚΟ ΟΞΥ | ΝΑΙ | | |
| 5. | ΟΛΙΚΗ ΧΟΛΗΣΤΕΡΙΝΗ | ΝΑΙ | | |
| 6. | ΧΟΛΗΣΤΕΡΙΝΗ HDL | ΝΑΙ | | |
| 7. | ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΑ | ΝΑΙ | | |
| 8. | ΧΟΛΗΣΤΕΡΙΝΗ LDL | ΝΑΙ | | |
| 9. | ΟΛΙΚΗ ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ | ΝΑΙ | | |
| 10. | ΑΜΕΣΗ ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ | ΝΑΙ | | |
| 11. | ΛΕΥΚΩΜΑΤΑ | ΝΑΙ | | |
| 12. | ΑΛΒΟΥΜΙΝΗ | ΝΑΙ | | |
| 13. | ΤΡΑΝΣΑΜΙΝΑΣΗ SGOT | ΝΑΙ | | |
| 14. | ΤΡΑΝΣΑΜΙΝΑΣΗ SGPT | ΝΑΙ | | |
| 15. | γ GT | ΝΑΙ | | |
| 16. | ΑΛΚΑΛΙΚΗ ΦΩΣΦΑΤΑΣΗ | ΝΑΙ | | |
| 17. | LDH | ΝΑΙ | | |
| 18. | CPK | ΝΑΙ | | |
| 19. | ΨΕΥΔΟΧΟΛΗΝΕΣΤΕΡΑΣΗ | ΝΑΙ | | |
| 20. | ΑΜΥΛΑΣΗ | ΝΑΙ | | |
| 21. | ΝΑΤΡΙΟ | ΝΑΙ | | |
| 22. | ΚΑΛΙΟ | ΝΑΙ | | |
| 23. | ΧΛΩΡΙΟ | ΝΑΙ | | |
| 24. | ΑΣΒΕΣΤΙΟ | ΝΑΙ | | |
| 25. | ΦΩΣΦΟΡΟΣ | ΝΑΙ | | |
| 26. | ΜΑΓΝΗΣΙΟ | ΝΑΙ | | |
| 27. | ΣΙΔΗΡΟΣ | ΝΑΙ | | |
| 28. | CRP | ΝΑΙ | | |
| 29. | ΛΕΥΚΩΜΑ ΟΥΡΩΝ ΚΑΙ ΕΝΥ | ΝΑΙ | | |

| Γ | ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|---|---|---|---|
| **2510** | | | | |
| 1. | T3 | ΝΑΙ | | |
| 2. | T4 | ΝΑΙ | | |
| 3. | FREE T3 | ΝΑΙ | | |
| 4. | FREE T4 | ΝΑΙ | | |
| 5. | TSH | ΝΑΙ | | |
| 6. | ANTI -TPO AB | ΝΑΙ | | |
| 7. | ANTI- TG AB | ΝΑΙ | | |
| 8. | ΘΥΡΕΟΣΦΑΙΡΙΝΗ (THIROGLOBULIN) | ΝΑΙ | | |
| 9. | AFP | ΝΑΙ | | |
| 10. | CEA | ΝΑΙ | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11. | CA 19-9 | ΝΑΙ | | |
| 12. | CA 125 | ΝΑΙ | | |
| 13. | CA 15-3 | ΝΑΙ | | |
| 14. | PSA TOTAL | ΝΑΙ | | |
| 15. | FREE PSA | ΝΑΙ | | |
| 16. | INTACT PTH | ΝΑΙ | | |
| 17. | HIGH SENSITIVE ΤΡΟΠΟΝΙΝΗ Ι | ΝΑΙ | | |
| | **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. | ΝΑΙ | | |
| 2 | Να είναι καινούριος και αμεταχείριστος, σύγχρονης τεχνολογίας. Να κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση για τα ανωτέρω. | ΝΑΙ | | |
| 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. | ΝΑΙ | | |
| 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. | ΝΑΙ | | |
| 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). | ΝΑΙ | | |
| 6 | Να φέρει ψυγείο ($<12^0$ C) συντήρησης των αντιδραστηρίων το οποίο θα επιτρέπει τη συνεχή παραμονή τους πάνω στον Αναλυτή, στις απαιτούμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντήρησης. | ΝΑΙ | | |
| 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 αναλυτό σύστημα. | ΝΑΙ | | |
| 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 , | ΝΑΙ | | |
| 9 | Οι αναλυτικές μονάδες θα διαθέτουν σύστημα αυτοελέγχου των ηλεκτρονικών μερών με ταυτόχρονη παροχή διορθωτικών ενεργειών για την επίλυσή τους. | ΝΑΙ | | |
| 10 | Να χρησιμοποιεί τις κατάλληλες μεθόδους ώστε να εξασφαλίζεται, αποδεδειγμένα, υψηλή ευαισθησία (sensitivity), υψηλή αξιοπιστία και ποιότητα αποτελεσμάτων. | ΝΑΙ | | |
| 11 | Το αναλυτικό σύστημα να μπορεί να συνδεθεί αμφίδρομα με το ήδη υπάρχον πληροφοριακό σύστημα του Νοσοκομείου. Η δαπάνη θα βαρύνει το Μειοδότη. | ΝΑΙ | | |
| 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. | ΝΑΙ | | |
| 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. | ΝΑΙ | | |
| 14 | Όλες οι προδιαγραφές θα πρέπει να τεκμηριώνονται με παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια | ΝΑΙ | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | (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. | ΝΑΙ | | |
| 16 | Να υποστηρίζεται από σύστημα αδιάλειπτης ηλεκτρικής παροχής (UPS). | ΝΑΙ | | |
| 17 | Να παρέχεται εγχειρίδιο χρήσης στην Ελληνική Γλώσσα. | ΝΑΙ | | |
| 18 | Να συνοδεύεται από σύστημα καθαρισμού του νερού της πόλεως. | ΝΑΙ | | |
| 19 | Να ληφθούν υπ' όψιν οι χωροταξικές δυνατότητες του εργαστηρίου. Να κατατεθεί σχεδιάγραμμα τοποθέτησης του συστήματος. Κάθε παρέμβαση στο χώρο θα επιβαρύνει την εταιρεία. | ΝΑΙ | | |
| 20 | Η προσφέρουσα εταιρεία θα αναλάβει με δική της δαπάνη το κόστος του εξωτερικού ελέγχου ποιότητας όλων των εξετάσεων που πραγματοποιούνται στο μηχάνημα. | ΝΑΙ | | |
| | **Ειδικότερα το <u>Βιοχημικό Τμήμα</u> του αναλυτικού συστήματος:** | | | |
| 21 | Να δέχεται δείγματα διαφορετικών υγρών (ορού, ούρων, ΕΝΥ ταυτόχρονα). | ΝΑΙ | | |
| 22 | Να έχει δυνατότητα ανίχνευσης δειγμάτων με λιπαιμία, αιμόλυση και ίκτερο | ΝΑΙ | | |
| 23 | Να έχει δυνατότητα ταυτόχρονης εκτέλεσης μεγάλου αριθμού εξετάσεων σε κάθε δείγμα (τουλάχιστον όσες είναι οι ζητούμενες εξετάσεις). | ΝΑΙ | | |
| 24 | Όλα τα αντιδραστήρια του Αναλυτή, να είναι έτοιμα προς χρήση. Τα Calibrators, controls και βοηθητικά, έτοιμα ή λυοφιλοποιημένα. | ΝΑΙ | | |
| | **Ειδικότερα το <u>Ανοσολογικό Τμήμα</u> του αναλυτικού συστήματος:** | | | |
| 25 | Να χρησιμοποιεί τη μέθοδο της χημειοφωταύγειας (chemiluminescence) ή ηλεκτροχημειοφωταύγειας. | ΝΑΙ | | |
| 26 | Όλα τα υλικά του αναλυτή (αντιδραστήρια, calibrators, controls) να είναι έτοιμα προς χρήση. | ΝΑΙ | | |
| 27 | Να διαθέτει κατάλληλο σύστημα καθαρισμού των ρυγχών ώστε να εξασφαλίζει την αποφυγή επιμολύνσεων (carry over) ή να χρησιμοποιεί ρύγχη μιας χρήσεως. | ΝΑΙ | | |
| 28 | Τα αποτελέσματα των εξετάσεων να μην επηρεάζονται από την ύπαρξη βιοτίνης στα δείγματα.<br>➢ 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. Εξαίρεση αποτελούν οι παράμετροι για τις οποίες το ζητούμενο πλήθος εξετάσεων είναι μικρότερο από 1.000 ετησίως, για τις οποίες θα ληφθεί υπόψη μόνο ο ζητούμενος αριθμός εξετάσεων.<br>➢ Στον αναγραφόμενο αριθμό εξετάσεων συμπεριλαμβάνονται οι εξετάσεις βαθμονόμησης και του καθημερινού ελέγχου ποιότητας σε δύο επίπεδα (για 365 ημέρες) για κάθε έτος χρήσης.<br>➢ Να προσφερθούν δωρεάν οι απαραίτητες ποσότητες calibrators, controls που χρειάζονται κατ' έτος για την πραγματοποίηση του ζητούμενου αναλυτικού έργου, στο συγκεκριμένο ανοσοβιοχημικό μηχάνημα. | ΝΑΙ | | |
| | **<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ</u>** | | | |
| 1 | Τα αντιδραστήρια που θα προσφερθούν θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα για το συγκεκριμένο Αναλυτή. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης **CE** (Οδηγία 93/42/ | ΝΑΙ | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ΕΕ ή **Κανονισμού ΕΕ 2017/745**) [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] για τα προσφερόμενα είδη και αναλυτές. | | | |
| **2** | Να έχουν μακρύ χρόνο διάρκειας (να είναι πρόσφατα και να έχουν μεγάλη ημερομηνία λήξης). | ΝΑΙ | | |
| **3** | Να συνοδεύονται από όλα τα αναγκαία αναλώσιμα υλικά (controls – calibrators) για την καλή λειτουργία του Αναλυτή. | ΝΑΙ | | |
| **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. | ΝΑΙ | | |
| **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. | ΝΑΙ | | |
| **6** | Οι προμηθευτές υποχρεούνται να δηλώσουν:<br>• Τον οίκο προέλευσης των αντιδραστηρίων και το εργοστάσιο παραγωγής αυτών. Να προσκομισθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ISO.<br>• 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.<br>• 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.<br>• Τη συσκευασία του υλικού η οποία πρέπει να είναι του εργοστασίου παρασκευής.<br>• Το χρόνο παράδοσης, σε ημέρες, από την ημερομηνία της παραγγελίας. Το ανώτερο σε 10 ημέρες.<br>• Η παράδοση των υλικών θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνη της εταιρείας. | ΝΑΙ | | |

