



**ΠΡΟΣ:**

Πίνακας Αποδεκτών

424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ  
ΔΝΣΗ ΟΙΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Τηλέφ. (Εσωτ.):1080  
Φ.460.2/52.2/17834  
Σ.3319  
Θεσσαλονίκη, 31 Μαΐ 24  
Συν.: Τεύχος Δκξης 52/2024

**ΚΟΙΝ.:**

**ΘΕΜΑ:** Συμβάσεις - Διαγωνισμοί ΙΗ Υπ' Αριθ. 52/2024 Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού Ανοικτής Διαδικασίας για τη σύναψη Σύμβασης για την προμήθεια Αντιδραστηρίων ανοσολογικών/ιολογικών εξετάσεων, γενική αίματος & λοιπών, με παραχώρηση συνόδων μηχανημάτων/αναλυτών

- ΣΧΕΤ.:**
- α. Ν.Δ. 721/1970 «Περί Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των ΕΔ»
  - β. Ν.Δ.Α 1/2008/ΓΔΟΣΥ/ΔΟΙ Περί Μεταβίβασης Οικονομικής Εξουσίας
  - γ. Ν.3871/2010 «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη»
  - δ. Ν.4013/2011 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (Όπως Τροποποιήθηκε με το Ν.4038/2012)
  - ε. Ν.4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων» (Όπως Τροποποιήθηκε με το Ν.4205/2013 και Ν.4254/2014)
  - στ. Ν.4172/2013 Άρθρο 64 «Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος»
  - ζ. Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ Α' 147/2016) (Όπως Τροποποιήθηκε με το Ν.4497/2017)
  - η. Ν.4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (ΦΕΚ Α' 36/2021)
  - θ. Φ.814/201/896581/Σ.507/05 Μαρ 2024/ΓΕΣ/Γ3 (ΑΔΑ:ΨΓΠ26-ΣΝ6)

1. Αφού ελήφθησαν υπόψη:

- α. Οι διατάξεις των (α), (γ) έως (η) σχετικών, οι οποίες αφορούν στο ισχύον νομοθετικό πλαίσιο, που διέπει τις προμήθειες στο Δημόσιο.
- β. Το (β) σχετικό που αφορά στη μεταβίβαση της οικονομικής εξουσίας σε κεντρικά και περιφερειακά όργανα διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων.

γ. Η (θ) σχετική απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, με την οποία, δεσμεύτηκε η πίστωση και εγκρίθηκε η πραγματοποίηση της δαπάνης.

2. **Το 424 ΓΣΝΕ προκηρύσσει, ηλεκτρονικό διαγωνισμό «ανοικτής διαδικασίας», σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν.4412/2016, για τη σύναψη σύμβασης για την προμήθεια Αντιδραστηρίων ανοσολογικών/ιολογικών εξετάσεων, γενική αίματος & λοιπών, με παραχώρηση συνόδων μηχανημάτων/αναλυτών CPV: 33696500 συνολικής εκτιμώμενης προϋπολογισθείσας αξίας **τριακοσίων είκοσι επτά χιλιάδων ευρώ (327.000 €)**, συμπεριλαμβανομένων των προβλεπόμενων κρατήσεων και του αναλογούντος ΦΠΑ.**

3. Πληροφορίες όσον αφορά στους όρους του διαγωνισμού στο τηλέφωνο 2310381080. Η αξιολόγηση των προσφορών διενεργείται σε χώρο εντός του Τμήματος Προμηθειών ή σε άλλο χώρο, που υποδεικνύεται από αυτό.

4. Το 4<sup>ο</sup> ΕΓ, να προβεί στον ορισμό κατάλληλης Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, καθώς και Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής Υπηρεσιών.

5. Χειριστής θέματος: Υπλόγος (ΥΓ) Κουζιώρτης Θεόφιλος, Βοηθός Γραφείου Διακηρύξεων Διαγωνισμών, Τηλέφ : 2310 381080.

Ακριβές Αντίγραφο

Ταξχος Μιχαηλίδης Απόστολος  
Διευθυντής/Διοικητής

Αλχίας (ΥΓ) Κλειδαράς Νικόλαος  
Βοηθ./Γραφείο Διακ. Διαγωνισμών

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Τεύχος Διακήρυξης υπ' αριθμ. 52/2024 Ηλεκτρονικής Ανοιχτής Διαδικασίας Μέσω ΕΣΗΔΗΣ (α/α ΕΣΗΔΗΣ:352415)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

#### Αποδέκτες για Ενέργεια

Ενδιαφερόμενοι Οικονομικοί Φορείς  
424 ΓΣΝΕ/4<sup>ο</sup> ΕΓ

#### Αποδέκτες για Πληροφορία

ΓΕΣ/Γ3  
ΓΕΣ/ΔΟΙ – ΔΥΓ  
424 ΓΣΝΕ/ΔΟΥ/Τμ. Προμηθειών

424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ υπ' αριθμ. 52/2024

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ : 352415

Για την «Προμήθεια Αντιδραστηρίων ανοσολογικών/ιολογικών εξετάσεων, γενική αίματος & λοιπών, με παραχώρηση συνόδων μηχανημάτων/αναλυτών»

## Περιεχόμενα

---

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....</b>	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	10
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	<b>12</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης.....	12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	13
2.1.4 Γλώσσα.....	14
2.1.5 Εγγυήσεις.....	14
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	15
2.2 ΔΙΚΑΙΟΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	15
2.2.1 Δικαιώμα συμμετοχής .....	15
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	18
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	22
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	22
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	22
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	23
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων - Υπεργολαβία.....	23
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	24
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	25
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	26
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	31
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	31
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών .....	31
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	31
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	31
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	31
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	32
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	35
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	35
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....	37
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	37
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	38
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	39
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>41</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	41
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	41
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	41
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	43
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗ .....	44
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	45
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	48

<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>49</b>
4.1     Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης) .....	49
4.2     ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	49
4.3     Όροι εκτέλεσης της συμβάσης.....	49
4.4     ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	50
4.5     ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	51
4.6     ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	51
<b>5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>53</b>
5.1     ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	53
5.2     ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	54
5.3     ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	56
5.4     ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	57
<b>6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>58</b>
6.1     ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	58
6.2     ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	58
6.3     ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ .....	60
6.4     ΑΠΟΡΡΙΦΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	60
6.5     ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ .....	61
6.6     ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	61
6.7     ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	61
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>1</b>
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	1
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1 ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ» .....	1
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2 ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – «ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ» .....	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ .....	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΕΕΣ .....	1
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ (ΕΕΕΣ) (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ) .....	1
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	1
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1 ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (ΦΣ) (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ) .....	1
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	1
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	1
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	1

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090153025
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης <sup>1</sup>	Στο πεδίο BT-46: «1011.2020000000.0044»
Ταχυδρομική διεύθυνση	Περιφερειακή οδός Ευκαρπίας
Πόλη	Θεσσαλονίκη
Ταχυδρομικός Κωδικός	56429
Χώρα <sup>2</sup>	Gr- Ελλάδα
Κωδικός NUTS <sup>3</sup>	EL522
Τηλέφωνο	2310381080-1097
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	424-gsne-grprom@army.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες <sup>4</sup>	Υπολοχαγός (ΥΓ) Κουζιώρης Θεόφιλος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.army.gr">www.army.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.) είναι το 424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ το οποίο αποτελεί:

A. «Κεντρική Κυβερνητική Αρχή» κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 του ν. 4412/2016.

B. «Χωριστή Επιχειρησιακή Μονάδα» του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας/Γενικό Επιτελείο Στρατού (ΥΠΕΘΑ/ΓΕΣ) κατά την Έννοια του Άρθρου 6 Παρ. 2 Εδάφιο β' του Ν.4412/2016.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Παροχή Υπηρεσιών Υγείας στο πλαίσιο της Εθνικής Άμυνας.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας<sup>5</sup>

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:  
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): [www.army.gr](http://www.army.gr) ή [www.424gsne.army.gr](http://www.424gsne.army.gr)

<sup>1</sup> Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

<sup>2</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>3</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>4</sup> Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

<sup>5</sup> Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

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

### Χρηματοδότηση της σύμβασης<sup>6</sup>

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το ΥΠΕΘΑ /ΓΕΣ, Ειδικός Φορέας 1.011-202-00.000.00 και ΑΛΕ 24-1.01-05.001.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024 του Φορέα, σύμφωνα με την απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (διάθεση πίστωσης) με Φ.814/199/896579/Σ.505/05 Μαρ 2024/ΓΕΣ/Γ3 (ΑΔΑ:Ψ9Π96-Γ35).

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η Προμήθεια Αντιδραστηρίων ανοσολογικών/ ιολογικών εξετάσεων, γενική αίματος & λοιπών, με παραχώρηση συνόδων μηχανημάτων/αναλυτών.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

**33696500-0 - Αντιδραστήρια εργαστηρίων**

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα, καθώς η προμήθεια είναι διαιρετή ανά είδος και κάθε είδος αποτελεί διαφορετικό τμήμα.

ΤΜΗΜΑΤΑ	CPV	Α/Α ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΌΠΟΣ ΑΝΑΛΥΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ/ KIT	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	33696500	α/α 1 ΕΩΣ 88	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΙΚΤΟΣ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ	319.264	97.710,51
2	33696500	α/α 89 ΕΩΣ 105	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΑΛΛΕΡΓΙΕΣ	1.620	8.825,00
3	33696500	α/α 106	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΑΘΙΣΗΣ ΕΡΥΘΡΩΝ	10.000	2.600,00
4	33696500	α/α 107 ΕΩΣ 115	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΠΗΞΗΣ ΡΟΥΤΙΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ	31	18.794,80
5	33696500	α/α 116 ΕΩΣ 125	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΛΥΚΟΖΥΛΙΩΜΕΝΗΣ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ	25	1.467,00
6	33696500	α/α 126 ΕΩΣ 128	ΦΙΑΛΙΔΙΑ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ		5.600	28.253,60
7	33696500	α/α 129 ΕΩΣ 135	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	6.140	59.565,00

<sup>6</sup> Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ.ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

ΤΜΗΜΑΤΑ	CPV	Α/Α ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΌΠΩΣ ΑΝΑΛΥΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ/ KIT	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
8	33696500	α/α 136 ΕΩΣ 139		ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΕΣ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ	118.000	15.480,00
9	33696500	α/α 140	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ	18.700	23.375,00
10	33696500	α/α 141 ΕΩΣ 159	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	3.104	10.853,50
11	33696500	α/α 160 ΕΩΣ 191	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ	105	28.334,00
12	33696500	α/α 192 ΕΩΣ 198	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΠΗΞΗΣ ΡΟΥΤΙΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ	12	3.431,52
				ΣΥΝΟΛΟ	482.601	298.689,93

Η ανάλυση των υλικών προς προμήθεια που περιλαμβάνει το κάθε Τμήμα βρίσκεται στην **ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1 ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – «Τεχνικές Προδιαγραφές των προς Προμήθεια Υλικών».**

Ο κάθε συμμετέχων οικονομικός φορέας δύναται να υποβάλει προσφορά για ένα τμήμα ή και περισσότερα, υποχρεωτικά όμως για το σύνολο της ποσότητας του τμήματος. Ο μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται στο σύνολο των τμημάτων, εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος κατά τα οριζόμενα στο παρόν (αξιολόγηση προσφορών) για τα εν λόγω αντίστοιχα τμήματα.

Ο κάθε συμμετέχων οικονομικός φορέας θα υποβάλει στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, μία συνολική προσφορά για το σύνολο του τμήματος. Ανάλυση της προσφοράς για κάθε εξέταση να υποβληθεί σε ξεχωριστό έντυπο.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής, για το σύνολο του τμήματος και όχι για κάθε εξέταση ξεχωριστά.

Οι νόμιμες κρατήσεις ανέρχονται σε ποσοστό 6,2476%, επί της καθαρής αξίας της σύμβασης (αξία χωρίς ΦΠΑ) και επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 298.689,93€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και στο ποσό των 327.000,00€, συμπεριλαμβανομένων των προβλεπόμενων κρατήσεων και του αναλογούντος ΦΠΑ

Δεν υφίσταται δικαίωμα προαίρεσης για τη σύμβαση.

Στις τιμές «καθαρής αξίας» συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα μέχρι παράδοσης των συμβατικών υλικών στον τελικό προορισμό που είναι η έδρα του Νοσοκομείου (424 ΓΣΝΕ – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ) καθώς επίσης και ο απαραίτητος συνοδός εξοπλισμός, όπως περιγράφεται στην **ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1 ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – «Τεχνικές Προδιαγραφές των προς Προμήθεια Υλικών».**

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, ως εξής:

Ολόκληρη την προς προμήθεια ποσότητα.

Μεγαλύτερη ποσότητα έως το 120% της προς προμήθεια ποσότητας.

Μικρότερη ποσότητα έως το 80% της προς προμήθεια ποσότητας.

**Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εξήντα (60) ημέρες από την υπογραφή αυτής.**

**Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας/μονομερούς λύσης της σύμβασης στην περίπτωση που συναφθεί σύμβαση για τα ίδια υλικά που να περιλαμβάνει το Νοσοκομείο, είτε από Κεντρική Αρχή (ΕΚΑΠΥ κ.α) είτε από έτερο Σχηματισμό του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας (ΓΕΕΘΑ, ΓΕΣ, ΑΣΔΥΣ κ.α).**

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

#### 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<sup>7</sup>:

[Γενικές διατάξεις δημοσίων συμβάσεων]

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- 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
- 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
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- Της υπ' αριθ. 76928/09-07-2021 (ΦΕΚ 3075 Β/13-07-2021) Υπουργικής Απόφασης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης» (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».

<sup>7</sup> Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

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

[\[Άλλο θεσμικό πλαίσιο\]](#)

- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- 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»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)ΟJ L 119,
- 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»,

[\[Ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης\]](#)

- 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.
- Του Ν.4368/16 (ΦΕΚ Α' 21) «Μέτρα για την Επιτάχυνση του Κυβερνητικού Έργου και άλλες Διατάξεις»,

- Του Ν.4472/17 (ΦΕΚ 74 Α/19-5-2017) «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις» [Τροποποιήσεις διατάξεων άρθρων ν.4412/16 και του π.δ. 79/2007 (Α'95)].
- Της Υ.Α. υπ. αριθμ.2063/Δ1 632 (ΦΕΚ 266 Β/18-02-2011) «Κατηγοριοποίηση Παραβάσεων και καθορισμός ύψους προστίμων που επιβάλλονται από τους Επιθεωρητές Εργασίας του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ)». –
- Της με αρ. Φ.800/133/134893 Υπουργικής Απόφασης «Μεταβίβαση Οικονομικής Εξουσίας των Υφυπουργών Εθνικής Άμυνας σε Κεντρικά και Περιφερειακά Όργανα της Διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων και σε προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές (ΦΕΚ Α 2300/03-12-2007)».
- Της Φ.800/1879/83343/Σ.22957/31 Δεκ 19/ΓΔΟΣΥ/ΔΟΙ/Τμ. Προμ. διαπιστωτικής πράξης του κ. ΥΕΘΑ με θέμα «Ορισμός χωριστών επιχειρησιακών μονάδων, κατά την έννοια του άρθρου 6 παρ. 2 του ν.4412/2016 (Α' 147), του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας (ΓΕΕΘΑ), του Γενικού Επιτελείου Στρατού (ΓΕΣ) και του Γενικού Επιτελείου Αεροπορίας (ΓΕΑ)»
- Της διαταγής με Φ.000/14/1092239/Σ.3709/23 Αυγ 21/ΓΕΣ/ΔΟΙ/3
- Της διαταγής με Φ.830/7/1466624/Σ.2868/31 Μαΐ 24/ΓΕΣ/ΔΟΙ/3
- Της Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης (Διάθεση Πίστωσης) με Φ.814/199/896579/Σ.505/05 Μαρ 2024/ΓΕΣ/Γ3 (ΑΔΑ:Ψ9Π96-Γ35).

## **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών - ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΕΝΑΡΞΗΣ <b>07 Ιουνίου 2024 , ημέρα Παρασκευή και ώρα 15:00</b>
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	<b>08 Ιουλίου 2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα 23:59</b>
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΝΤΥΠΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	<b>11 Ιουλίου 2024, ημέρα Πέμπτη και ώρα 08:30</b>
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	<b>11 Ιουλίου 2024, ημέρα Πέμπτη και ώρα 08:30</b>

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

## **1.6 Δημοσιότητα**

### **A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης<sup>8</sup>**

Προκήρυξη<sup>9</sup> της παρούσας σύμβασης υποβλήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 03/6/2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ENOTICES- 57bede39-43ca-4e09-8e30-892e0cab8efb-01).

<sup>8</sup> Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016.

## B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο<sup>10</sup>

Η προκήρυξη<sup>11</sup> και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : **352415** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο<sup>121314</sup>, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 : «ΕΠΤΑ ΗΜΕΡΕΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» και «ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ».

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.army.gr](http://www.army.gr) στην διαδρομή : ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ► ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ και θα διατηρηθεί καθ' όλη τη διάρκεια υποβολής των προσφορών.

## Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Τα έξοδα δημοσίευσης των ανακοινώσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνουν το 424 ΓΣΝΕ ως αναθέτουσα αρχή.

### **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,<sup>15</sup>
- 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,

<sup>9</sup> Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

<sup>10</sup> Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

<sup>11</sup> Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ. άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

<sup>12</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

<sup>13</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

<sup>14</sup> Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

<sup>15</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

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,<sup>16</sup> είναι τα ακόλουθα:

1. Η με αρ. 57bede39-43ca-4e09-8e30-892e0cab8efb-01 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή υποβλήθηκε για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ENOTICES-57bede39-43ca-4e09-8e30-892e0cab8efb-01) την 03 Ιουν 2024.
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

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

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr))<sup>18</sup>.

Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης : Ο προμηθευτής συμπεριλαμβανομένου και τυχόν υπεργολάβων, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, οφείλει να τηρεί απόρρητες οποιασδήποτε φύσης και είδους πληροφορίες που περιέρχονται σε αυτόν, τυχαία ή ένεκα της εκτελέσεως του έργου που θα αναλάβει.

Η υποχρέωση αυτή καταλαμβάνει και το πάσης φύσεως προσωπικό του προμηθευτή και τυχόν υπεργολάβων. Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να χρησιμοποιήσει κάποιες από τις εν λόγω πληροφορίες για σκοπό άλλον από τον αναγκαίο για την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων και να γνωστοποιεί κάποιες από τις εν λόγω πληροφορίες σε οποιονδήποτε άλλον, τρίτο φυσικό ή νομικό

<sup>16</sup> Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψήφιους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

<sup>17</sup> Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

<sup>18</sup> Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

πρόσωπο, εκτός όσων βρίσκονται σε άμεση ή έμμεση επαγγελματική εξάρτηση από τον πάροχο υπηρεσιών κατά την εκτέλεση της εκτελεστικής σύμβασης. Η αποκάλυψη πληροφοριών σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο θα πρέπει να γίνεται εμπιστευτικά και μόνο στο βαθμό που αυτό είναι αναγκαίο για την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Σε περίπτωση παράβασης των όρων της προηγούμενης παραγράφου, η ΑΑ δικαιούται να ζητήσει την επανόρθωση κάθε ζημίας της.

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.

Το δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα των προσφορών άλλων οικονομικών φορέων ασκείται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 1 του άρθρου πρώτου του ΠΔ 28/2015 (Α 34).

Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής (ΑΑ), τα έγγραφα της σύμβασης ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το πρωσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης.

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

### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

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<sup>19</sup>.

<sup>19</sup> 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»<sup>20</sup>) και στο ΚΗΜΔΗΣ<sup>21</sup>.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί εκτός από την ελληνική. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.<sup>22</sup>

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<sup>23</sup> 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.<sup>24</sup>

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα<sup>25</sup>.

#### 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>26</sup>

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)<sup>27</sup>, 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<sup>28</sup>. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο

<sup>20</sup> Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap [https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14\\_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babef74629f4](https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babef74629f4)

<sup>21</sup> Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης » (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2XZ)

<sup>22</sup> Άρθρο 53, παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

<sup>23</sup> Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

<sup>24</sup> Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

<sup>25</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

<sup>26</sup> Άρθρο 72 ν. 4412/2 016

<sup>27</sup> Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

<sup>28</sup> Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 (“Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων”). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

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<sup>29</sup>.

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

Υπόδειγμα Εγγυητικών Επιστολών, όπως στο Παράρτημα «VI» της παρούσας.

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

## 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ<sup>30</sup>, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4,5, 6 και 7<sup>31</sup> και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

<sup>29</sup> Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

<sup>30</sup> Βλ. σχετικά με ΣΔΣ [https://www.wto.org/english/tratop\\_e/gproc\\_e/gp\\_gpa\\_e.htm](https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm)

<sup>31</sup> Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

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<sup>32</sup>.

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<sup>33</sup>.

**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<sup>34</sup>.

**3. Δεν έχουν δικαιώμα συμμετοχής** οι οικονομικοί φορείς που αποκλείονται με την «έκδοση 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».

Συγκεκριμένα σύμφωνα με το άρθρο 5ια του ως άνω Κανονισμού : «1. Απαγορεύεται η ανάθεση ή η συνέχιση της εκτέλεσης οποιασδήποτε δημόσιας σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις, καθώς και του άρθρου 10 παράγραφοι 1 και 3, παράγραφος 6 στοιχεία α) έως ε), παράγραφοι 8, 9 και 10 και των άρθρων 11, 12, 13 και 14 της οδηγίας 2014/23/ΕΕ, των άρθρων 7 και 8, του άρθρου 10 στοιχεία β) έως στ) και η) έως ι) της οδηγίας 2014/24/ΕΕ, του άρθρου 18, του άρθρου 21 στοιχεία β) έως ε), και ζ) έως θ) και των άρθρων 29 και 30 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, καθώς και του άρθρου 13 στοιχεία α) έως δ), στ) έως η) και ι) της οδηγίας 2009/81/EK, σε ή με:

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 στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια των οδηγών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>35</sup>

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, το ύψος της οποίας καθορίζεται στο δυο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (εκτός ΦΠΑ), με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο, ενώ σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή

<sup>32</sup> Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α` και β` της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

<sup>33</sup> Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

<sup>34</sup> Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

<sup>35</sup> Παρ. 1,2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας (εκτός ΦΠΑ) του/των προσφερομένου/ων τμήματος / τμημάτων. Ως εκ τούτου, η απαιτούμενη εγγυητική επιστολή συμμετοχής ανέρχεται ανά τμήμα σε:

ΤΜΗΜΑ	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
Τμήμα 1	33696500	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	97.710,51	1.954,21 €
Τμήμα 2	33696500	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	8.825,00	176,50 €
Τμήμα 3	33696500	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	2.600,00	52,00 €
Τμήμα 4	33696500	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	18.794,00	375,88 €
Τμήμα 5	33696500	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	1.467,00	29,34 €
Τμήμα 6	33696500	ΦΙΑΛΙΔΙΑ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	28.253,60	565,07 €
Τμήμα 7	33696500	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	59.565,00	1.191,30 €
Τμήμα 8	33696500	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΕΣ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ	15.480,00	309,60 €
Τμήμα 9	33696500	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	23.375,00	467,50 €
Τμήμα 10	33696500	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	10.853,50	217,07 €
Τμήμα 11	33696500	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	28.334,00	566,68 €
Τμήμα 12	33696500	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	3.431,52	68,63 €

Υπόδειγμα Εγγυητικών Επιστολών, όπως στο Παράρτημα «VI» της παρούσας.

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 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<sup>36</sup>.

**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<sup>37</sup>, 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<sup>38</sup>

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<sup>39</sup> 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 159A (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237A παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>η</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159A (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 (υπεξαιρεση), 386 (απάτη), 386A (απάτη με υπολογιστή), 386B (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και

<sup>36</sup> Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

<sup>37</sup> Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

<sup>38</sup> Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

<sup>39</sup> Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές απόφασεις

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 15<sup>ης</sup> 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 L88/31.03.2017) 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 χρηματοποίησης 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-πλαισίου 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 Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον:

Συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος (ενδεικτικά αναφέρονται λόγοι δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος).

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, του ν.4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Το ανώτατο ποσοτικό όριο των φόρων ή εισφορών μέχρι το οποίο ισχύει η εν λόγω παρέκκλιση προσδιορίζεται σε ποσοστό ένα τοις εκατό (1%) της εκτιμώμενης αξίας του/των τμήματος/των ενδιαφέροντος.

**2.2.3.4.** Αποκλείεται<sup>40</sup> από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>41</sup>:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016<sup>42</sup>, 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 ανόλογη 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,<sup>43</sup>

(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,

<sup>40</sup> Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

<sup>41</sup> Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞΖΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ. και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

<sup>42</sup> Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

<sup>43</sup> Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

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.<sup>44</sup>**

#### 2.2.3.5.(Παραμένει για λόγους αριθμησης)

**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 εμπύπτει 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<sup>45</sup>, 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<sup>46</sup>.

<sup>44</sup> Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, 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.

<sup>45</sup> Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

<sup>46</sup> Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

**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<sup>47</sup>.

**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<sup>48</sup>

#### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>49</sup>

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 θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση προμήθεια.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

#### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια<sup>50</sup>

Δεν απαιτείται περαιτέρω ανάλυση/επιβεβαίωση.

#### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>51</sup>

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να δηλώσουν και επισυνάψουν στον φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» τα αποδεικτικά μέσα

<sup>47</sup> Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

<sup>48</sup> Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

<sup>49</sup> Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

<sup>50</sup> Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

<sup>51</sup> Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

σε αντιστοιχία με τα καθοριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της Προσθήκης «1/του Παραρτήματος I» του παρόντος.

### **2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης<sup>52</sup>**

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται και επισυνάψουν στον φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» με τις ακόλουθες πιστοποιήσεις οι οποίες να βρίσκονται σε ισχύ κατά την υποβολή των προσφορών σύμφωνα με τα αναλυτικώς καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή της Προσθήκης «1/του Παραρτήματος I» του παρόντος.

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.