| **Δ** | **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΑΣ)** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|---|---|---|---|---|
| **2516** | | | | |
| 1. | ΣΑΚΧΑΡΟ | ΝΑΙ | | |
| 2. | ΟΥΡΙΑ | ΝΑΙ | | |
| 3. | ΚΡΕΑΤΙΝΙΝΗ | ΝΑΙ | | |
| 4. | ΚΑΛΙΟ | ΝΑΙ | | |
| 5. | ΝΑΤΡΙΟ | ΝΑΙ | | |
| 6. | ΑΣΒΕΣΤΙΟ | ΝΑΙ | | |
| 7. | SGOT | ΝΑΙ | | |
| 8. | SGPT | ΝΑΙ | | |
| 9. | γ GT | ΝΑΙ | | |
| 10. | CK | ΝΑΙ | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11. | LDH | ΝΑΙ | | |
| 12. | TBIL<br>ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ ΟΛΙΚΗ | ΝΑΙ | | |
| 13. | ΑΜΥΛΑΣΗ | ΝΑΙ | | |
| 14. | CRP | ΝΑΙ | | |
| 15. | HIGH SENSITIVE ΤΡΟΠΟΝΙΝΗ Ι | ΝΑΙ | | |
| 16. | ΨΕΥΔΟΧΟΛΗΝΕΣΤΕΡΑΣΗ | ΝΑΙ | | |
| 17. | ΠΡΟΚΑΛΣΙΤΟΝΙΝΗ (PCT) | ΝΑΙ | | |
| 18. | ΛΕΥΚΩΜΑ ΕΝΥ | ΝΑΙ | | |
| 19. | Β HCG | ΝΑΙ | | |
| 20. | NT-pro BNP | ΝΑΙ | | |
| 21. | ΒΑΛΠΡΟΙΚΟ ΟΞΥ | ΝΑΙ | | |
| | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ (ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΑΣ)** | | | |
| 1 | Πλήρως αυτοματοποιημένος ανοσοβιοχημικός αναλυτής, σύγχρονης τεχνολογίας. | ΝΑΙ | | |
| 2 | 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, και όχι ως δύο ή περισσότερες ανεξάρτητες μονάδες συνδεδεμένες μεταξύ τους. | ΝΑΙ | | |
| 3 | Η συνολική παραγωγικότητα του εκάστοτε αναλυτή να είναι τουλάχιστον 900 τεστ/ώρα. | ΝΑΙ | | |
| 4 | Όλα τα ζητούμενα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα για απευθείας χρήση στον αναλυτή, χωρίς να απαιτείται ανασύσταση ή ανάμιξη. | ΝΑΙ | | |
| 5 | Τα χρησιμοποιούμενα αντιδραστήρια να μπορούν να φυλάσσονται στον αναλυτή χωρίς να αλλοιώνονται, σε ενσωματωμένο ψυγείο ή άλλο σύστημα συντήρησης αντιδραστηρίων, χωρίς να απαιτείται η φύλαξή τους σε εξωτερικό ψυγείο μετά το πέρας της ρουτίνας. | ΝΑΙ | | |
| 6 | Να υπάρχει δυνατότητα ταυτόχρονης φόρτωσης τουλάχιστον 120 διαφορετικών αντιδραστηρίων στον αναλυτή. Να υπάρχει επιπλέον η δυνατότητα ταυτόχρονης παραμονής και χρήσης περισσοτέρων της μιας παρτίδων για την ίδια εξέταση. | ΝΑΙ | | |
| 7 | Να έχει μεγάλη σταθερότητα βαθμονόμησης και να δίνει τη δυνατότητα βαθμονόμησης περισσοτέρων της μιας παρτίδων για την ίδια εξέταση, με αυτόματη εναλλαγή. | ΝΑΙ | | |
| 8 | Τα αντιδραστήρια να διαθέτουν barcode ώστε να αναγνωρίζονται αυτόματα από το σύστημα. Σε αυτό να φέρονται όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την ιχνηλασιμότητά τους (όνομα εξέτασης, παρτίδα, ημερομηνία λήξης). | ΝΑΙ | | |
| 9 | Το σύστημα να μπορεί ανά πάσα στιγμή να ενημερώνει τον χειριστή για το υπόλοιπο αντιδραστηρίων και αναλωσίμων. | ΝΑΙ | | |
| 10 | Να μπορεί να δεχτεί διάφορους τύπους δειγμάτων, όπως ορό, πλάσμα, ούρα, ΕΝΥ και ολικό αίμα, ανάλογα με τον τύπο της εξέτασης. | ΝΑΙ | | |
| 11 | Να χρησιμοποιεί κυβέττες μια χρήσης ώστε να εκμηδενίζονται οι επιμολύνσεις μεταξύ των δειγμάτων. | ΝΑΙ | | |
| 12 | Να διαθέτει εξελιγμένο 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. | ΝΑΙ | | |
| 13 | Το σύστημα δειγματοληψίας να έχει τη δυνατότητα ανίχνευσης ανεπαρκούς ποσότητας δείγματος, θρόμβου, φυσαλίδας και ινικής καθώς και την παρουσία χαμηλού/υψηλού ιξώδους. | ΝΑΙ | | |
| 14 | Το δείγμα να ελέγχεται φωτομετρικά για την παρουσία ίκτερου, αιμόλυσης ή θολερότητας που μπορεί να επηρεάσουν το αποτέλεσμα της μέτρησης. Σε αυτή την περίπτωση να γίνεται επισήμανση μεμονωμένα ανά βιοχημική και ανοσολογική εξέταση. | ΝΑΙ | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **15** | Να υπάρχει ειδικός χώρος τοποθέτησης των επειγόντων δειγμάτων (STAT lane), τα οποία και θα επεξεργάζονται κατά απόλυτη προτεραιότητα. | ΝΑΙ | | |
| **16** | Να μπορεί να δεχτεί τουλάχιστον 80 δείγματα ταυτόχρονα (εφάπαξ φόρτωση). Ο αναλυτής 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, επίσης χωρίς διακοπή της λειτουργίας του αναλυτή. | ΝΑΙ | | |
| **17** | Ο αναλυτής να βρίσκεται πάντοτε σε 24ωρη ετοιμότητα | ΝΑΙ | | |
| **18** | Να χρησιμοποιεί όσο το δυνατόν μικρότερους όγκους δειγμάτων (≤100μl) για την κάλυψη ειδικών αναγκών (π.χ. παιδιατρικά/γηριατρικά δείγματα). | ΝΑΙ | | |
| **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). | ΝΑΙ | | |
| **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). | ΝΑΙ | | |
| **21** | Να έχει τη δυνατότητα εισαγωγής βιοχημικών εξετάσεων άλλων κατασκευαστών μετά από αίτημα του εργαστηρίου (ανοιχτά κανάλια). | ΝΑΙ | | |
| **22** | Να διαθέτει λογισμικό φιλικό προς τον χειριστή και έγχρωμη οθόνη αφής. Να συνοδεύεται από εκτυπωτή και σταθεροποιητή τάσης (UPS). | ΝΑΙ | | |
| **23** | 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 απομακρυσμένης προληπτικής παρακολούθησης της κατάστασης όλων των υπομονάδων ώστε να προλαμβάνονται τυχόν βλάβες | ΝΑΙ | | |
| **24** | Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα καταγραφής και ελέγχου όλων των επιμέρους σταδίων της διαδικασίας ανάλυσης του δείγματος (αναφορά λήψης επαρκούς ποσότητας δείγματος, ποιοτικοί δείκτες, ορθή διανομή αντιδραστηρίων) και να ενημερώνεται ο χειριστής σε περίπτωση αποκλίσεων. | ΝΑΙ | | |
| **25** | 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 | | |
| **26** | Να διαθέτει σύστημα ποιοτικού ελέγχου και να υπάρχει δυνατότητα καταγραφής των αποτελεσμάτων σε διαγράμματα Levey Jennings. | ΝΑΙ | | |
| **27** | 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 | | |
| **28** | Να προσφερθούν δύο (2) όμοιοι αναλυτές, που θα χρησιμοποιούν τα ίδια αντιδραστήρια και αναλώσιμα, ώστε να υπάρχει δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας και στις εφημερίες. | ΝΑΙ | | |
| **29** | Η εκπαίδευση του προσωπικού θα γίνει από την προμηθεύτρια εταιρεία, χωρίς καμία επιβάρυνση του Νοσοκομείου. | ΝΑΙ | | |
| **30** | 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 | ΝΑΙ | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | σε καμία περίπτωση τις δύο (2) ημέρες. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αντικατασταθεί η βλάβη, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το μηχάνημα. | | | |
| **31** | Να παρέχεται εγχειρίδιο χρήσης στην Ελληνική γλώσσα. | ΝΑΙ | | |
| **32** | Ο προμηθευτής υποχρεούται, πέραν των ελέγχων που προβλέπονται από τις προδιαγραφές του μηχανήματος, να διενεργεί προληπτικά έλεγχο καλής λειτουργίας κάθε τριάντα (30) ημέρες. | ΝΑΙ | | |
| **33** | Οι παραπάνω προδιαγραφές είναι απαράβατοι όροι και πρέπει να καλύπτονται πλήρως, καθώς αποτελούν την ελάχιστη απαίτηση του εργαστηρίου. | ΝΑΙ | | |
| **34** | 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 και τον αριθμό των εξετάσεων, όπως αναγράφονται στη Διακήρυξη. Στις ζητούμενες εξετάσεις συμπεριλαμβάνονται και αυτές που απαιτούνται για βαθμονόμηση και καθημερινό έλεγχο ποιότητας σε δύο επίπεδα για κάθε έτος χρήσης. | ΝΑΙ | | |
| **35** | Να προσφερθούν δωρεάν οι απαραίτητες ποσότητες calibrators, controls και αναλωσίμων που απαιτούνται για κάθε έτος χρήσης, για την πραγματοποίηση των ζητούμενων εξετάσεων. | ΝΑΙ | | |
| | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ** | | | |
| **1** | Τα αντιδραστήρια που θα προσφερθούν θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα για το συγκεκριμένο Αναλυτή. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης **CE** (Οδηγία 93/42/ ΕΕ ή **Κανονισμού ΕΕ 2017/745**) [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] για τα προσφερόμενα είδη και αναλυτές. | ΝΑΙ | | |
| **2** | Να έχουν μακρύ χρόνο διάρκειας (να είναι πρόσφατα και να έχουν μεγάλη ημερομηνία λήξης). | ΝΑΙ | | |
| **3** | Να συνοδεύονται από όλα τα αναγκαία αναλώσιμα υλικά (controls – calibrators) για την καλή λειτουργία του Αναλυτή. | ΝΑΙ | | |
| **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. | ΝΑΙ | | |
| **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. | ΝΑΙ | | |
| **6** | Οι προμηθευτές υποχρεούνται να δηλώσουν:<br>• Τον οίκο προέλευσης των αντιδραστηρίων και το εργοστάσιο παραγωγής αυτών. Να προσκομισθούν τα σχετικά πιστοποιητικά ISO.<br>• 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.<br>• 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.<br>• Τη συσκευασία του υλικού η οποία πρέπει να είναι του εργοστασίου παρασκευής.<br>• Το χρόνο παράδοσης, σε ημέρες, από την ημερομηνία της παραγγελίας. Το ανώτερο σε 10 ημέρες.<br>• Η παράδοση των υλικών θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνη της εταιρείας. | ΝΑΙ | | |

| Ε | ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ - ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|---|---|---|---|
| 2513 | | | | |
| 1. | TOXOPLASMA IgG | ΝΑΙ | | |
| 2. | TOXOPLASMA IgM | ΝΑΙ | | |
| 3. | CMV IgG | ΝΑΙ | | |
| 4. | CMV IgM | ΝΑΙ | | |
| 5. | RUBELLA IgG | ΝΑΙ | | |
| 6. | RUBELLA IgM | ΝΑΙ | | |
| 7. | EBV VCA IgG | ΝΑΙ | | |
| 8. | EBV VCA IgM | ΝΑΙ | | |
| 9. | HAV IgM | ΝΑΙ | | |
| 10. | DIGOXIN | ΝΑΙ | | |
| 11. | ΟΜΟΚΥΣΤΕΪΝΗ | ΝΑΙ | | |
| | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ** | | | |
| 1 | Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, μεθοδολογίας χημειοφωταύγειας. | ΝΑΙ | | |
| 2 | Να είναι RANDOM ACCESS και να διαθέτει λειτουργία επείγουσας ανάλυσης (STAT). | ΝΑΙ | | |
| 3 | Να δέχεται τουλάχιστον 70 σωληνάρια αιμοληψίας διάφορων τύπων (διαμέτρων και υψών) για να μην απαιτείται μεταφορά του ορού. | ΝΑΙ | | |
| 4 | Να έχει δυνατότητα υποδοχής 20 διαφορετικών αντιδραστηρίων. | ΝΑΙ | | |
| 5 | Να έχει μέγιστη ταχύτητα ανάλυσης τουλάχιστον 190 εξετάσεις ανά ώρα. | ΝΑΙ | | |
| 6 | Να διαθέτει σύστημα ψύξης για τα αντιδραστήρια. | ΝΑΙ | | |
| 7 | Να διαθέτει σύστημα για την αναγνώριση των δειγμάτων, και ειδικό σύστημα για την αναγνώριση των αντιδραστηρίων και για το σύνολο των πληροφοριών που αφορούν τη χρήση τους (lot number, αριθμός εξετάσεων, ημερομηνία λήξης κ.α.). | ΝΑΙ | | |
| 8 | Να έχει δυνατότητα ανίχνευσης πήγματος, στάθμης των υγρών των αναλωσίμων | ΝΑΙ | | |
| 9 | Να είναι συνεχούς φόρτωσης δειγμάτων και αντιδραστηρίων. | ΝΑΙ | | |
| 10. | Να δύναται να δεχθεί και συσκευασίες των 50 εξετάσεων για να επιτυγχάνεται οικονομία. | ΝΑΙ | | |
| 11. | Στη συσκευασία του αντιδραστηρίου να συμπεριλαμβάνονται τα υλικά βαθμονόμησης (calibrator). ΒΝ | ΝΑΙ | | |
| 12. | Να συνοδεύεται από Η/Υ και έγχρωμη οθόνη και UPS. | ΝΑΙ | | |
| 13. | Να είναι επιτραπέζιος λόγω περιορισμένου διαθέσιμου χώρου του εργαστηρίου | | | |

| ΣΤ | ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΥΡΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΣΕ ΠΛΗΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΡΟΥΤΙΝΑΣ) | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|---|---|---|---|
| ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ | | | | |
| 1. | ΓΕΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΥΡΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΜΜΟΡΦΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ | ΝΑΙ | | |
| | | | | |

| | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΥΡΩΝ | | | |
|---|---|---|---|---|
| **1** | Το προσφερόμενο σύστημα να αποτελείται από δύο μονάδες i) φυσικοχημικής ανάλυσης ούρων και ii) μονάδα μικροσκοπικής ανάλυσης ούρων με δυνατότητα τόσο αυτόνομης λειτουργίας τους όσο και σε σύνδεση μεταξύ τους. | ΝΑΙ | | |
| **2** | Να διαθέτει το σύστημα δυνατότητα φόρτωσης δειγμάτων σε ένα σημείο χωρητικότητας τουλάχιστον 100 θέσεων, προκειμένου να επιτελεστούν οι ζητούμενες εξετάσεις φυσικοχημικών παραμέτρων και έμμορφων συστατικών. | ΝΑΙ | | |
| **3** | Το σύστημα να είναι καινούριο, πλήρες, σύγχρονης τεχνολογίας και τα δείγματα να εξετάζονται αυτούσια χωρίς να απαιτείται αραίωση, συμπύκνωση ή φυγοκέντρηση. | ΝΑΙ | | |
| **4** | Να είναι πλήρως αυτόματο από την τοποθέτηση των δειγμάτων σε κοινό σημείο φόρτωσης έως και την εξαγωγή των αποτελεσμάτων φυσικοχημικών παραμέτρων και έμμορφων συστατικών. | ΝΑΙ | | |
| **5** | Τα αντιδραστήρια και τα υλικά ελέγχου ποιότητας που απαιτούνται για τη λειτουργία του αναλυτή να είναι έτοιμα προς χρήση. | ΝΑΙ | | |
| **6** | Να μην απαιτούνται υλικά βαθμονόμησης, ούτε ειδικά πλυστικά διαλύματα για την έκπλυση των σωληνώσεων και των βελονών δειγματοληψίας μεταξύ των δειγμάτων, πέραν του απιονισμένου νερού. | ΝΑΙ | | |
| **7** | Να προσδιορίζει με την μεγαλύτερη δυνατή αναλυτική ικανότητα και γραμμικότητα τις ακόλουθες 12 παραμέτρους: pH, ειδικό βάρος, γλυκόζη, λεύκωμα, αιμοσφαιρίνη, ουροχολινογόνο, κετόνη, χολερυθρίνη, νιτρώδη, πυοσφαίρια, χροιά, θολερότητα | ΝΑΙ | | |
| **8** | Να χρησιμοποιεί πολυχρωματική ανακλασιμετρία και να διαθέτει τουλάχιστον 4 διαφορετικά μήκη κύματος. | ΝΑΙ | | |
| **9** | Να μετρά το ειδικό βάρος με ψηφιακό διαθλασίμετρο σε εύρος τουλάχιστον 1,000-1,050 με ανάλυση 0,001. | ΝΑΙ | | |
| **10** | Κατά την εξέταση των φυσικοχημικών παραμέτρων, το σύστημα αυτόματα να διορθώνει την επίδραση της θερμοκρασίας αντίδρασης στο αποτέλεσμα της μέτρησης όλων των φυσικοχημικών παραμέτρων. | ΝΑΙ | | |
| **11** | Στη μέτρηση των φυσικοχημικών παραμέτρων να διορθώνεται αυτόματα η επίδραση του χρώματος κάθε δείγματος ούρων λόγω ενδογενών χαρακτηριστικών ή λήψης φαρμάκων στη μέτρηση των φυσικοχημικών παραμέτρων (λιγότερα ψευδή αποτελέσματα). | ΝΑΙ | | |
| **12** | Να μην επηρεάζεται η μέτρηση του ειδικού βάρους από περιπτώσεις υψηλής πρωτεϊνουρίας και γλυκοζουρίας. | ΝΑΙ | | |
| **13** | Οι ταινίες που χρησιμοποιεί ο αναλυτής να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον προσδιορισμό των φυσικοχημικών παραμέτρων με οπτική ανάγνωση, σε περίπτωση βλάβης | ΝΑΙ | | |
| **14** | Να έχει μεγάλη χωρητικότητα ταινιών αντιδραστηρίων (μεγαλύτερη από 100) και να διαθέτει μετρητή του υπολοίπου των ταινιών. Να υπάρχει δυνατότητα αφαίρεσης των ταινιών από τον αναλυτή για τη φύλαξή τους. | ΝΑΙ | | |
| **15** | Το σύστημα να αναδεύει τα δείγματα α) πριν την εξέταση φυσικοχημικών παραμέτρων και β) έμμορφων συστατικών για καλύτερη ομογενοποίηση και ακόλουθα αξιοπιστία αποτελεσμάτων. | ΝΑΙ | | |
| **16** | Το σύστημα να πραγματοποιεί δυνητικά μικροσκοπική εξέταση: α) Σε όλα ανεξαιρέτως τα δείγματα ή β) μόνο στα παθολογικά αποτελέσματα της φυσικοχημικής εξέτασης κατ' εντολή του χειριστή ή γ) στα δείγματα που θα επιλεγούν από τον χειριστή. | ΝΑΙ | | |
| **17** | Να πραγματοποιεί ταυτόχρονα μικροσκόπηση φωτεινού πεδίου και μικροσκόπηση αντίθεσης φάσεως [σύμφωνα με τις πρόσφατες Ευρωπαϊκές οδηγίες], έτσι ώστε να παρέχει μεγαλύτερη ευκρίνεια ορισμένων κυττάρων που δύσκολα παρατηρούνται μόνο με την μικροσκόπηση φωτεινού πεδίου (Ghost red blood cells, Squamous epithelial, Acanthocytes, διάκριση μυκήτων). | ΝΑΙ | | |
| **18** | Να χρησιμοποιεί αξιόπιστη μέθοδο προσδιορισμού, ταυτοποίησης και μέτρησης έμμορφων συστατικών σε δείγμα ούρων και να δίδει στο χειριστή τη δυνατότητα να ελέγχει τα αποτελέσματα και την ποιότητά τους μέσω εικόνων πλήρους οπτικού πεδίου που προσομοιάζουν στην κοινή μικροσκοπική ανάλυση χωρίς χρωστικές. | ΝΑΙ | | |
| **19** | Ο χειριστής/επιστημονικός υπεύθυνος να έχει τη δυνατότητα επισκόπησης εικόνων πλήρους οπτικού πεδίου με σκοπό την επιβεβαίωση/έλεγχο των αποτελεσμάτων. | ΝΑΙ | | |
| **20** | Ο εργαστηριακός υπεύθυνος να διαθέτει τη δυνατότητα να αλλάζει, εφόσον το κρίνει σκόπιμο το χαρακτηρισμό έμμορφων συστατικών σε μικρό αριθμό εικόνων (έως 15) με σκοπό τη βελτιστοποίηση του τελικού αποτελέσματος. | ΝΑΙ | | |
| **21** | Να δίνει δυνατότητα χειρωνακτικής μικροσκοπικής εξέτασης του δείγματος, κατ' επιλογή του χειριστή, με εμφάνιση οπτικών πεδίων στην οθόνη του υπολογιστή και εναλλαγής τους με πάτημα σχετικών πλήκτρων. | ΝΑΙ | | |
| **22** | Κατά την εξέταση έμμορφων συστατικών να ταυτοποιούνται και να μετρώνται τουλάχιστον οι παρακάτω παράμετροι / στοιχεία: Ερυθρά αιμοσφαίρια, Λευκά αιμοσφαίρια / Πυοσφαίρια, | ΝΑΙ | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Συσσωματώματα λευκών αιμοσφαιρίων, Υελώδεις κύλινδροι, Παθολογικοί κύλινδροι, Πλακώδη επιθηλιακά κύτταρα, Μη πλακώδη επιθηλιακά κύτταρα, Βακτήρια, Μύκητες, Κρύσταλλοι οξαλικού ασβεστίου, κρύσταλλοι ουρικού οξέος, κρύσταλλοι τριφωσφορικών, Βλέννη, Σπερματοζωάρια. | | | |
| **23** | Κατά την εξέταση έμμορφων συστατικών να δίδονται αποτελέσματα Κατά Οπτικό Πεδίο και ανά ml. | ΝΑΙ | | |
| **24** | Για το σύνολο των εξετάσεων στο σύστημα αναλυτών, να αρκεί μικρός όγκος δείγματος ούρων, το πολύ 1,5 ml. Να διαθέτει επιλογή παιδιατρικής λειτουργίας για δείγματα μικρού όγκου, απαιτώντας ακόμα μικρότερη ποσότητα για την ανάλυση. | ΝΑΙ | | |
| **25** | Η ταχύτητα του συστήματος να είναι τουλάχιστον 150 δείγματα ανά ώρα. | ΝΑΙ | | |
| **26** | Να διαθέτει μνήμη αποτελεσμάτων και αντίστοιχων εικόνων μικροσκοπικής προκειμένου ο χειριστής / επιστημονικός υπεύθυνος να έχει τη δυνατότητα να τα επανεξετάσει. | ΝΑΙ | | |
| **27** | Να διαθέτει διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης στο σύστημα, ανάλογα με τον χειριστή, για μέγιστη ασφάλεια | ΝΑΙ | | |
| **28** | Να διαθέτει σύγχρονο υπολογιστικό σύστημα και να συνδεθεί στο πρόγραμμα διαχείρισης εργαστηριακών δεδομένων LIS με δαπάνη του προμηθευτή. | ΝΑΙ | | |
| **29** | Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα ανάγνωσης, bar code reader. | ΝΑΙ | | |
| **30** | Να διαθέτει δυνατότητα επιλογής ελληνικού μενού και στους δυο αναλυτές. | ΝΑΙ | | |
| **31** | Να συνοδεύεται από UPS | ΝΑΙ | | |
| **32** | Τα υλικά ελέγχου ποιότητας που απαιτούνται για τη λειτουργία του αναλυτή να προσφερθούν δωρεάν. | ΝΑΙ | | |
| Απαιτείται η πολυετής εμπειρία του προμηθευτή στην τεχνική και επιστημονική υποστήριξη των αναλυτών. Να κατατεθεί το ενεργό πελατολόγιο της εταιρείας προς απόδειξη του ισχυρισμού. Απαραίτητη προϋπόθεση η άμεση τεχνική υποστήριξη σε τοπικό επίπεδο | | ΝΑΙ | | |