Σε περίπτωση που επίκειται λήξη ισχύος των εν λόγω πιστοποιητικών σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο, είτε μέχρι τη σύναψη της οικείας σύμβασης, είτε κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή, αμελλητί και εντός της επόμενης ημέρας από τη λήξη τους, επικαιροποιημένα αντίστοιχα πιστοποιητικά τα οποία να είναι σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Στην περίπτωση της ένωσης οικονομικών φορέων η απαίτηση καλύπτεται από ένα τουλάχιστον εκ των μελών της ένωσης.

Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Επισημαίνεται ότι, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα συγκεκριμένα απαιτούμενα πιστοποιητικά, της Προσθήκης «1/του Παραρτήματος I» του παρόντος, καθώς και τον αριθμό διαπίστευσης του πιστοποιητικού οργανισμού, αν δεν προκύπτει από το πιστοποιητικό ή αντίστοιχα ισοδύναμα, υποχρεωτικά σε ισχύ, καθώς επίσης και οποιοδήποτε άλλο έγγραφο αρμόδιου κρατικού φορέα, δύναται να αποδείξει την καταλληλότητα του προσφερόμενου είδους.

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

#### **2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων<sup>53</sup>**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς.

Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

<sup>52</sup> Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

<sup>53</sup> Άρθρο 78 ν. 4412/2016

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

Αν ο υποψήφιος οικονομικός φορέας κάνει επίκληση στην ικανότητα από τους τρίτους αυτοί θα πρέπει με υπεύθυνη δήλωση να δηλώσουν ότι θα διαθέσουν τους διαθέσιμους πόρους στον συγκεκριμένο οικονομικό φορέα κατά τον χρονικό διάστημα εκτέλεσης της σύμβασης. Η υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται στο φάκελο τεχνικής προσφοράς.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα 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(α) 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<sup>54</sup>. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης πτοιοτικής 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. **Για την ορθή και γρηγορότερη διεξαγωγή της διαδικασίας, σύμφωνα και με την παρ. 5 του άρθρου 79 του Ν.4412/2016, οι οικονομικοί φορείς να υποβάλλουν συνημμένα, στον ηλεκτρονικό φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» το σύνολο των δικαιολογητικών που ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8 .**

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<sup>55</sup>.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(α) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι 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<sup>56</sup>.

<sup>54</sup> Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

<sup>55</sup> Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

<sup>56</sup> Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

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<sup>57</sup>.

### 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), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα «III», το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ<sup>58</sup> 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 1.<sup>59</sup>

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.<sup>60</sup>

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.<sup>61</sup>

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<sup>62</sup>.

<sup>57</sup> Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

<sup>58</sup> Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

<sup>59</sup> Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus\\_ESPDint \(<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

<sup>60</sup> Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

<sup>61</sup> Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

<sup>62</sup> Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,<sup>63</sup> 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<sup>64</sup> 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<sup>65</sup>.

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<sup>66</sup>.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>67</sup>

**Α.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά της παραγράφου 2.2.4, 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.** Ενώ για την απόδειξη της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται στον φάκελο «Τεχνικής Προσφοράς». 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 υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν<sup>68</sup>.

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

<sup>63</sup> βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

<sup>64</sup> Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

<sup>65</sup> Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

<sup>66</sup> Παρ. 2<sup>Α</sup> άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

<sup>67</sup> Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. B.3 της παρούσας.

<sup>68</sup> Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

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

**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,

**β)** για την παράγραφο 2.2.3.2 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.**

**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 (Βεβαίωση Ασφαλιστικής Ενημερότητας)** και Υπεύθυνη Δήλωση του Οικονομικού Φορέα αναφορικά με τους Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης στους οποίους καταβάλει εισφορές.

**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.

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.4<sup>69</sup> 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

<sup>69</sup> Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις IKE 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<sup>70</sup>.

**ε)** για την παράγραφο 2.2.3.9. **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

**Β. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν **πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου** του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.<sup>71</sup>

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

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.** Παραμένει για λόγους αρίθμησης.

**Β.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παρ. 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν (στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής - τεχνικής προσφοράς) τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της Προσθήκης «1/του Παραρτήματος Ι» του παρόντος.

<sup>70</sup> Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

<sup>71</sup> Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να προσκομίσει/ουν επιπλέον δικαιολογητικά από αυτά που κατέθεσε/αν με τα δικαιολογητικά συμμετοχής - τεχνική προσφορά.

**B.6.** 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<sup>72</sup>, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης<sup>73</sup>, 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.

<sup>72</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 86 v. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α` 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α` 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α` 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α` 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α` 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α` 205) και
- ζ. η Κοιν.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α` 96),
- η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
- θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/EK (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/EK (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρονται στην περίπτωση ιβ',
- ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',
- ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

<sup>73</sup>Το πιστοποιητικό ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

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, δικαιώματα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους<sup>74</sup> 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.ι, ιικαι ιιίτης περ. β.

**B.8.** 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.

**B.9.** 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, διαγνωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγνωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγνωνιζόμενου 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 διαγνωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγνωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική

<sup>74</sup> Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

**B.10.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος 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.

**B.11.** Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης<sup>75</sup>

Κριτήριο ανάθεσης<sup>76</sup> της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής<sup>77</sup>.

### 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών<sup>78</sup>

(Παραμένει για λόγους αρίθμησης)

### 2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί<sup>79</sup>

(Παραμένει για λόγους αρίθμησης)

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I της παρούσας Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

<sup>75</sup> Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

<sup>76</sup> Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

<sup>77</sup> Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

<sup>78</sup> Άρθρο 86 παρ. 11, 13 και 16 ν. 4412/2016

<sup>79</sup> Άρθρο 34 ν. 4412/2016 και Παράρτημα VI Προσαρτήματος A ν. 4412/2016.

είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.<sup>80</sup>

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.<sup>81</sup>

## 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/EK 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 6της 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.<sup>82</sup>

**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. Επισημαίνεται, ότι το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών, του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά» προσκομίζονται από τον οικονομικό φορέα στην Αναθέτουσα Αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών.

(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.

Επισημαίνεται, ότι το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών, του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Οικονομικής Προσφοράς» προσκομίζονται από τον οικονομικό φορέα στην Αναθέτουσα Αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών.

<sup>80</sup> Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

<sup>81</sup> Άρθρο 15 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>82</sup> Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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, με τα δεδομένα 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<sup>83</sup>.

**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 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<sup>84</sup> 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.<sup>85</sup>

Επιπλέον, προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>86</sup> 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.

<sup>83</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>84</sup> Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)- κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: "Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilos». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

<sup>85</sup> Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν. 4412/2016. Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών 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 Γραφείο Διενέργειας Διαγωνισμών/424 ΓΣΝΕ 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<sup>87</sup>,

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<sup>88</sup>.

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 απολλαγής 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

<sup>86</sup> Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην Ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

<sup>87</sup> Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

<sup>88</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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.

Τα έγγραφα που πρέπει να κατατεθούν σε έντυπη μορφή υποβάλλονται σε σφραγισμένο φάκελο με την εξής ένδειξη εξωτερικά αυτού:

**ΠΡΟΣ: 424 ΓΣΝΕ / ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ Νο: 52/2024**

**(ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΣΗΔΗΣ: 352415)**

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Αντιδραστηρίων ανοσολογικών/ ιολογικών εξετάσεων, γενική αίματος & λοιπών, με παραχώρηση συνόδων μηχανημάτων/αναλυτών»**

**Ο τίτλος του έντυπου φακέλου .....(πχ Δικαιολογητικά Κατακύρωσης )**

**ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ :«424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ».**

**ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: , ημέρα ..... και ώρα μμ**

**Τα στοιχεία του αποστολέα (επωνυμία, δνση, τηλέφωνο, e-mail).**

**«ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ή ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ».**

**Διευκρίνιση:** Δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν αυτοκόλλητοι φάκελοι, οι οποίοι είναι δυνατόν να αποσφραγισθούν και να επανασφραγισθούν χωρίς να αφήσουν ίχνη. Τυχόν σφραγισμένοι φάκελοι να αναγράφουν επί αυτών αν τυχόν αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής ή στοιχεία τεχνικής προσφοράς ή στοιχεία οικονομικής προσφοράς ή δικαιολογητικά κατακύρωσης ή επικαιροποιημένα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

#### **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<sup>89</sup> τα ακόλουθα υπό α, β και γ στοιχεία:

<sup>89</sup> Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

**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** του ν.1599/86 (ΦΕΚ Α'75), στην οποία θα δηλώνεται ότι:

1. «Δεν θα χρησιμοποιήσει ο οικονομικός φορέας μας, σαν άμεσο ή έμμεσο αντιπρόσωπο, μόνιμο ή σε εφεδρεία Αξόκ των τριάν κλάδων των Ενόπλων Δυνάμεων, εφόσον δεν έχει παρέλθει πενταετία από τον χρόνο της αποστρατείας του, όπως προβλέπεται από την παράγραφο 12 του Άρθρου 66 του ΝΔ.1400/73 (ΦΕΚ Α'114).»

2. «Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και εκτελεί τη σύμβαση, 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. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι :

(α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία.

(β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) 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) ούτε ο υπεύθυνα δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο(α) ή (β) παραπάνω,

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

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 PrometheusESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς 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.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

**Για την ορθή και γρηγορότερη διεξαγωγή της διαδικασίας, σύμφωνα και με την παρ. 5 του άρθρου 79 του Ν.4412/2016, οι οικονομικοί φορείς να υποβάλλουν συνημμένα, στον ηλεκτρονικό φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» το σύνολο των δικαιολογητικών που ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8.**

#### 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 τις παρ. 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7 καθώς και το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος «Ι», προσθήκη I/1, 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<sup>9091</sup>.

Στην τεχνική προσφορά απαιτείται και η υποβολή του **έντυπου συμμόρφωσης** (Προσθήκη 1 στο Παράρτημα IV).

Πέραν των ανωτέρω, απαιτείται στον (υπο)φάκελο της τεχνικής προσφοράς, να υποβληθούν τα κάτωθι:

Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παραγρ. 4 του Ν.1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη ψηφιακά από τον νόμιμο εκπρόσωπο, με ημερομηνία υπογραφής μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης της σύμβασης (ήτοι μετά τη δημοσίευση της διακήρυξης του διαγωνισμού), στην οποία θα δηλώνεται:

Αν ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς υποχρεούται :

1. Να δηλώσει επακριβώς αν είναι δυνατόν τους προτεινόμενους συνεργαζόμενους υπεργολάβους και το ποσοστό υπεργολαβίας.
2. Να προσκομίσει έγγραφη δέσμευση των επιχειρήσεων αυτών περί διάθεσης σε αυτόν των αναγκαίων μέσων και εκτέλεσης κάθε απαιτούμενης εργασίας.
3. Να συμπληρώσει τον ακόλουθο πίνακα:

Περιγραφή τμήματος σύμβασης που προτίθεται ο οικονομικός φορέας να αναθέσει σε υπεργολάβο και εκτιμώμενη αξία	Ποσοστό Υπεργολαβίας	Επωνυμία Υπεργολάβου	Ημερομηνία δήλωσης συνεργασίας

Επισημαίνεται, ότι το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών, του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» προσκομίζονται από τον οικονομικό φορέα στην Αναθέτουσα Αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών.

#### 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται και υποβάλλεται υποχρεωτικά, επί ποινή απορρίψεως σε αντίθετη περίπτωση, σύμφωνα με το έντυπο οικονομικής προσφοράς κατά τα οριζόμενα στο Παράρτημα «V» της διακήρυξης υπογεγραμμένο ψηφιακά από τον οικονομικό φορέα.

<sup>90</sup> Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

<sup>91</sup> Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

## Τιμές

Οι τιμές που περιλαμβάνονται στην οικονομική προσφορά, θα πρέπει να δίνονται σε ευρώ (€), ενώ θα περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων (χρηματοοικονομικά έξοδα, προβλεπόμενοι φόροι, ασφάλιστρα, νόμιμες κρατήσεις, τυχόν τραπεζικά έξοδα σε περίπτωση εμβάσματος στο εξωτερικό, τυχόν έξοδα εργαστηριακών εξετάσεων και χημικών αναλύσεων και ελέγχων, καθώς και άλλες σχετικές δαπάνες).

Η αναγραφή της τιμής θα γίνεται μέχρι δύο (2) δεκαδικά ψηφία.

Προσφορές με τις οποίες δε δίδονται τιμές σε ευρώ (€) ή καθορίζεται μ' αυτές σχέση του ευρώ (€) προς ξένο νόμισμα, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες, πλην των περιπτώσεων όπου οι αναπροσαρμογές πραγματοποιούνται λόγω μεταβολής των νοσοκομειακών τιμών της κρατικής διατίμησης του Υπουργείου Υγείας.

Η τιμή θα δίδεται ως εξής :

Τιμή, συμπεριλαμβανομένων των κρατήσεων και χωρίς ΦΠΑ.

Ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό (%) στο οποίο υπάγεται το υπόψη συμβατικό αντικείμενο. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένο ποσοστό ΦΠΑ, αυτό θα διορθώνεται από την Υπηρεσία. Η τιμή, χωρίς ΦΠΑ, θα λαμβάνεται υπόψη για την σύγκριση των προσφορών.

Για την κατάθεση της προβλεπόμενης οικονομικής προσφοράς μέσω του Συστήματος (ΕΣΗΔΗΣ), θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι το τίμημα της προσφοράς κάθε οικονομικού φορέα θα δοθεί **με μία και μοναδική τιμή ανά τεμάχιο για κάθε συσκευασία χωρίς ΦΠΑ-**. Οι συμμετέχοντες για λόγους συμβατότητας με την ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, θα πρέπει να εισάγουν με καταχώρηση σε αντίστοιχα ηλεκτρονικά πεδία βάσει των οποίων παράγεται η οικονομική προσφορά από το Σύστημα, τιμές (εντός της προϋπολογισθείσας αξίας), ορθά υπολογισμένες και στρογγυλοποιημένες σε δύο (2) δεκαδικά ψηφία.

Οι ανωτέρω τιμές θα χρησιμοποιηθούν για την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών του διαγωνισμού και την κατάταξη των μειοδοτών βάσει του κριτηρίου ανάθεσης του παρόντος διαγωνισμού.

Η προείσπραξη φόρου εισοδήματος ανέρχεται σε ποσοστό 4% για την προμήθεια υλικών, επί της καθαρής αξίας (που απομένει μετά την αφαίρεση των κρατήσεων), σύμφωνα με το άρθρο 64 του Ν.4172/13, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις αναλύονται στην παράγραφο 5.1 της παρούσας

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

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.

### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>92</sup>

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα 12 μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών**

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

<sup>92</sup> Άρθρο 97 ν. 4412/2016

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<sup>93</sup>

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,<sup>94</sup>

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 άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής. Εξαιρούνται οι αναπροσαρμογές βάσει των νοσοκομειακών τιμών της κρατικής διατίμησης του Υπουργείου Υγείας.

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,

<sup>93</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

<sup>94</sup> Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

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.

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών<sup>95</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης<sup>96</sup>, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 1.5 ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», όπως καθορίζεται στην παράγραφο 1.5 της παρούσης.»,

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή<sup>97</sup>.

##### 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<sup>98</sup>, 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<sup>99</sup>.

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

<sup>95</sup> Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>96</sup> Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

<sup>97</sup> Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>98</sup> Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

<sup>99</sup> Άρθρο 102του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

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<sup>100</sup>.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχείᾳ 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<sup>101</sup>.

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. [Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση<sup>102</sup>]

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.<sup>103</sup> [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<sup>104</sup> («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

<sup>100</sup> Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

<sup>101</sup> Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

<sup>102</sup> Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

<sup>103</sup> Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

<sup>104</sup> Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

### 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου<sup>105</sup> - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, 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<sup>106</sup>.

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

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

<sup>105</sup> Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

<sup>106</sup> Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 καταπύπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του<sup>107</sup>.

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 παράγραφο 1.3 σε ποσοστό και ως εξής εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%)<sup>108</sup> στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%)<sup>109</sup> στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης<sup>110</sup>**

**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<sup>111</sup>. Κατά της απόφασης κατακύρωσης

<sup>107</sup> Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

<sup>108</sup> Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας (παραγρ. 1, άρθρο 105 ν. 4412/2016)

<sup>109</sup> Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 80% (παραγρ. 1, άρθρο 105 ν. 4412/2016)

<sup>110</sup> Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

<sup>111</sup> Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ (ΠΡΩΗΝ ΑΕΠΠ), σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.<sup>112</sup>

**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 ΕΑΔΗΣΥ (ΠΡΩΗΝ ΑΕΠΠ) και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ (ΠΡΩΗΝ ΑΕΠΠ), 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 Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών

<sup>112</sup> Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

Προσφυγών (ΕΑΔΗΣΥ (ΠΡΩΗΝ ΑΕΠΠ)), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345επ. ν. 4412/2016 και 1επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του<sup>113</sup>.

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

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

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

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

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης<sup>114</sup>.

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<sup>115</sup>.

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ (ΠΡΩΗΝ ΑΕΠΠ) μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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

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

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να

<sup>113</sup> Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

<sup>114</sup> Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

<sup>115</sup> Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

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

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

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

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ (ΠΡΩΗΝ ΑΕΠΠ) και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου [συμπληρώνεται, από την αναθέτουσα αρχή, ανάλογα, το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της ή το Συμβούλιο της Επικρατείας]<sup>116</sup>. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ (ΠΡΩΗΝ ΑΕΠΠ) λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.<sup>117</sup>

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.<sup>118</sup>

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής

<sup>116</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθροτης Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

<sup>117</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 ν. 4412/2016.

<sup>118</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

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 των παθητικώς νομιμοποιούμενων. 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 ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής 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 την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.<sup>119</sup> Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

### **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 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 επιλεγέσια 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.

<sup>119</sup> Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγύησης (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 προαιρεσης 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.

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 καταπύπτει 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 **διπλάσιος** από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, ήτοι για διάστημα **120 ημερών**.

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 γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

#### 4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας:

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ.

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, 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.

**4.3.2** Στις συμβάσεις προιούντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 3 και 5 του άρθρου 11 του Ν.4819/21. Η τήρηση των υποχρεώσεων αυτών αποτελεί ειδικό όρο εκτέλεσης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 130 του Ν.4412/16. 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 του Ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.<sup>120</sup>

**4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :**

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης<sup>121</sup>.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

## 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.

Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβο χωρίς την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής (ΑΑ).

**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 συνεχείᾳ στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας<sup>122</sup>. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση

<sup>120</sup> Άρθρο 130 ν.4412/2016

<sup>121</sup> Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

<sup>122</sup> Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

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.

**4.4.4.(Παραμένει για λόγους αρίθμησης)**

## 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της<sup>123</sup>

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/<sup>124</sup><sup>125</sup>

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<sup>126</sup>, 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)<sup>127</sup>. 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<sup>128</sup>

**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:

<sup>123</sup> Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

<sup>124</sup> Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στης παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμηθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης))

<sup>125</sup> Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

<sup>126</sup> Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

<sup>127</sup> Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο III.Δ. σημείο I, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

<sup>128</sup> Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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/EΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστέλλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

ζ) Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας/μονομερούς λύσης της σύμβασης στην περίπτωση που συναφθεί σύμβαση για τα ίδια υλικά που να περιλαμβάνει το Νοσοκομείο, είτε από Κεντρική Αρχή (ΕΚΑΠΥ κ.α) είτε από έτερο Σχηματισμό του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας (ΓΕΕΘΑ, ΓΕΣ, ΑΣΔΥΣ κ.α).

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής<sup>129</sup>

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί στο 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<sup>130</sup>, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

α. Πρωτόκολλο οριστικής (ποσοτικής και ποιοτικής) παραλαβής του συμβατικού αντικειμένου (εκδιδόμενο από την αρμόδια επιτροπή).

β. Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη.

γ. Τιμολόγιο - δελτίο αποστολής επί πιστώσει, όπου θα πρέπει υποχρεωτικά να αναγράφεται ο αριθμός της σύμβασης.

δ. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας (για είσπραξη χρημάτων από Φορείς Κεντρικής Διοίκησης), που προσκομίζεται από τον ανάδοχο κατά την πληρωμή, εφόσον το ακαθάριστο (καταλογιστέο) ποσό της πληρωμής υπερβαίνει το ποσό των χιλίων πεντακοσίων (1.500€) ευρώ, σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ.1 περυπτ. α' της ΠΟΛ 1274/2013 «Αποδεικτικό Ενημερότητας άρθρου 12 του ν.4174/2013 (Α' 170).

ε. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, που προσκομίζεται από τον ανάδοχο κατά την πληρωμή, εφόσον το ακαθάριστο (καταλογιστέο) ποσό της πληρωμής υπερβαίνει το ποσό των τριών χιλιάδων (3.000€) ευρώ.

στ. Επίσημο αποδεικτικό IBAN.

ζ. Υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/1986 (Α' 75) συμπληρωμένη από τον ανάδοχο δικαιούχο πληρωμής, στην οποία θα δηλώνεται ο αριθμός του τραπεζικού λογαριασμού (IBAN) στον οποίο επιθυμεί ο ίδιος να κατατίθεται το σχετικό ποσό και ότι σε ενδεχόμενη κατάργηση του λογαριασμού ή ανακρίβειας των στοιχείων του, οφείλει να ενημερώσει έγκαιρα την Υπηρεσία Χρηματικού του 424 ΓΣΝΕ, που διενεργεί την πληρωμή, αναλαμβάνοντας, σε διαφορετική περίπτωση, εξ ολοκλήρου το κόστος από απόρριψη εμβάσματος (τυχόν επιβληθείσες προμήθειες). Η Υπεύθυνη Δήλωση σε κάθε περίπτωση να συνοδεύεται από ευκρινές φωτοαντίγραφο της 1ης σελίδας του βιβλιαρίου του λογαριασμού, στην οποία να εμφαίνεται το δικαιούχο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή από άλλο επίσημο αποδεικτικό IBAN.

η. Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης, που μπορεί να ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

θ. Επισημαίνεται ότι, κατά την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, η έκδοση του οποίου καθίσταται υποχρεωτική από τους οικονομικούς φορείς, σε εφαρμογή της υπ' αριθ 52445/12-04-2023 ΚΥΑ «Υποχρέωση Υποβολής Ηλεκτρονικών Τιμολογίων από τους Οικονομικούς φορείς» (Β' 2385), για διαδικασίες που εκκινούν μετά την 01 Ιαν 24, ο ανάδοχος συμπληρώνει υποχρεωτικά στα Στοιχεία αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου τα παρακάτω:

<sup>129</sup>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.

<sup>130</sup> Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

στο πεδίο BT-10: Την αρμόδια διαχείριση ή τμήμα της Αναθέτουσας Αρχής που είναι υπεύθυνη για το παραληφθέν υλικό ως εξής: «424 ΓΣΝΕ/ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ»

στο πεδίο BT-11: «1|Ψ9Π96-Γ35» (ΑΔΑ Ανάληψης Υποχρέωσης)

στο πεδίο BT-16: Τον αριθμό του Δελτίου Αποστολής (Δ.Α) του αγαθού στο οποίο αναφέρεται το Η.Τ.

στο πεδίο BT-44: «424 ΓΣΝΕ»

στο πεδίο BT-46: «1011.2020000000.0044» (Είναι ο Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης του Νοσοκομείου)

στο πεδίο BT-70: «424 ΓΣΝΕ»

στην ομάδα πεδίων BG-24 (Πρόσθετα υποστηρικτικά έγγραφα), και συγκεκριμένα στα πεδία BT-122 και BT-123, λοιπά πληροφοριακά στοιχεία, όπως τους αριθμούς δελτίων αποστολής, εφόσον υφίστανται πλέον του ενός (το πρώτο καταχωρείται στο πεδίο BT-16) καθώς και πληροφορίες σχετικές με παρακρατήσεις φόρων και κρατήσεις υπέρ τρίτων.

στο πεδίο BT-22, τον αριθμό της σύμβασης που αφορά το εν λόγω παραστατικό.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κρατήσεις ποσοστού **6,2476%** οι οποίες υπολογίζονται επί της καθαρής αξίας του καταβαλλόμενου ποσού (άνευ ΦΠΑ) και αναλύονται όπως παρακάτω:

α/α	Κρατήσεις	Ποσοστά
1α	Μετοχικό Ταμείο Στρατού (ΜΤΣ)	4,00000 %
1β	Ειδικός Αλληλοβοηθείας Στρατού (ΕΛΟΑΣ)	2,00000 %
1γ	Χαρτόσημο 2%	0,12000 %
1δ	ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου	0,02400 %
2α	Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ)	0,10000 %
2β	Χαρτόσημο 3% επί ΕΑΔΗΣΥ	0,00300 %
2γ	ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου ΕΑΔΗΣΥ	0,0006 %
Σύνολο		6,2476 %

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κρατήσεις και εισφορές υπέρ Ασφαλιστικών Ταμείων (εισφορές κύριας και επικουρικής ασφάλισης στον φορέα υπαγωγής).

Από τους προμηθευτές/αναδόχους θα παρακρατηθεί Φόρος Εισοδήματος (ΦΕ) σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%), στο ποσό που προκύπτει από την καθαρή αξία του υλικού αφαιρουμένων των κρατήσεων, σε εφαρμογή του άρθρου 64 του ν.4172/2013.

Η πληρωμή αναστέλλεται σε περιπτώσεις μη έγκαιρης προσκόμισης των απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής.

Νόμισμα πληρωμής είναι το ευρώ (€).

Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει υποχρέωση για τυχόν μέτρα και αυξήσεις των πάσης φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κλπ που λαμβάνονται και επιβάλλονται από οποιαδήποτε διοικητική Αρχή. Καμία επιπλέον χρέωση σε βάρος του αγοραστή, δεν θα γίνεται δεκτή πέραν αυτών που προβλέπονται από την παρούσα διακήρυξη.

## 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>131</sup> 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):

<sup>131</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

- 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. 4412/2016132 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

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

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

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

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

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

διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που 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.

**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<sup>133</sup> 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.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

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<sup>134</sup>**

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.