| **Z** | **ΤΑΙΝΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΥΡΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΑΣ)** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|---|---|---|---|---|
| **2517** | | | | |
| **1.** | ΤΑΙΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΟΥΡΩΝ | ΝΑΙ | | |
| | | | | |
| | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ** | | | |
| **1** | Να χρησιμοποιεί ταινίες τουλάχιστον 10 παραμέτρων: pH, ειδικό βάρος, γλυκόζη, λεύκωμα, αιμοσφαιρίνη, ουροχολινογόνο, κετόνη, χολερυθρίνη, νιτρώδη, πυοσφαίρια. | ΝΑΙ | | |
| **2** | Να έχει ταχύτητα πάνω από 400 δείγματα την ώρα. | ΝΑΙ | | |
| **3** | Να έχει δυνατότητα σήμανσης των τιμών εκτός των φυσιολογικών ορίων. | ΝΑΙ | | |
| **4** | Να διαθέτει εσωτερικό εκτυπωτή και να μπορεί να συνδεθεί με εξωτερικό υπολογιστή. | ΝΑΙ | | |
| **5** | Να διαθέτει εύκολο πρόγραμμα χρήσης και γενικά να είναι πολύ φιλικό στο χειριστή. | ΝΑΙ | | |
| **6** | Η εκπαίδευση του προσωπικού θα γίνει με αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή | ΝΑΙ | | |
| **7** | Η τεχνική υποστήριξη του μηχανήματος (συντήρηση, επισκευή, ανταλλακτικά) επιβαρύνει αποκλειστικά τον προμηθευτή. | ΝΑΙ | | |
| **8** | Να προσφερθούν Positive και Negative controls για ποιοτικό έλεγχο, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αξιοπι-στία του μηχανήματος και των ταινιών μέτρησης. | ΝΑΙ | | |

| **Η** | **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ HYDRASYS LC ΤΗΣ SEBIA (ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ)** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|---|---|---|---|---|
| **2515** | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HYDRAGEL 15 PROTEINS | ΝΑΙ | | |
| 2 | HYDRAGEL 2 IMMUNOFIXATION [IF] | ΝΑΙ | | |
| 3 | ANTISERA SET FOR IF KIT [FIX – G, A, M, K, L] | ΝΑΙ | | |
| 4 | ANTISERA SET FOR BJ KIT [FIX – G, A, M, K, L] | ΝΑΙ | | |
| 5 | ANTISERA SET FOR BJ KIT [KF, LF] | ΝΑΙ | | |
| 6 | ANTISERA SET FOR URINE PROFILE [D/E] | ΝΑΙ | | |
| 7 | WASH SOLUTION | ΝΑΙ | | |
| 8 | DESTAIN SOLUTION | ΝΑΙ | | |
| 9 | HYDRAGEL – 2 BENCE JONES | ΝΑΙ | | |
| | | | | |
| | Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει, χωρίς πρόσθετη χρέωση, μία (1) ετήσια επίσκεψη εξειδικευμένου τεχνικού ανά έτος διάρκειας της σύμβασης. Σκοπός της επίσκεψης είναι η προληπτική συντήρηση, ο τεχνικός έλεγχος και η διασφάλιση της ορθής και απρόσκοπτης λειτουργίας του. | ΝΑΙ | | |

| **θ** | | **ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ΚΩΔ** | | | | |
| 1 | **2518** | ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΤΥΦΟΥ 0 | ΝΑΙ | | |
| 2 | **2519** | ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΤΥΦΟΥ Η | ΝΑΙ | | |
| 3 | **2520** | ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΠΑΡΑΤΥΦΟΥ Α - Ο ΣΩΜΑΤΙΚΟ | ΝΑΙ | | |
| 4 | **2521** | ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΠΑΡΑΤΥΦΟΥ Β - Ο ΣΩΜΑΤΙΚΟ | ΝΑΙ | | |
| 5 | **2522** | ΑΝΤΙΓΟΝΟ BRUCELLA ABORTUS (SLIDE) | ΝΑΙ | | |
| | | Οι εταιρείες είναι υποχρεωμένες να προσφέρουν όλα τα είδη με τους κωδικούς **1,2,3,4,5** σε έναν πίνακα οικονομικής προσφοράς για τους οποίους θα αξιολογηθούν συνολικά. | | | |
| 6 | **2523** | RAPID TEST ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΟΙΜΩΔΗ ΜΟΝΟΠΥΡΗΝΩΣΗ (MONOTEST) | ΝΑΙ | | |
| 7 | **2524** | ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΑΝΤΙΠΥΡΗΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ (ΑΝΑ) ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΟΥ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΗΕΡ- 2 ΚΥΤΤΑΡΩΝ (ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΥΝΟΔΑ ΥΛΙΚΑ) | ΝΑΙ | | |
| 8 | **2801** | TEST ΚΥΗΣΕΩΣ ΜΕ ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΘΕΤΙΚΟ ΜΑΡΤΥΡΑ ΚΑΙ ΜΕ ΟΡΙΟ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ 25 mIU/ml | ΝΑΙ | | |
| 9 | **2802** | D- ΓΛΥΚΟΖΗ ΣΚΟΝΗ ΣΕ ΣΥΣΚ. 1 Kg | ΝΑΙ | | |
| 10 | **ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ** | ΔΙΑΛΥΜΑ ΓΛΥΚΟΖΗΣ (75mg) των 200ml | ΝΑΙ | | |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

## Υπόδειγμα Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς

| Α/Α (ΔΙΑΚ.) | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ) | ΤΕΜ. | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (Τιμή αντιδραστηρίου μαζί με όλα τα Αναλώσιμα) | ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ | 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 | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΟΦ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ….. | …… | …… | …….. | ….. | …… | …….. | …….. | …… | …… | …… | …… | …. |
| ….. | …… | …… | …….. | …… | …… | …….. | …….. | …… | …… | …… | …… | …. |
| ….. | …… | …… | …….. | ….. | …… | …….. | …….. | …… | …… | …… | …… | ….. |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

## Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1**

**ΣΧΕΔΙΟ <u>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</u> ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

**Εκδότης** (Ονομασία 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/2026** 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 δικαιώματα 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 απαίτησης 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 δήλωση 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 δήλωση 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 <u>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ</u>**

**Εκδότης** (Ονομασία 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 ιδιότητας 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/2026** 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 δικαιώματα 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 απαίτησης 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

**Ενδεικτικό ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**
**4η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ**
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ**

**Μοναδικός Κωδικός - ΑΔΑΜ:**
**Κωδ. Ηλεκτρ. Τιμολόγησης:**
**Αριθμός Σύμβασης: ….. / 2026**

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΤΗΣΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**
**……. ΤΟΥ Γ.Ν.ΔΡΑΜΑΣ (CPV:…….)**
**ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΜΕ ΤΟ ΦΠΑ ……..€**

Στη Δράμα σήμερα **……...2026** 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:
**Α.** Την **……η / 2026** Διακήρυξη Ανοικτού Δημόσιου Διαγωνισμού άνω των ορίων, για την προμήθεια του Νοσοκομείου με **……**

**Β.** Την με αρ. ηλεκτρον. προσφορά **…….** στον Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, της εταιρείας **……**

**Γ.** Την **…… / ……..2026** Απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Δράμας, έγκρισης Κατακύρωσης Προμήθειας **……..**