<sup>133</sup> Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

<sup>134</sup> Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για ταυπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

## 5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016<sup>135</sup>. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

---

<sup>135</sup> Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.**Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εφάπαξ ή και τμηματικά, σε κάθε περίπτωση εντός 60 ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. Επισημαίνεται ότι η παράδοση των συμβατικών υλικών συντελείται χωρίς να απαιτείται η επιπλέον έκδοση και η αποστολή δελτίου παραγγελίας του Νοσοκομείου.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης<sup>136</sup>.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών στο τηλ 2310381852 και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, **τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα**.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος 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 - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

**6.2.1.** Ως τόπος παράδοσης των υλικών ορίζονται οι εγκαταστάσεις του 424 ΓΣΝΕ .

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16<sup>137</sup> σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο

<sup>136</sup> Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

<sup>137</sup> Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: "Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικός, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου

208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικός έλεγχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

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

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

Το αποτέλεσμα της κατ' εφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

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

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: 30 ημέρες

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, σύμφωνα με όσα ορίζονται σε 30 ημέρες θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. 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.<sup>138</sup>

---

αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

<sup>138</sup> Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

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

Σε περίπτωση που προβλέπεται από τους ειδικούς όρους και τις ιδιαίτερες απαιτήσεις της τεχνικής περιγραφής της διακήρυξης, η διενέργεια και άλλων ελέγχων πλην της μακροσκοπικής εξέτασης, όπως ενδεικτικά χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, το κόστος των ανωτέρω ελέγχων βαρύνει τον προμηθευτή.

Σε περίπτωση παράδοσης του υλικού μετά τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται κυρώσεις με βάση το ν.4412/2016, άρθρα 203, 206 και 207.

Επισημαίνεται ότι τα εκδοθέντα δελτία αποστολής/ τιμολόγια πρέπει να καταγράφουν με σαφήνεια τα προς προμήθεια υλικά, όπως αποτυπώνονται στη διακήρυξη και επακόλουθα στις συναφθείσες συμβάσεις. Σε περίπτωση που αυτό δεν είναι απολύτως εφικτό (πχ λόγω τεχνικής φύσεως διαδικασιών/των συστημάτων του προμηθευτή, λόγω μηχανογραφημένης ελληνικής-αγγλικής ονομασίας υλικού, κωδικογράφησης κλπ) ενδέχεται, κατά την υπογραφή της σύμβασης ή κατά τα διάφορα στάδια ελέγχου, να ζητηθεί από τον προμηθευτή ο οποίος και υποχρεούται τότε να επισυνάψει κατάλληλα υπογεγραμμένο σχετικό Πίνακα Αντιστοιχίας Υλικών, όπου σε κατάλληλες στήλες θα καταγράφονται σε αντιστοιχία, αφενός η αρίθμηση, η ονομασία και η ποσότητα των υλικών όπως αποτυπώνονται στη σύμβαση, αφετέρου η ονομασία, η ποσότητα και ο κωδικός των υλικών όπως αποτυπώνονται στα δελτία αποστολής/τιμολόγια και σε απόλυτη συμφωνία με την υποβληθείσα κατά το διαγωνισμό προσφορά του. Ενδεικτική μορφή του, η εξής:

(Επωνυμία Εταιρείας-Στοιχεία)					
<u>Πίνακας Αντιστοιχίας Υλικών</u>					
<u>Σύμβασης υπ' αριθμ:</u> /					
Στοιχεία Υλικών σε Σύμβαση					
Στοιχεία Υλικών σε Δελτία Αποστολης/Τιμολόγια					
a/α υλικών	Ονομασία υλικών	Ποσότητα υλικών	Ονομασία υλικών	Ποσότητα υλικών	Κωδικός υλικών
(αρμόδιες υπογραφές-σφραγίδα εταιρείας)					

### **6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό**

Δεν απαιτείται (Παραμένει για λόγους αρίθμησης)

### **6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

**6.4.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου 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.

**6.4.2.** 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 και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**6.4.3.** Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

## 6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δείγματα υποβάλλονται από τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, είτε για το σύνολο των υλικών είτε για μεμονωμένα υλικά, μόνο σε περίπτωση που αυτά απαιτούνται από το Παράρτημα «I» της διακήρυξης, το οποίο αφορά στις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών, όπου και αναλυτικά καταγράφεται η σχετική απαίτηση ή μη, προσκόμισης δειγμάτων συνολικά ή ανά υλικό, προκειμένου αυτά να αξιολογηθούν από την αρμόδια Επιτροπή, με πρακτική δοκιμασία κλπ, κατά το στάδιο της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών.

Η αξία των δειγμάτων - αντιδειγμάτων που λαμβάνονται από τις επιτροπές παραλαβής, βαρύνει τους προμηθευτές.

Εφόσον από τους ειδικούς όρους - ειδικές απαιτήσεις - τεχνική περιγραφή της διακήρυξης, προβλέπονται πέραν την πρακτικής δοκιμασίας και εργαστηριακοί έλεγχοι, το κόστος αυτών βαρύνει τον προμηθευτή.

Τα δείγματα αποστέλλονται σε σφραγισμένη συσκευασία, η οποία ακολουθεί τον κυρίως φάκελο του διαγωνισμού και φέρει τις ίδιες ενδείξεις με αυτόν και την ένδειξη «ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ».

Εφόσον τα δείγματα ανήκουν σε ευπαθή ή επικίνδυνα υλικά, ο συμμετέχων στο διαγωνισμό προμηθευτής υποχρεούται να αναφέρει τούτο εγγράφως επί της συσκευασίας του δείγματος στην ελληνική γλώσσα, καθορίζοντας συγχρόνως τον τρόπο φύλαξης και συντήρησης τους. Αν το κρίνει αναγκαίο δε, να ενημερώσει τηλεφωνικά το 424 ΓΣΝΕ/ΓΡ.ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ προ της αποστολής τους.

Η αποστολή των δειγμάτων γίνεται εις απλούν, εκτός αν ορίζεται από την τεχνική περιγραφή της διακήρυξης η εις διπλούν αποστολή τους (δείγμα-αντίδειγμα).

Ακόμα και αν δεν ορίζεται από τους ειδικούς όρους - ειδικές απαιτήσεις - τεχνική περιγραφή της διακήρυξης η υποβολή δειγμάτων, η Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού, έχει δικαίωμα να αιτείται από τους συμμετέχοντες, **επί ποινής απορρίψεως**, την προσκόμιση δειγμάτων για την αξιολόγηση των υλικών, την πρακτική δοκιμασία τους και τον έλεγχο της πληρότητας και συμμόρφωσης τους με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Επιστροφή των δειγμάτων στους συμμετέχοντες και λοιπά σχετικά θέματα, όπως καθορίζονται στο Ν.4412/2016, άρθρο 214 παρ 11.

## 6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας<sup>139</sup>

Παραμένει για λόγους αρίθμησης.

## 6.7 Αναπροσαρμογή τιμής<sup>140</sup>

Η	τιμή	παραμένει	σταθερή	καθ'	όλη	τη	διάρκεια	της	σύμβασης.
---	------	-----------	---------	------	-----	----	----------	-----	-----------

<sup>139</sup> Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

<sup>140</sup> Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

#### ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

##### Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της Α.Α.

Η Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.) είναι το 424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ, το οποίο αποτελεί «Κεντρική Κυβερνητική Αρχή» κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 του ν. 4412/2016.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Παροχή Υπηρεσιών Υγείας στα πλαίσια της Εθνικής Άμυνας.

##### Οργανωτική δομή της Α.Α.

Το 424 ΓΣΝΕ η οποία ενεργεί ως ΑΑ είναι υπεύθυνη για την υλοποίηση των διαδικασιών σύναψης και εκτέλεσης των συμβάσεων προμήθειας.

##### Υφιστάμενη κατάσταση-υποδομές

Ως έχει, δεν απαιτείται περαιτέρω ανάλυση.

#### ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

##### Περιγραφή των αναγκών της Α.Α.

Αφορά στην Προμήθεια Αντιδραστηρίων ανοσολογικών/ ιολογικών εξετάσεων, γενική αίματος & λοιπών, με παραχώρηση συνόδων μηχανημάτων/αναλυτών», σύμφωνα με την τεχνική προδιαγραφή της Προσθήκης «1» του Παραρτήματος «I» της παρούσας.

##### Προκαταρκτικές διαβουλεύσεις της αγοράς-Προηγούμενη εμπλοκή υποψηφίων

Προηγήθηκε έρευνα αγοράς.

##### Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το ΥΠΕΘΑ/ΓΕΣ.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (διάθεση πίστωσης) με Φ.814/199/896579/Σ.505/05 Μαρ 2024/ΓΕΣ/Γ3 (ΑΔΑ:Ψ9Π96-Γ35)

##### Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαιρεσης ή μη της σύμβασης σε τμήματα

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα καθώς η προμήθεια είναι διαιρετή ανά είδος και κάθε είδος αποτελεί διαφορετικό τμήμα.

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

##### Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου

Όπως Προσθήκη «1» του παρόντος Παραρτήματος «I».

Υποχρεωτική η συμπλήρωση και υποβολή **φύλλου συμμόρφωσης**, σύμφωνα με το υπόδειγμα της τεχνικής προσφοράς του Παραρτήματος «IV» της παρούσας.

#### **Μεθοδολογία υλοποίησης**

Η μεθοδολογία υλοποίησης της σύμβασης και οι τρόποι διασφάλισής της καθορίζονται στις συγκεκριμένες παραγράφους της παρούσας.

#### **Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εφάπαξ ή τμηματικά **εντός 60 ημερών** από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

#### **Υπεργολαβία**

Όπως αναφέρεται στην παράγραφο 4.4 της παρούσας διακήρυξης.

#### **Τόπος υλοποίησης/παράδοσης**

Τα υλικά θα παραδοθούν στο 424 ΓΣΝΕ, όπου θα διενεργηθούν οι απαραίτητοι έλεγχοι σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης .

#### **Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης**

Όπως αναφέρεται στην παράγραφο 6.2 της παρούσας.

#### **Εκπαίδευση προσωπικού**

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

#### **Εγγυήσεις-Τεχνική Υποστήριξη**

Εγγύηση συμμετοχής απαιτείται, ως παράγραφος 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 4.1 της παρούσας διακήρυξης.

Εγγύηση καλής λειτουργίας, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 6.6 της παρούσας διακήρυξης.

#### **Προαιρέσεις**

Όπως αναφέρεται στην παράγραφο 1.3 της παρούσας, δεν υφίσταται δικαίωμα προαιρεσης.

#### **Παρατάσεις**

Αιτήματα παρατάσεων από τους οικονομικούς φορείς ή τον ανάδοχο θα εξετάζονται αρμοδίως.

#### **Τροποποίηση Σύμβασης**

Τροποποίηση σύμβασης, όπως αναφέρεται στην παράγραφο 4.5 της παρούσας.

**ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****Χρηματοδότηση**

Όπως παράγραφο 1.2 του παρόντος.

**Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ:**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **298.689,93 €** χωρίς ΦΠΑ.

**Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης αναλύεται παρακάτω:**

Η εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος της σύμβασης αναλύεται στον Πίνακα της παραγράφου 1.3 του παρόντος.

**Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού/Συνολική και ανά τμήμα/μονάδα**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης διαμορφώθηκε με προϋπολογισμό κόστους προμήθειας, όπως αναλύεται στον Πίνακα της παραγράφου 1.3 του παρόντος.

**Τιμές αναφοράς**

Δεν υφίστανται.

**Αξία δικαιωμάτων προαιρεσης/παράτασης**

Δεν υφίστανται.

**Φ.Π.Α.-Κρατήσεις-δικαιώματα τρίτων-επιβαρύνσεις**

Όπως αναφέρονται στην παράγραφο 5.1 της παρούσας.

**ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ**

«1/I»«Τεχνική Προδιαγραφή προς Προμήθεια Υλικών»

**ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1 ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – «Τεχνικές Προδιαγραφές των προς Προμήθεια Υλικών»**

---

**Τεχνικές Προδιαγραφές- Απαιτήσεις των προς Προμήθεια Υλικών**

424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ



**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

CPV: 33696500-0 (Αντιδραστήρια εργαστηρίων)

ΠΟΣΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

327.00,00 (συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ)

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ/ΙΟΛΟΓΙΚΩΝ  
ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ, ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ & ΛΟΙΠΩΝ, ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ  
ΣΥΝΟΔΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ/ ΑΝΑΛΥΤΩΝ

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ .....	3
2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ.....	3
3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ .....	4
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ .....	4
5. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ .....	36
6. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΈΛΕΓΧΟΣ.....	49
7. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ .....	50
8. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:.....	50
9. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ .....	51
10. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ.....	52
11. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ.....	54
12. ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ / ΔΟΚΙΜΕΣ .....	55
13. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ .....	56
14. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	56
15. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	57
16. ΠΡΟΣΘΗΚΗ I .....	57

## 1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή καλύπτει τις απαιτήσεις για την προμήθεια αντιδραστηρίων ανοσολογικών/ιολογικών εξετάσεων, γενική αίματος & λοιπών, με παραχώρηση συνόδων μηχανημάτων/ αναλυτών, όπως παρακάτω:

- Αυτόματου ανοσολογικού αναλυτή για ιολογικές εξετάσεις
- Αυτόματου αιματολογικού αναλυτή για γενική αίματος

## 2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 Υπουργική Απόφαση Υ.Α.ΔΥ8δ/οικ.3607/892/2001 (ΦΕΚ1060/Β'/10.08.2001): «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την οδηγία 98/79/EOK/14-6-93 Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 27 Οκτωβρίου 1998 για τα in vitro διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα».

2.2 Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π οικ/1348 (ΦΕΚ32/Β'/16.01.2004): «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων».

2.3 Πρότυπο EN ISO 9001:GR «Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας – Απαιτήσεις».

2.4 Πρότυπο ISO 13485 «Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για ιατροτεχνολογικά προϊόντα».

2.5 Τα σχετικά έγγραφα στην έκδοση που αναφέρονται, αποτελούν μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Για τα έγγραφα για τα οποία δεν αναφέρεται έτος έκδοσης, εφαρμόζεται η τελευταία έκδοση συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων. Σε περίπτωση

αντίφασης της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής με μνημονεύμενα πρότυπα, κατισχύει η προδιαγραφή υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ιαχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας.

### 3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

- 3.1 Κωδικός CPV( Common Procurement Vocabulary): 33696500-0 για « Αντιδραστήρια Εργαστηρίων».
- 3.2 Κλάση ταξινόμησης NATO κατά AcodP-2/3: 6550 «Αντιδραστήρια, Ουσίες για διάγνωση in vitro, σετ και κιτ δοκιμών».
- 3.3 Οι αναλυτές ανήκουν στην κλάση ταξινόμησης NATO κατά AcodP-2/3: 6515 «Medical instrument equipment and supplies».
- 3.4 Κωδικός CPV: 33696500-0 (Αντιδραστήρια εργαστηρίων).

### 4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### 4.1. Ορισμός Υλικού

Η τεχνική προδιαγραφή αφορά αντιδραστήρια/ υλικά με παραχώρηση συνοδού αναλυτή, όπου απαιτείται, για την εκτέλεση των κάτωθι ανοσολογικών/ιολογικών αιματολογικών κ λοιπών εξετάσεων, που εκτελούνται στο Εργαστήριο του Νοσοκομείου:

#### 4.2 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΜΙΚΤΟΥ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ

(Πίνακας υλικών προς προμήθεια από α/α 1 έως 88,  
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΩΝ

1. Είναι απαραίτητο από τον κάθε προμηθευτή να προσφερθούν όλες οι εξετάσεις που αναφέρονται στον Πίνακα των εξετάσεων.
2. Να αποτελεί ενιαία αυτόνομη αναλυτική μονάδα, χωρίς διαμεσολάβηση άλλου συστήματος, προσδιορισμού ανοσολογικών και βιοχημικών εξετάσεων, που θα αποτελείται από μία αναλυτική βιοχημική μονάδα συνδεδεμένη με μία ανοσολογική μονάδα. Ο προγραμματισμός και τα αποτελέσματα τόσο των δειγμάτων όσο και του ποιοτικού ελέγχου και της βαθμονόμησης των εξετάσεων, αλλά και η εν γένει διαχείριση του αναλυτή να πραγματοποιείται από μια μονάδα ελέγχου (οθόνη) και ένα δειγματολήπτη ενσωματωμένο στον αναλυτή για τη φόρτωση/εκφόρτωση δειγμάτων (ρουτίνας κι επειγόντων), βαθμονομητών και υλικών πτοιοτικού ελέγχου.
3. Να περιλαμβάνει απαραίτητα τις εξής μονάδες:

**Φωτομετρική μονάδα και μονάδα ηλεκτρολυτών (K, Na, Cl)**

**Ανοσολογική μονάδα**

4. Η επεξεργασία των εξετάσεων να γίνεται με τεχνολογία τυχαίας και συνεχούς προσπέλασης και φόρτωσης δειγμάτων, αντιδραστηρίων, αναλωσίμων, βαθμονομητών και υλικών πιοιοτικού ελέγχου χωρίς την διακοπή ή παύση της λειτουργίας των αναλυτών και του συστήματος φόρτωσης δειγμάτων.
5. Η κάθε αναλυτική μονάδα του μεικτού Ανοσοβιοχημικού αναλυτή, να έχει ενσωματωμένο ψυγείο φύλαξης αντιδραστηρίων ( $<12^{\circ}\text{C}$ ), για όλα τα προσφερόμενα αντιδραστήρια, με αναγνώστες γραμμικού κώδικα (barcode), ώστε να μην χρειάζεται η τοποθέτηση τους σε προεπιλεγμένη θέση. Μετά τη χρησιμοποίηση του συνόλου των test σε ένα αντιδραστήριο, ο αναλυτής να το απελευθερώνει αυτόματα από το ψυγείο του. Να διαθέτει αναγνώστες γραμμικού κώδικα (barcode) και για τα αναλώσιμα που χρησιμοποιούνται.
6. Να υπάρχει η δυνατότητα φύλαξης βαθμονομητών και υλικών πιοιοτικού ελέγχου στο ψυγείο του αναλυτή.
7. Να εκτελεί μεγάλο αριθμό εξετάσεων ταυτόχρονα (αθροιστικά και για τις 2 μονάδες πάνω από 74).
8. Να δέχεται τοποθέτηση τουλάχιστον 200 δειγμάτων ταυτόχρονα σε σωληνάρια με BAR CODE στον δειγματολήπτη του, να είναι συνεχούς φόρτωσης δειγμάτων και αντιδραστηρίων (κατά τη λειτουργία του αναλυτή).
9. Ο μεικτός Ανοσοβιοχημικός αναλυτής να είναι συνεχούς φόρτωσης και εκτέλεσης επειγόντων δειγμάτων (STAT) καθώς και να έχει τη δυνατότητα διαμόρφωσης τουλάχιστον 20 θέσεων φόρτωσης επειγόντων δειγμάτων (STAT) χωρίς να απαιτείται αφαίρεση δειγμάτων ρουτίνας και χωρίς τη διακοπή της λειτουργίας του αναλυτή. Τα επειγόντα δείγματα να παίρνουν προτεραιότητα έναντι όλων των δειγμάτων πλην όσων δειγματοληπτούνται τη στιγμή εισαγωγής του επειγόντος δείγματος και να μην δεσμεύονται τα δείγματα εντός του αναλυτή.
10. Ο δειγματοφορέας να μπορεί να δεχτεί ταυτόχρονα σε οποιοδήποτε συνδυασμό σωληνάρια διαφορετικής διαμέτρου (τουλάχιστον 10 mm) και ύψους, καψάκια και καψάκια σε σωληνάρια με barcode. Δείγματα, οροί πιοιοτικού ελέγχου και διαλύματα βαθμονόμησης να φορτώνονται όλα σε κοινούς δειγματοφορείς και με δυνατότητα χρήσης και ανάγνωσης γραμμικού κώδικα (barcode).
11. Να δέχεται δείγματα (ρουτίνας και επειγόντων) διαφόρων τύπων (ορού, πλάσματος, ούρων, ολικού αίματος).
12. Να έχει την δυνατότητα για προτεραιοποίηση των ανοσολογικών εξετάσεων ώστε τα δείγματα με εντολές για βιοχημικές και για ανοσολογικές εξετάσεις, να δρομολογούνται πρώτα στην ανοσολογική μονάδα επεξεργασίας.
13. Ο χρόνος λήψης ενός αποτελέσματος να μην υπερβαίνει τα 10 λεπτά ανά εξέταση για όλες τις βιοχημικές εξετάσεις και τα 45 λεπτά ανά εξέταση για όλες τις ανοσολογικές εξετάσεις και να δίνει πλήρη εικόνα της πορείας των εξετάσεων με ενδείξεις για τον υπολειπόμενο χρόνο της κάθε εξέτασης.

14. Να γίνεται ταυτόχρονη φόρτωση, βαθμονόμηση και χρήση back up αντιδραστηρίων ίδιας και διαφορετικής παρτίδας (lot number) μεταξύ τους, με αυτόματη βέλτιστη διαχείριση χρήσης αυτών βάσει κριτηρίων (ημερομηνία λήξης, σταθερότητας, υπολειπόμενων τεστ κλπ).
15. Ο μεικτός Ανοσοβιοχημικός αναλυτής να δίνει πληροφορίες στο χειριστή, για την κατάσταση της κάθε εξέτασης του κάθε δείγματος (π.χ. αναμονή, επεξεργασία κλπ.). Μετά από την δειγματοληψία ο αναλυτής να ενημερώνει για την εκτιμώμενη ώρα ολοκλήρωσης της κάθε εξέτασης. Να περιγραφή αναλυτικά.
16. Η στάθμη όλων των υγρών (δείγματα, αντιδραστήρια, βοηθητικών διαλυμάτων) να ελέγχεται αυτόματα με σύστημα ελέγχου στάθμης ή υπολογιστικά και να ειδοποιείται έγκαιρα ο χειριστής για τυχόν ελλείψεις τους, καθώς και με βάσει τον αριθμό των εξετάσεων που απαιτούνται για τα δείγματα που έχουν προγραμματιστεί. Η λειτουργία του αναλυτή να μην επιβαρύνει με επιπλέον στερεά απόβλητα το εργαστήριο πέραν των απαραίτητων φορέων (κυβεττών) για τη διενέργεια της αντιδρασης προσδιορισμού. Να επιτρέπει την απομάκρυνση των στερεών αποβλήτων εν ώρα λειτουργίας.
17. Τα ρύγχη δειγματοληψίας του αναλυτή (δείγμάτων και αντιδραστηρίου) να έχουν τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης και επισήμανση της ανεπαρκούς ποσότητας (δείγμα ασθενούς, βαθμονομητών, υλικών ποιοτικού ελέγχου και αντιδραστηρίου) και της ποιότητας του δείγματος και των αντιδραστηρίων, η οποία οφείλεται σε πήγματα ή άλλους παράγοντες (θρόμβους, ινικές, φυσαλίδες).
18. Να διαθέτει σύστημα ελέγχου ποιότητας (Q.C.) με απεικόνιση διαγραμμάτων Levey-Jennings και με αποθήκευση των τιμών των controls καθώς και των καμπυλών βαθμονόμησης για μεγάλο χρονικό διάστημα, και να μπορούν να εκτυπωθούν. Σε περίπτωση σφάλματος ελέγχου QC να υπάρχει η δυνατότητα αυτόματης απενεργοποίησης των συγκεκριμένων αντιδραστηρίων. Η εισαγωγή των νέων τιμών ποιοτικού ελέγχου (controls) και βαθμονομητών (calibrators) να γίνεται αυτόματα είτε με USB είτε με άλλο τρόπο. Τα αποτελέσματα του ποιοτικού ελέγχου να μπορούν να μεταφερθούν σε εξωτερική μονάδα αποθήκευσης.
19. Για κάθε αποτέλεσμα να υπάρχει πλήρης ιχνηλασμότητα του αντιδραστηρίου της εξέτασης που χρησιμοποιήθηκε στον αναλυτή, της παρτίδας βαθμονομητή και της ημερομηνίας βαθμονόμησης της εξέτασης, καθώς και του χειριστή.
20. Ο αναλυτής να έχει την δυνατότητα αυτόματης αραίωσης και επανάληψης των δειγμάτων (Auto Dilution & Auto Retest), καθώς και αυτόματης εκτέλεσης άλλης εξέτασης ανάλογα με το αποτέλεσμα της πρώτης (Retest Testing).
21. Να διαθέτει σύστημα για την αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ των δειγμάτων (carry over) που θα περιγράφεται αναλυτικά.
22. Το πρόγραμμα λειτουργίας να είναι φιλικό προς τον χρήστη, εύχρηστο με έγχρωμη οθόνη αφής LCD (τουλάχιστον 18 in.), με εικόνες και οδηγίες βοήθειας χρήσης και συντήρησης (on line help) και στην ελληνική γλώσσα ώστε να παρέχει άμεση πρόσβαση σε πληροφορίες και λεπτομέρειες σχετικά με αποκατάσταση και επίλυση εκάστοτε μηνύματος σφάλματος λειτουργίας και με δυνατότητα απεικόνισης και προειδοποίησης της τρέχουσας κατάστασης των αναλυτών καθώς και λίστα των προγραμματισμένων εργασιών που απαιτούνται.