**Δ.** Την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης, με αριθμ. πρωτ. **……. / …….2026** για δέσμευση πίστωσης σε βάρος του προϋπολογισμού εξόδων του Νοσοκομείου με **ΑΛΕ ……..** και καταχώρηση με **α/α: …./……. (ΑΔΑ: ……..)** στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας μας, οικονομικού έτους **……..**, για την Προμήθεια του Νοσοκομείου με ……..,

**Ε.** Την Έγκριση ανάληψης υποχρέωσης με αρίθμ πρωτ. **…….. / …….. (ΑΔΑ: ……..)** που θα βαρύνει τα επόμενα οικονομικά έτη του ΜΠΔΣ, από την **4η Υ.ΠΕ.** για το Γ.Ν. Δράμας, για την σύναψη Συμβάσης Προμήθειας ……. για τις ανάγκες του Νοσοκομείου,

**ΣΤ.** Την από **……..2026** Υπεύθυνη Δήλωση του Αναδόχου περί μη Οψιγενών Μεταβολών ότι «***δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του Οψιγενείς Μεταβολές***» κατά την έννοια του Άρθρου 104 του Ν. 4412/2016 (σύμφωνα με όσα ορίζονται στην περ. γ' της παρ. 3 του άρθρου 105, περί σύναψης Σύμβασης),

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.**

**ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ**

**(άρθρο 18 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)**

**1.**Η αναθέτουσα αρχή αντιμετωπίζει τους οικονομικούς φορείς ισότιμα και χωρίς διακρίσεις και ενεργεί με διαφάνεια, τηρώντας την αρχή της αναλογικότητας, της αμοιβαίας αναγνώρισης, της προστασίας του δημόσιου συμφέροντος, της προστασίας των δικαιωμάτων των ιδιωτών, της ελευθερίας του ανταγωνισμού και της προστασίας του περιβάλλοντος και της βιώσιμης και αειφόρου ανάπτυξης.

Ο σχεδιασμός των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων δεν γίνεται με σκοπό την εξαίρεσή τους από το πεδίο εφαρμογής του Ν. 4412/2016 (άρθρα 3 έως 221) ή τον τεχνητό περιορισμό του ανταγωνισμού. Η αναθέτουσα αρχή λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων και η χρηστή δημοσιονομική διαχείριση των διατιθέμενων προς το σκοπό αυτό δημοσίων πόρων.

**2.**Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων, οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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΄(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.

3. Οι ανάδοχοι δημοσίων συμβάσεων εντάσσονται κατά προτεραιότητα στα προγράμματα επιθεωρήσεων και ελέγχων του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (Σ.ΕΠ.Ε.), σύμφωνα με το π.δ. 113/2014 (Α΄ 180) και του Σώματος Επιθεώρησης Περιβάλλοντος, Δόμησης, Ενέργειας και Μεταλλείων, σύμφωνα με το π.δ. 100/2014 (Α΄ 167), εφόσον πληρούν τα ειδικότερα κριτήρια που ορίζονται στις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία των υπηρεσιών αυτών.

4. Η υποχρέωση της παραγράφου 2:

(α) επισημαίνεται στα έγγραφα της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 53 και

(β) αποτελεί ειδικό όρο της σύμβασης , σύμφωνα με το άρθρο 130.

5. Η αθέτηση της υποχρέωσης της παραγράφου 2 συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ΄ της παραγράφου 4 του άρθρου 73, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις.

Ειδικά, κατά τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή/και φύλαξης, ως σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα νοούνται ιδίως τα προβλεπόμενα στο δεύτερο εδάφιο της περίπτωσης γ΄ της παρ. 2 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α΄ 115).

**ΑΡΘΡΟ 2ο.**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της Σύμβασης του Γ.Ν. Δράμας είναι η προμήθεια ……**……..** 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 ενός (02) Έτη, από ……...2027 έως ……..2029.**

Με αιτιολογημένη Απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από εισήγηση της Υπηρεσίας που διοικεί τη **Σύμβαση Προμήθειας**, η συνολική διάρκεια της Σύμβασης μπορεί να παραταθεί **έως το 50% αυτής** (Αρθ. 217, Ν.4412/2016).
**Παράταση** πέρα των έξι μηνών προϋποθέτει τη σύμφωνη γνώμη του Προμηθευτή. Η Παράταση ισχύος της Σύμβασης εφόσον υπάρχει αξιακό υπόλοιπο, μπορεί να έχει ισχύ έως εξαντλήσεως των αποθεμάτων.

**Ενεργοποίηση Προαίρεσης**. Μετά τη **λήξη της Παράτασης**, θα ενεργοποιηθεί το δικαίωμα Προαίρεσης με τη σύναψη νέας Ετήσιας Σύμβασης.
Με αιτιολογημένη Απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από εισήγηση της Υπηρεσίας που διοικεί τη **Σύμβαση Προμήθειας**, η συνολική διάρκεια της Σύμβασης μπορεί να παραταθεί **έως το 50% αυτής** (Αρθ. 217, Ν.4412/2016).
**Παράταση** πέρα των έξι μηνών προϋποθέτει τη σύμφωνη γνώμη του Προμηθευτή. Η Παράταση ισχύος της Σύμβασης εφόσον υπάρχει αξιακό υπόλοιπο, μπορεί να έχει ισχύ έως εξαντλήσεως των αποθεμάτων.

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 3ο.**
**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, δύναται ο Φορέας να προχωρήσει σε ποσοτική προμήθεια των συμβατικών ειδών ανάλογα με τις ανάγκες του και να εξαντλήσει αξιακά την σύμβαση, σύμφωνα με αυτές.*

*Σε περίπτωση αδυναμίας παράδοσης των ειδών, οφείλει η Εταιρεία να ενημερώσει το Φορέα και να φροντίσει για την επάρκεια αυτών.*

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

**ΑΡΘΡΟ 4ο.**
**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 5ο.**

**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 6ο.**

**ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ 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 συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που

παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του 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 προβλεπομένων 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 7ο.**

**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 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.

**ΑΡΘΡΟ 8ο.**

**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 9ο.**

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

Με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου 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.

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 τον 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 εκπτώτου.

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 ζημίας 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 10ο.**

**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Για τη διαδικασία τροποποίηση 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 αναθεώρησης στα αρχικά έγγραφα της σύμβασης στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης 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 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 11ο.**

**ΟΡΟΣ ΠΕΡΙ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ (ΑΡΘ. 53, Ν.4412/2016)**

**1.** Στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας **σύμβασης προμηθειών**, όταν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται διάρκεια της σύμβασης μεγαλύτερη των δώδεκα (12) μηνών, περιλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.
Στα έγγραφα της σύμβασης για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:
**Τ = Τ_προσφοράς Χ (1+ΔΤΚ)**

Όπου **ΔΤΚ**: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων **Τ - προσφοράς**: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και **Τ:** η αναπροσαρμοσμένη τιμή. Η αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

**α)** έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης,

**β)** ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

**γ)** η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής. Στα έγγραφα της σύμβασης μπορεί να προβλέπεται άλλος τύπος αναπροσαρμογής της τιμής εφόσον αυτός είναι σαφής, συγκεκριμένος, αποτυπώνεται μαθηματικά και αιτιολογείται ειδικά βάσει των ιδιαιτεροτήτων της σύμβασης ή εφόσον οι τιμές των αγαθών υπολογίζονται, βάσει επίσημων τιμών αναφοράς (παρατηρητήρια τιμών).

**2.** Στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας **σύμβασης παροχής υπηρεσιών**, μπορεί να ορίζεται με σαφήνεια στα έγγραφα της σύμβασης όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132, οι προϋποθέσεις και ο τρόπος αναπροσαρμογής αυτής.
**3.** Ειδικά για τις συμβάσεις παροχής **υπηρεσιών καθαριότητας και φύλαξης κτιρίων** ορίζεται ότι η τιμή αναπροσαρμόζεται υποχρεωτικά, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132, σύμφωνα με τον τύπο:
**Τ = Τ_προσφοράς Χ (1+α)**
Όπου **α:** το ποσοστό αύξησης του κατώτατου μισθού εργαζόμενου σε σχέση με αυτόν που ίσχυε κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, **Τ_προσφοράς**: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και **Τ:** η αναπροσαρμοσμένη τιμή. Η αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται μόνο αν η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της.

**ΑΡΘΡΟ 12ο.**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

**Οι τιμές / αξία καθώς και οι Τεχνικές Προδιαγραφές είναι αυτές που αναφέρονται στην προσφορά του Αναδόχου και είναι σταθερές για όλη την διάρκεια της Σύμβασης.**

**Η συνολική τιμή της ανωτέρω Προμήθειας 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 προσμετράται 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 υπερήμερο 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 **……,** θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Γ.Ν. Δράμας και η οποία καταχωρήθηκε με **α/α: …/…… στις ……../……. (ΑΔΑ:…….)** στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας μας.