23. Να διαθέτει σύστημα αυτοελέγχου των ηλεκτρονικών/μηχανικών μερών και σύστημα ελέγχου των αποτελεσμάτων και σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας να υπάρχει ειδοποίηση του χειριστή με ταυτόχρονη παροχή διορθωτικών ενεργειών για την επίλυσή τους.
24. Οι διαδικασίες συντήρησης του αναλυτή να εμφανίζονται σε λίστα και αρχείο καταγραφής για εύκολη χρήση - αυτόματη παρακολούθηση, εκτύπωση και για ανάκληση του ιστορικού των πρόσφατων διαδικασιών για μεγάλο χρονικό διάστημα (τουλάχιστον 1 έτους).
25. Να υποστηρίζει αμφίδρομη σύνδεση με το LIS σύστημα διαχείρισης ασθενών του Εργαστηρίου με δαπάνη του προμηθευτή.
26. Να υποστηρίζεται από σύστημα αδιάλειπτης παροχής τάσης (UPS), με δαπάνη του προμηθευτή.
27. Να διαθέτει σύστημα λεπτομερούς καταγραφής του αναλυτικού έργου ανά εξέταση (βαθμονομήσεις, εξετάσεις δειγμάτων, επίπεδα ποιοτικού ελέγχου). Ο αριθμός των πραγματοποιούμενων εξετάσεων πρέπει υποχρεωτικά να καταγράφεται ηλεκτρονικά επακριβώς κατά τρόπο αδιάβλητο με σύστημα καταγραφής εξετάσεων, το οποίο είτε θα είναι ενσωματωμένο στους αναλυτές είτε θα είναι ανεξάρτητο (όχι το LIS) αλλά άμεσα συνδεδεμένο με αυτούς. Κάθε προμηθευτής θα ορίσει στην τεχνική του προσφορά την διαδικασία καταγραφής που προτείνει και που θα προσφέρει δωρεάν.
28. Να υπάρχει εξ' αποστάσεως σύνδεσης, ενημέρωσης και επικοινωνίας του αναλυτή με το τεχνικό τμήμα (service) του προμηθευτή μέσω modem/router, για την διάγνωση και την υποστήριξή του έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η προληπτική αντιμετώπιση πιθανόν τεχνικών προβλημάτων, ώστε να περιορίζεται όσο το δυνατόν περισσότερο ο νεκρός χρόνος του αναλυτή. Να παρέχεται ηλεκτρονικά η δυνατότητα εξ' αποστάσεως ενημέρωσης και εγκατάστασης νέων εφαρμογών του λογισμικού, νέων εφαρμογών (πρωτοκόλλων) και οδηγιών χρήσης των εξετάσεων, των βαθμονομητών και των υλικών ποιοτικού ελέγχου.
29. Να αναφερθούν προς αξιολόγηση οι ηλεκτρικές απαιτήσεις, οι απαιτήσεις νερού και η θερμική απόδοση του προσφερόμενου εξοπλισμού. Ο αναλυτής να λειτουργεί αξιόπιστα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 15°C – 30 °C, χωρίς να επηρεάζεται η λειτουργία του και τα αποτελέσματα των εξετάσεων, από τις αυξομειώσεις της θερμοκρασίας του χώρου εντός αυτού του εύρους.
30. Τα αναλυτικά συστήματα να μπορούν να εκτυπώνουν αποτελέσματα ανά εξέταση ή ανά ασθενή, καμπυλών αντίδρασης, βαθμονομήσεων και ποιοτικού ελέγχου. Τα αναλυτικά συστήματα να συνοδεύονται από εκτυπωτές.
31. Εκτός του κύριου ανοσοβιοχημικού αναλυτή, να προσφερθούν επιπλέον δύο (2) ίδιοι ανοσοβιοχημικοί αναλυτές (ένας εφεδρικός και ένας για τις ανάγκες του εφημερίου), που να διαθέτουν ακριβώς τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τον κύριο ανοσοβιοχημικό αναλυτή, τον ίδιο χειρισμό, τα ίδια πρωτόκολλα εφαρμογής αντιδραστηρίων και να χρησιμοποιούν απαραίτητα τα ίδια αντιδραστήρια και αναλώσιμα.
- 32 Ο μειοδότης οφείλει να μεριμνήσει για την σωστή συντήρηση των αντιδραστηρίων του,(ψυγείο ή άλλος τρόπος)

## A. Βιοχημική μονάδα

1. Η συνολική παραγωγικότητα της αναλυτικής μονάδας να είναι τουλάχιστον 850 φωτομετρικές εξετάσεις ανά ώρα, χωρίς να υπολογίζονται οι εξετάσεις που εκτελούνται με ηλεκτρόδια και ολικό αίμα.
2. Να υπάρχει σύστημα μέτρησης ηλεκτρολυτών K, Na, Cl (ISE), ενσωματωμένο στον αναλυτή, με παραγωγικότητα τουλάχιστον 400 εξετάσεων ανά ώρα. Η συχνότητα αντικατάστασης των ηλεκτροδίων και η διαδικασία αλλαγής των ηλεκτροδίων της μονάδας ηλεκτρολυτών να μην ξεπερνάει τα 15 λεπτά.
3. Το φωτομετρικό του σύστημα να απομονώνει τουλάχιστον 16 μήκη κύματος.
4. Ο αναλυτής να χρησιμοποιεί αντιδραστήρια που στη συντριπτική τους πλειοψηφία (>95%) να είναι έτοιμα προς χρήση (χωρίς ανασύσταση ή ανάμιξη από το χειριστή) και να αναγνωρίζονται με γραμμικό κώδικα (bar code).
5. Να διαθέτει δυνατότητα ανίχνευσης και μέτρησης προσδιορισμού δεικτών παρεμπόδισης στα δείγματα όπως λιπαριμίας, αιμόλυσης και ικτερικής χροιάς.
6. Να διαθέτει αυτοπλενόμενες κυβέττες πολλαπλών χρήσεων, με διάρκεια ζωής τουλάχιστον όση η διάρκεια της σύμβασης, χωρίς κανένα κόστος για το εργαστήριο.
7. Να αναφερθούν αναλυτικά σε πίνακα και να αποδεικνύονται με παραπομπές, οι απαιτούμενοι χρόνοι συντήρησης της βιοχημικής μονάδας και να είναι ημερησίως <15', εβδομαδιαίως <35', μηνιαίως <5' ή όπως υποχρεωτικά απαιτείται ανά τακτά χρονικά διαστήματα (π.χ. ανά 14 ημέρες / τριμηνιαίως κλπ.) σύμφωνα με τον οίκο κατασκευής.
8. Να συνοδεύεται ο αναλυτής από σύστημα απιονισμού και καθαρισμού του νερού για την απρόσκοπτη λειτουργία του και το κόστος αγοράς, εγκατάστασης και συντήρησης θα βαρύνει εξ ολοκλήρου τον προμηθευτή.

## B. Ανοσολογική μονάδα

1. Η αρχή λειτουργίας του να βασίζεται στη Χημειοφωταύγεια.
2. Η παραγωγικότητα να είναι τουλάχιστον έως 170 εξετάσεις ανά ώρα για τις τυπικές και τις επείγουσες εξετάσεις (STAT).
3. Να έχει την δυνατότητα εκτέλεσης μεγάλου αριθμού εξετάσεων ταυτόχρονα (πάνω από 40).
4. Να χρησιμοποιεί αντιδραστήρια, βαθμονομητές και ορούς ελέγχου που να είναι έτοιμα προς χρήση (χωρίς ανασύσταση από το χειριστή). Τα αντιδραστήρια μετά την εξαγωγή τους από το ψυγείο να μπορούν να φορτωθούν στον αναλυτή χωρίς προθέρμανση.

5. Η λειτουργία του αναλυτή να μην επιβαρύνει με επιπλέον στερεά απόβλητα το εργαστήριο πέραν των απαραίτητων φορέων (κυβεττών) για τη διενέργεια της αντίδρασης προσδιορισμού. Ο αναλυτής να επιτρέπει την απομάκρυνση των στερεών αποβλήτων ενώρα λειτουργίας.
6. Η βαθμονόμηση των αντίδραστηρίων να απαιτείται όσο το δυνατόν κατά αραιά χρονικά διαστήματα (τουλάχιστον 3 εβδομάδες) για τις εξετάσεις που απαιτούνται.
7. Να αναφερθούν αναλυτικά σε πίνακα και να αποδεικνύονται με παραπομπές οι απαιτούμενοι χρόνοι συντήρησης της ανοσολογικής μονάδας ημερησίως να είναι <25', εβδομαδιαίως <20'ή όπως υποχρεωτικά απαιτείται ανά τακτά χρονικά διαστήματα (π.χ. ανά 14 ημέρες / τριμηνιαίως κλπ.) σύμφωνα με τον οίκο κατασκευής.
8. Για την Καρδιακή Τροπονίνη I απαιτείται υψηλής ευαισθησίας ποσοτικός προσδιορισμός με τη μεγαλύτερη δυνατή ευαισθησία. Οι φυσιολογικές τιμές των επιπέδων της τροπονίνης να είναι σαφώς καθορισμένες μεταξύ των δύο φύλων. Ο χρόνος λήψης ενός αποτελέσματος να μην υπερβαίνει τα 20 λεπτά για τις εξετάσεις Τροπονίνης.

Η προσφερόμενη Τροπονίνη υψηλής ευαισθησίας θα πρέπει να ενδείκνυται για τη διαστρωμάτωση κινδύνου (Risk Stratification) σε ασυμπτωματικό πληθυσμό. (Να διαθέτει πιστοποίηση (CE) για τη διαστρωμάτωση κινδύνου για μελλοντικά καρδιαγγειακά νοσήματα σε ασυμπτωματικά άτομα.)

9. Η παρουσία Βιοτίνης (βιταμίνη B7) στα δείγματα να μην επηρεάζει την αξιοπιστία και την προιότητα των αποτελεσμάτων των ζητούμενων εξετάσεων. Να αναφερθούν προς αξιολόγηση οι επιπτώσεις της Βιοτίνης στα αποτελέσματα των εξετάσεων των προσφερόμενων αντίδραστηρίων, από την επίδραση της Βιοτίνης στα δείγματα των ασθενών.

#### 4.3 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ

##### (Πίνακας υλικών προς προμήθεια α/α 140)

- Η αρχή λειτουργίας του προσφερόμενου αναλυτή να στηρίζεται σε διεθνώς αναγνωρισμένες μεθόδους μέτρησης. Το προσφερόμενο μηχάνημα να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να δύναται να αναλύει τα έμμορφα στοιχεία του αίματος σε απόλυτο αριθμό και ποσοστό σύμφωνα πάντα με τις τελευταίες εξελίξεις και απαιτήσεις οι οποίες εναρμονίζονται με τη διεθνή βιβλιογραφία και πρακτική.
- Ο προσφερόμενος αναλυτής να αναλύει φλεβικό ολικό αίμα και ο απαιτούμενος όγκος να μην ξεπερνά τα 90 μl σε όλους τους τρόπους δειγματοληψίας. Όλες οι παράμετροι που δίνονται να ανιχνεύονται απευθείας από το φιαλίδιο της γενικής

αίματος, χωρίς να απαιτούνται περαιτέρω διαδικασίες από τον χειριστή όπως αραιώσεις. Να έχει επίσης την δυνατότητα να κάνει πλήρη ανάλυση τριχοειδικού αίματος ή να μετρά από φιαλίδια με ανυψωμένο πυθμένα για παιδιατρικά δείγματα.

- Να δίνει αξιόπιστα αποτελέσματα στις παρακάτω παραμέτρους διαγνωστικής σημασίας (reportable) τόσο στα φυσιολογικά όσο και στα παθολογικά δείγματα:
  - i. Αριθμός Λευκών αιμοσφαιρίων, Αριθμός Ερυθρών αιμοσφαιρίων, Απόλυτος αριθμός και ποσοστό % των εμπυρήνων ερυθρών, Αιματοκρίτης, Αιμοσφαιρίνη, MCH, MCV, MCHC, RDW, Micro-R, Macro-R, PLT, PDW, MPV, PCT, P-LCR.
  - ii. Η μέτρηση των ερυθρών και των αιμοπεταλίων να γίνεται με την πλέον βιβλιογραφικά τεκμηριωμένη μέθοδο της κατ' όγκον ανάλυσης (impedance).
  - iii. Απόλυτος αριθμός και ποσοστό % των υποπληθυσμών του λευκοκυτταρικού διαφορικού τύπου δηλαδή των ουδετεροφίλων, των λεμφοκυττάρων, των μονοκυττάρων, των ηωσινοφίλων και των βασεοφίλων.
  - iv. Απόλυτος αριθμός και ποσοστό % του αθροίσματος των άωρων κυττάρων της κοκκιώδους σειράς (μεταμυελοκύτταρα, μυελοκύτταρα, προμυελοκύτταρα) για τη διάγνωση και παρακολούθηση αρρώστων με λοιμώξεις, μυελοϋπερπλαστικά σύνδρομα και λοιπά αιματολογικά νοσήματα.
  - v. Να γίνεται χρήση ακτίνων laser για την ανίχνευση των λευκών αιμοσφαιρίων και τον προστικό προσδιορισμό των κυττάρων του διαφορικού λευκοκυτταρικού τύπου και η μέτρησή τους να γίνεται σε διαφορετικό θάλαμο από την μέτρηση των ερυθρών.
  - vi. Το άθροισμα του ποσοστού των υποπληθυσμών των λευκοκυττάρων (λεμφοκύτταρα, ουδετερόφιλα, βασεόφιλα, ηωσινόφιλα, μονοκύτταρα) πρέπει να είναι 100 και το άθροισμα του απόλυτου αριθμού των ανωτέρω υποπληθυσμών των λευκοκυττάρων να ισούται με τον απόλυτο αριθμό των λευκών.
  - vii. Το ποσοστό % και ο απόλυτος αριθμός των εμπυρήνων ερυθρών να δίνεται αυτόματα σε κάθε γενική αίματος με άμεση μέτρηση, χωρίς υπολογιστικές μεθόδους και χωρίς να απαιτείται επανάληψη του δείγματος, και να διορθώνεται αυτόματα ο αριθμός των λευκών αιμοσφαιρίων. Η μέτρηση των εμπύρηνων ερυθρών να μην επηρεάζει δυσμενώς την ταχύτητα του αναλυτή (να αποδεικνύεται).