**ΑΡΘΡΟ 13ο.**

**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ**

**ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ν. 4601/2019)**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκδίδει και να διαβιβάζει όλα τα φορολογικά παραστατικά που αφορούν την παρούσα σύμβαση αποκλειστικά μέσω ηλεκτρονικής τιμολόγησης, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα φορολογική νομοθεσία και τις προδιαγραφές της πλατφόρμας myDATA της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.). Η έκδοση και διαβίβαση των τιμολογίων θα πραγματοποιείται μέσω πιστοποιημένου παρόχου ηλεκτρονικής τιμολόγησης ή μέσω των εγκεκριμένων εφαρμογών της Α.Α.Δ.Ε., εντός των νόμιμων προθεσμιών.
Ο Ανάδοχος φέρει την αποκλειστική ευθύνη για την ορθή, πλήρη και εμπρόθεσμη διαβίβαση των στοιχείων, καθώς και για τη συμμόρφωση με τις τεχνικές και κανονιστικές απαιτήσεις του ισχύοντος πλαισίου.
Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τις ανωτέρω υποχρεώσεις, ο Φορέας διατηρεί το δικαίωμα αναστολής πληρωμών μέχρι την πλήρη τακτοποίηση των σχετικών εκκρεμοτήτων, καθώς και κάθε άλλο δικαίωμα που απορρέει από τη σύμβαση και τη νομοθεσία.
Η ηλεκτρονική τιμολόγηση (e-invoicing) είναι υποχρεωτική για όλες τις επιχειρήσεις και τους επαγγελματίες που συνεργάζονται με φορείς του Δημοσίου, σύμφωνα με την κάτωθι Νομοθεσία:

**1.**ΚΥΑ 63446/2021 «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 2338/Β'/02.06.2021).

**2.**ΚΥΑ 98979/2021 «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α΄ 44)» (ΦΕΚ 3766/Β'/13.08.2021).

**3.**Κ.Υ.Α. 52445/ΕΞ 2023/04.04.2023 «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (ΦΕΚ 2385/Β'/12.04.2023).

**4.**ΚΥΑ 46901/2024 Τροποποίηση της υπό στοιχεία οικ. 98979 ΕΞ2021/10.08.2021 κοινής υπουργικής απόφασης «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019(Α' 44)» (ΦΕΚ 2120/Β'/07.04.2024).

**ΑΡΘΡΟ 14ο.**

**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.) (εκτιμώμενος αρχικός προϋπολογισμός βάσει Διακήρυξης **……€** χωρίς ΦΠΑ), 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 15ο.**

**ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

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

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)** 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).

**γ)** 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).

**δ)** 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 16ο.**

**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).

Ειδικά: α) στις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή φύλαξης, περιλαμβάνονται, επιπλέον του όρου του πρώτου εδαφίου, τα στοιχεία που αναφέρονται στις περιπτώσεις α΄ έως στ΄ της παρ. 1 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α΄ 115), όπως εκάστοτε ισχύει, καθώς και ο ειδικός όρος της παραγράφου 3 του ίδιου άρθρου και β) στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου του πρώτου εδαφίου περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο **Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ)** που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 (*4. Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης*.) και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, **στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού**. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων του προηγούμενου εδαφίου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 (Ν.4412/2016).

**ΑΡΘΡΟ 17ο.**

**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 18ο.**

**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:

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

**ΑΡΘΡΟ 19ο.**

**ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες - προμήθειες, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

**ΑΡΘΡΟ 20ο.**

**ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στην Διακήρυξη, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

**ΑΡΘΡΟ 21ο.**

**ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΕΕ/2016/2019**

**ΚΑΙ ΤΟΝ Ν. 4624/2019 (Α 137) /ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ**

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 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 Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection – GDPR) και του ν. 4624/2019.

Ειδικότερα:

**Α)** Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους

υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email: dpo@dramahospital.gr ).

**Β.** Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία),

**α)** επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

**β)** διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

**γ)** λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,

**δ)** τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

**ε)** λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο ΙΙΙ δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

**στ)** συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

**ζ)** κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

**η)** θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

**ι)** δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

**ΑΡΘΡΟ 22ο.**

**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 ουσιώδεις. 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 23ο.**

**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 ουσιώδεις. 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.

Ο Προμηθευτής αναγνωρίζει ότι το Νοσοκομείο διαθέτει επαρκή αριθμό ειδικευμένου και κατάλληλα εκπαιδευμένου προσωπικού για την καλή χρήση και λειτουργία του υλικού.

**ΑΡΘΡΟ 24ο.**

**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 το μείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία», καθώς και το* **Ν.5218/2025** *«Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών υποδομών ποιότητας και του πλαισίου ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις».*

Η εφαρμογή των διατάξεων αυτών δεν αποκλείει την άσκηση άλλων δικαιωμάτων του Νοσοκομείου, που απορρέουν από τους όρους της εν λόγω Σύμβασης, από τις συναφείς με τη Σύμβαση Διατάξεις του Αστικού Κώδικα, καθώς και της λοιπής ισχύουσας Νομοθεσίας.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί, μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

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**

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII
# Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη Ρωσικής Εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3.5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

*«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.*

*Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:*
*(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·*

*(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·*

*(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,*

(*δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»*

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX
# Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

Ι. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

ΙΙ. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ

## Συμμετοχή Αναδόχων στο Ε.Μ.ΠΑ. σε Δημόσιες Συμβάσεις

Η θεμελιώδης αρχή που διέπει τη διαχείριση αποβλήτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση και, κατ' επέκταση, στην Ελλάδα, είναι η Διευρυμένη Ευθύνη του Παραγωγού.

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του **Ν. 4819/2021**, ο παραγωγός ενός προϊόντος φέρει την οικονομική και οργανωτική ευθύνη για τη διαχείριση του προϊόντος όταν αυτό καταστεί απόβλητο. Η ευθύνη αυτή εκδηλώνεται μέσω της υποχρέωσης οργάνωσης ή συμμετοχής σε Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) και της εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ).

Η κρίσιμη παράμετρος για την παρούσα ανάλυση είναι ότι η ευθύνη αυτή βαρύνει το πρόσωπο που "θέτει το προϊόν σε κυκλοφορία" στην εγχώρια αγορά για **πρώτη φορά**. Αυτός ο ορισμός είναι καθοριστικός για να διαχωριστεί ο ρόλος του αναδόχου δημοσίου έργου ή προμήθειας από τον ρόλο του υπόχρεου παραγωγού. Αν ο ανάδοχος δεν είναι το πρόσωπο που εισάγει ή κατασκευάζει το προϊόν, αλλά απλώς το διακινεί περαιτέρω στην αλυσίδα αξίας, τότε η αρχή της διευρυμένης ευθύνης δεν τον βαρύνει άμεσα ως προς την εγγραφή στο μητρώο, αλλά έμμεσα ως προς την επιλογή προμηθευτών.

### Ορισμός του "Παραγωγού" και του "Διανομέα" κατά τον Ν. 4819/2021 και την Υ.Α. 181504/2016

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, ως "παραγωγός" νοείται κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που, ανεξάρτητα από τη χρησιμοποιούμενη τεχνική πώλησης, συμπεριλαμβανομένης της εξ αποστάσεως επικοινωνίας:

1. Είναι εγκατεστημένο στη χώρα και κατασκευάζει προϊόντα υπό την επωνυμία ή το εμπορικό σήμα του.
2. Είναι εγκατεστημένο στη χώρα και μεταπωλεί υπό την επωνυμία ή το εμπορικό σήμα του προϊόντα που παράγονται από άλλους προμηθευτές (περίπτωση φασόν/private label). Σε αυτή την περίπτωση, ο μεταπωλητής θεωρείται παραγωγός και όχι ο αρχικός κατασκευαστής, εφόσον το σήμα του μεταπωλητή εμφανίζεται στο προϊόν.
3. Είναι εγκατεστημένο στη χώρα και εισάγει προϊόντα από τρίτη χώρα ή από άλλο κράτος μέλος της ΕΕ και τα διαθέτει στην ελληνική αγορά.[5]

Αντιδιαστολή με τον "Διανομέα":

Ως διανομέας ορίζεται το φυσικό ή νομικό πρόσωπο στην αλυσίδα εφοδιασμού, το οποίο καθιστά διαθέσιμο ένα προϊόν στην αγορά, χωρίς να είναι ο κατασκευαστής ή ο εισαγωγέας του. Ο διανομέας προμηθεύεται προϊόντα που έχουν ήδη "τεθεί σε κυκλοφορία" στην ελληνική αγορά από κάποιον άλλον (τον παραγωγό ή τον εισαγωγέα).

Κρίσιμο Συμπέρασμα για τον Ανάδοχο:

Εάν ο ανάδοχος μιας δημόσιας σύμβασης λειτουργεί ως διανομέας, δηλαδή αγοράζει τα προϊόντα από ελληνική επιχείρηση η οποία έχει ήδη εκπληρώσει τις υποχρεώσεις εισαγωγής/παραγωγής, τότε ο ανάδοχος δεν εμπίπτει στον ορισμό του παραγωγού και, κατά συνέπεια, δεν έχει νομική υποχρέωση εγγραφής στο ΕΜΠΑ. Η υποχρέωσή του εξαντλείται στον έλεγχο ότι ο προμηθευτής του είναι νόμιμος και εγγεγραμμένος. Η εγγραφή στο ΕΜΠΑ οδηγεί στην έκδοση του Πιστοποιητικού Εγγραφής και στην απόδοση του Αριθμού Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠ).

## Η Εφαρμογή της Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας στις Δημόσιες Συμβάσεις

**Η Νομική Βάση του Ν. 4412/2016 και η Σύνδεση με το ΕΜΠΑ**

Ο Νόμος 4412/2016, ενσωματώνει ρητές προβλέψεις για την τήρηση της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Το **άρθρο 18** παράγραφος 2 ορίζει ως γενική αρχή ότι κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να τηρούν τις ισχύουσες υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.

Περαιτέρω, το **άρθρο 130** του Ν. 4412/2016 θεσπίζει τους "Ειδικούς όρους εκτέλεσης της σύμβασης". Σε συνδυασμό με το άρθρο 4Β παρ. 12 του Ν. 2939/2001 (όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4496/2017), ορίζεται ρητά ότι η τήρηση των υποχρεώσεων εγγραφής στο ΕΜΠΑ και συμβολής σε ΣΣΕΔ αποτελεί ειδικό όρο εκτέλεσης.

Η συμμόρφωση με το ΕΜΠΑ είναι ουσιώδης όρος για την εκτέλεση της σύμβασης. Εάν ο ανάδοχος (ακόμα και αν είναι διανομέας) προμηθεύσει προϊόντα από μη εγγεγραμμένο παραγωγό, παραβιάζει έναν ουσιώδη όρο της σύμβασης, καθώς διαθέτει στο Δημόσιο προϊόντα που δεν έχουν συμμορφωθεί με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

**Δικαιολογητικά: Η Πρακτική Εφαρμογή**

Στο στάδιο της κατακύρωσης ενός διαγωνισμού, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού και την ικανότητα εκτέλεσης της σύμβασης.

**Τι έγγραφα πρέπει να προσκομίσει ο ανάδοχος που δεν είναι παραγωγός;**

Η πρακτική που έχει διαμορφωθεί και γίνει αποδεκτή από την ΕΑΑΔΗΣΥ και τα δικαστήρια είναι η εξής:

- **Όταν ο Ανάδοχος είναι Παραγωγός (Κατασκευαστής/Εισαγωγέας):** Υποχρεούται να προσκομίσει το δικό του Πιστοποιητικό Εγγραφής στο ΕΜΠΑ, το οποίο πρέπει να είναι σε ισχύ.
- **Όταν ο Ανάδοχος είναι Διανομέας:** Δεν υποχρεούται (και δεν δύναται) να προσκομίσει δικό του πιστοποιητικό ΕΜΠΑ, καθώς δεν είναι εγγεγραμμένος.

Αντί αυτού, οφείλει να προσκομίσει:

**1. Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία να βεβαιώνει ότι δεν είναι υπόχρεος εγγραφής στο ΕΜΠΑ κατά την έννοια του Ν. 4819/2021, διότι δεν είναι κατασκευαστής ούτε εισαγωγέας των προσφερόμενων ειδών.

**2. Αποδεικτικά Στοιχεία** (συνήθως τα Πιστοποιητικά ΕΜΠΑ των προμηθευτών του) που να αποδεικνύουν ότι οι παραγωγοί των προϊόντων που προσφέρει είναι εγγεγραμμένοι και συμμορφούμενοι.

Συνεπώς, η απαίτηση της διακήρυξης για "Πιστοποιητικό ΕΜΠΑ" ερμηνεύεται τελεολογικά: αφορά την απόδειξη ότι το προϊόν καλύπτεται από το σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης, και όχι απαραίτητα ότι ο ίδιος ο προσφέρων είναι ο φορέας αυτής της κάλυψης, εκτός αν ο ίδιος είναι ο παραγωγός.

**Υπόχρεοι Παραγωγοί**

Υπόχρεοι για σύμβαση/εις με Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) συσκευασιών και άλλων προϊόντων και εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) (παρ. 5, αρ. 11 ν. 4819/21 & παρ. 1, αρ. 2, ΥΑ 181504/16 (ΦΕΚ 2454 Β/9-8-16) είναι οι «παραγωγοί» (κατασκευαστές ή εισαγωγείς): «**συσκευασμένων προϊόντων για την συσκευασία τους»**, «**πλαστικών σακουλών μεταφοράς»**, «**ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών (ΗΣΣ)»**, «**ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ)»**, «**οχημάτων»**, «**ελαστικών οχημάτων»** και «**λιπαντικών ελαίων»**.

Διευκρινίζεται ότι «παραγωγός» υπό την έννοια του ν. 4819/2021 θεωρείται η επιχείρηση η οποία κάνει διαθέσιμα τα προϊόντα στην ελληνική αγορά για πρώτη φορά, είτε τα κατασκευάζει εντός Ελλάδας, είτε τα εισάγει και τα διαθέτει από άλλη χώρα εντός ή εκτός ΕΕ, είτε τα διαθέτει προς πώληση είτε προς ίδια χρήση.

**Συμμετοχή σε διαγωνισμό του Δημοσίου**

Για τη συμμετοχή μιας επιχείρησης σε διαγωνισμό δημοσίου θα πρέπει η επιχείρηση να τεκμηριώνει τη συμμόρφωση με το νόμο:

α) στην περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος είναι «**παραγωγός**» να υποβάλει στο φορέα πρόσφατο πιστοποιητικό εγγραφής στο Ε.Μ.ΠΑ [δείγμα στο παράρτημα Ι] που θα αφορά στο *είδος* (π.χ. Ηλεκτρικός και Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός) και στην *κατηγορία* των προϊόντων (πχ εξοπλισμός ανταλλαγής θερμότητας, οθόνες, λαμπτήρες κτλ), καθώς και τη συσκευασία αυτών στην περίπτωση που αυτά διατίθενται συσκευασμένα.

β) Στην περίπτωση που κάποιος από τους υποψήφιους αναδόχους, είναι απλός «**διακινητής**» (δηλαδή, δεν είναι κατασκευαστής ή εισαγωγέας, ήτοι δεν είναι ο ίδιος αυτός που πρώτος διέθεσε στην ελληνική αγορά το συγκεκριμένο προϊόν, αλλά το έχει προμηθευτεί από κάποια άλλη επιχείρηση), τότε δεν έχει υποχρέωση σύμβασης με συλλογικά συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης (ΣΣΕΔ), ούτε εγγραφής του στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.). Παρόλα αυτά, οφείλει να μη διακινεί προϊόντα, οι «παραγωγοί» των οποίων δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11. (Άρθρο 14 ν.4819/2021).

Έτσι, ένας «διακινητής» δύναται να συμμετάσχει σε διαγωνισμό του δημοσίου μόνο όταν τεκμηριώνει ότι πληροί τις υποχρεώσεις του βάσει του νόμου, *π.χ. δηλώνοντας με υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 ότι:*

*α) δεν είναι (ο ίδιος) υπόχρεος «παραγωγός» για σύμβαση με Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) Συσκευασιών και άλλων προϊόντων σύμφωνα με το ν. 4819/2021 όπως ισχύει, ούτε υπόχρεος εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) σύμφωνα με την ΥΑ 181504/16 (ΦΕΚ 2454 Β/9-8-16), ή ότι είναι ο ίδιος υπόχρεος «παραγωγός» αλλά για άλλα προϊόντα από αυτά που προσφέρονται για τη συγκεκριμένη προμήθεια, (αναφέροντας τον Αριθμό Μητρώου Παραγωγού του (ΑΜΠ)) και*

*β) ο υπόχρεος «παραγωγός» (κατασκευαστής, εισαγωγέας) των προϊόντων τα οποία διακινεί και τα διέθεσε πρώτος στην ελληνική αγορά, έχει σύμβαση με ΣΣΕΔ προϊόντων ή και συσκευασιών και είναι εγγεγραμμένος στο Ε.Μ.ΠΑ. για τα προϊόντα αυτά καθώς και την συσκευασία τους.*