Ο προσφερόμενος αναλυτής να διαθέτει ειδική λειτουργία/πρωτόκολλο για αξιόπιστη μέτρηση λευκοπενικών δειγμάτων

Ο προσφερόμενος αναλυτής να προσδιορίζει τα δικτυοερυθροκύτταρα (ΔΕΚ) σε απόλυτο αριθμό και ποσοστό %. Επιπλέον να διαθέτει τις κάτωθι παραμέτρους διαγνωστικής σημασίας (reportable):

- viii. Ποσοστό υπόχρωμων και υπέρχρωμων ερυθρών
- ix. Τον διαφορικό τύπο των δικτυοερυθροκυττάρων (υποπληθυσμοί των ΔΕΚ) ανάλογα με το βαθμό της αωρότητας τους, σε ποσοστό %.
- x. Τον δείκτη ωρίμανσης, ο οποίος αφορά το κλάσμα των άωρων ΔΕΚ.
- xi. Τον δείκτη αιμοσφαιρινοποίησης των ΔΕΚ.
- xii. Η μέτρηση των ΔΕΚ και των παραμέτρων τους να γίνεται άμεσα και αυτόματα από το φιαλίδιο της γενικής αίματος χωρίς να προηγείται κάποια χειροκίνητη επεξεργασία από τον χειριστή.
- Το προσφερόμενο σύστημα να έχει δυνατότητα ειδικής λειτουργίας/πρωτόκολλο για την αξιόπιστη μέτρηση κυττάρων σε βιολογικά/σωματικά υγρά (εγκεφαλονωτιαίο, ασκιτικό, πλευριτικό, αρθρικό κ.α.). Να διαθέτει αντίστοιχα controls με πιστοποίηση CE. Να δίνονται απαραίτητα οι εξής παράμετροι: WBC & τύπος, TNC και RBC.
- Οι κατανομές των κυττάρων (λευκά αιμοσφαίρια και οι υποπληθυσμοί τους, ερυθρά αιμοσφαίρια, αιμοπετάλια, ΔΕΚ και εμπύρηνα ερυθρά) να εμφανίζονται στην οθόνη έγχρωμα και να εκτυπώνονται σε μορφές νεφελογραμμάτων και ιστογραμμάτων, παρέχοντας ασφαλείς και χρήσιμες διαγνωστικές πληροφορίες. Να δίνονται επισημάνσεις για τα γιγαντιαία αιμοπετάλια και τα έγκλειστα στα ερυθροκύτταρα.
- Το εύρος μέτρησης των κυττάρων (γραμμικότητα) να είναι το μεγαλύτερο δυνατόν και το ανώτερο όριο για τα λευκά αιμοσφαίρια να είναι τουλάχιστον  $400 \times 10^3$  κύτταρα/μλ δείγματος ενώ για τα αιμοπετάλια τουλάχιστον  $4.000 \times 10^3$  κύτταρα/μλ δείγματος.
- Να έχει δυο δυνατότητες δειγματοληψίας (ανοιχτού και κλειστού τύπου), όπου το ένα σύστημα να λειτουργεί χειροκίνητα και το άλλο σύστημα δειγματοληψίας να λειτουργεί με φόρτωση δειγμάτων μέσω rack και με δυνατότητα συνεχούς φόρτωσης δειγματολήπτη 50 περίπου θέσεων.

xiii. Το αυτόματο σύστημα, να χρησιμοποιεί κλειστά σωληνάρια, ευρείας γκάμας και να έχει την δυνατότητα να διαβάζει τα κωδικοποιημένα στοιχεία του ασθενή από το φιαλίδιο μέσω γραμμωτού κώδικα (barcode), καθώς επίσης και να εξασφαλίζει την ακριβή επτάρκεια αίματος για την διεξαγωγή της γενικής αίματος.

xiv. Σε όλες τις περιπτώσεις δειγματοληψίας, τα ακροφύσια να καθαρίζονται αυτόμata.

xv. Πριν από την αναρρόφηση από τον αυτόματο δειγματολήπτη να προηγείται ανάδευση, η οποία να συμφωνεί με τα επιστημονικά πρότυπα και να μιμείται την κίνηση του χεριού, προκειμένου να αποφευχθούν αλλοιώσεις κυττάρων, στο προς ανάλυση δείγμα.

- Σε όλα τα συστήματα δειγματοληψίας, η ταχύτητα ανάλυσης των δειγμάτων να είναι 100 δείγματα CBC+DIFF+NRBC ανά ώρα.
- Να υπάρχει η δυνατότητα προγραμματισμού για την ανάλυση μεμονωμένων παραμέτρων ή συνδυασμό παραμέτρων με σκοπό την οικονομική λειτουργία του αναλυτή.
- Ο προσφερόμενος αναλυτής να έχει σύστημα προειδοποίησης του χειριστή για τις στάθμες των αντιδραστηρίων. Να διαθέτει σύστημα διαχείρισης των αντιδραστηρίων. Επίσης, να διαθέτει αντιδραστήρια με barcode και chip ραδιοσυχνοτήτων (RFID) για τη μέγιστη ιχνηλασιμότητα και ευκολία στη διαχείριση.
- Στον υπό προμήθεια αναλυτή, όλες οι λειτουργίες, το λογισμικό και τα μηνύματα για την ορθή λειτουργία ή τα σφάλματα θα πρέπει να είναι στα Ελληνικά.
- Ο προσφερόμενος αναλυτής να διαθέτει εσωτερικό σύστημα αρχειοθέτησης των δειγμάτων για τουλάχιστον 90,000 δείγματα με όλα τους τα στοιχεία (νεφελογράμματα, ιστογράμματα, κλπ.).
- Να διαθέτει επιπλέον ο προσφερόμενος αναλυτής έγχρωμη οθόνη προβολής των αποτελεσμάτων. Να διαθέτει εκτυπωτή για εκτύπωση των αποτελεσμάτων σε A4 χαρτί με δυνατότητα και έγχρωμης εκτύπωσης.
- Ο προσφερόμενος αναλυτής να διαθέτει διαδικασία αυτόματου καθαρισμού κατά την έναρξη και τον τερματισμό της λειτουργίας του. Επιπροσθέτως να διαθέτει και σύστημα ρύθμισης όλων των άμεσα μετρούμενων παραμέτρων (calibration).

- Η κατασκευάστρια εταιρεία του προμηθευόμενου αναλυτή, να παρέχει πρότυπο παρασκεύασμα ελέγχου (control) για όλες ανεξαιρέτως τις παραμέτρους, για τον εσωτερικό πτοιοτικό έλεγχο του αναλυτή και πρότυπο αίμα ρύθμισης του (calibrator) για όλες τις άμεσα μετρούμενες παραμέτρους.
- Ο προσφερόμενος αναλυτής να διαθέτει προγράμματα εσωτερικού ελέγχου ποιότητας, τα οποία θα αποτελούν μέρος του βασικού προγραμματισμού του οργάνου, όπου με την χρήση των δειγμάτων ρουτίνας των ασθενών και με την χρήση παρασκευασμάτων ελέγχου (controls) της κατασκευάστριας εταιρίας, θα γίνεται ο έλεγχος της ορθής λειτουργίας σε πραγματικό χρόνο. Ο κατασκευαστικός οίκος του αναλυτή να προσφέρει και δικό του σύστημα εξωτερικού πτοιοτικού ελέγχου πραγματικού χρόνου με σκοπό την πιστοποίηση της καλής λειτουργίας του αναλυτή χωρίς να απαιτούνται επιπλέον υλικά πτοιοτικού ελέγχου. Επιπλέον, το εργαστήριο απαραίτητα να ενταχθεί από την προσφέρουσα εταιρεία, σε σύστημα εξωτερικού ελέγχου ποιότητας της επιλογής του.
- Ο απαιτούμενος χρόνος τόσο για την εκκίνηση όσο και για τον τερματισμό του αναλυτή να μην υπερβαίνει τα 15 λεπτά για κάθε μια από τις διαδικασίες.
- Ο προσφερόμενος αναλυτής να έχει την δυνατότητα αυτόματης αξιολόγησης όλων των σχετιζόμενων με το δείγμα πληροφοριών (αιματολογικές παράμετροι, δημογραφικά στοιχεία, κλινικές πληροφορίες) βάση κανόνων, με σκοπό τη παραγωγή σχολίων (για περαιτέρω έλεγχο πχ. επιπλέον αιματολογικών παραμέτρων ή έγκριση για εξαγωγή αποτελέσματος).
- Οι προμηθευτές υποχρεούνται, όταν τους ζητηθεί, να προβαίνουν σε επίδειξη των δυνατοτήτων του προσφερόμενου αναλυτή με σκοπό την εκτίμηση (evaluation) στην πράξη της μετρικής αξιοπιστίας του, της απόδοσης του, της λειτουργικότητας του, της φιλικότητας του ως προς τον χειριστή και εν γένει της ευχρηστίας του, καθώς επίσης και την διακρίβωση της πραγματικής ανταπόκρισης του προσφερόμενου οργάνου σε σχέση με τις τεθείσες από την διακήρυξη τεχνικές προδιαγραφές, μία προς μια.
- Η προσφέρουσα εταιρεία, να διαθέτει πλήρες τμήμα service και αποδεδειγμένη εμπειρία στους αυτόματους αιματολογικούς αναλυτές.

xvi. Προς απόδειξη του ισχυρισμού, ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει κατάσταση εγκατεστημένων αναλυτών σε δημόσια νοσοκομεία στα οποία έχει αναλάβει τη συντήρησή τους.

xvii. Επιπλέον, θα πρέπει από την προμηθεύτρια εταιρεία να κατατεθεί πρόταση κάλυψης του service για το εργαστήριο. Στην εν λόγω πρόταση η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει σύστημα παρακολούθησης της πορείας του προσφερόμενου οργάνου, σε καθημερινή βάση και αυτοματοποιημένα.

- Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η σύνταξη φύλλου συμμόρφωσης.

xviii. Στο φύλλο συμμόρφωσης θα απαντώνται μια προς μια οι προδιαγραφές που έχουν τεθεί.

xix. Θα αναφέρεται αν εκπληρώνεται η προδιαγραφή, το βαθμό στον οποίο εκπληρώνεται ή αν δεν εκπληρώνεται.

xx. Προς απόδειξη δε των ισχυρισμών αυτών, θα πρέπει να γίνονται παραπομπές σε αποσπάσματα από Operators Manual και Service Manual, σε prospectus του προσφερόμενου οργάνου που θα προέρχονται από τον κατασκευαστικό οίκο (και όχι πλημμελώς μεταφρασμένα φυλλάδια) καθώς επίσης και σε επιστημονικές εκδόσεις και λοιπά επιστημονικά έντυπα που θα προέρχονται από τον κατασκευαστικό οίκο του μηχανήματος.

- Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσφέρει έναν αναλυτή εφημερίας και έναν αναλυτή για την αιματολογική κλινική, 22 παραμέτρων πλήρους ανάλυσης λευκοκυτταρικού τύπου με αυτόματο δειγματολήπτη. Οι αναλυτές αυτοί για λόγους ποιότητας, ομαλής ροής της εργασίας, επαρκούς και αποδοτικής εκπαίδευσης του προσωπικού, επάρκειας σε περίπτωση βλαβών, συμβατότητας αποτελεσμάτων και απόδοσης ευθυνών, πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τον αναλυτή ρουτίνας. Δεν θα γίνουν δεκτές προσφορές που θα αποκλίνουν από την απαίτηση αυτή.
- Να έχει δυνατότητα αμφίδρομης σύνδεσης με το LIS σύστημα διαχείρισης ασθενών του Εργαστηρίου (το κόστος σύνδεσης επιβαρύνει τον προμηθευτή)

#### 4.4 ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

##### 4.4.1

##### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΛΥΚΟΖΥΛΙΩΜΕΝΗΣ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ

(Πίνακας υλικών προς προμήθεια από α/α 116 εώς 125,

- Το προσφερόμενο σύστημα να αποτελείται από μια ενιαία μονάδα για εύκολη τοποθέτηση στο χώρο του εργαστηρίου και να διαθέτει μεγάλη έγχρωμη οθόνη, ενσωματωμένο εκτυπωτή και barcode reader. Να διαθέτει λογισμικό διαχείρισης των υλικών λειτουργίας και των αποτελεσμάτων.
- Να βασίζεται στη μέθοδο της υγρής χρωματογραφίας υψηλής απόδοσης (HPLC) με στήλη ιοντοανταλλαγής για βέλτιστο αναλυτικό διαχωρισμό της γλυκοζυλιωμένης αιμοσφαιρίνης.
- Να έχει δυνατότητα λειτουργίας σε 2 διαφορετικά αναλυτικά πρωτόκολλα, κατ' επιλογή του χειριστή, χωρίς να απαιτούνται αλλαγές υγρών έκλουσης και στήλης διαχωρισμού. Το ένα πρωτόκολλο θα προσδιορίζει την HbA1c και το δεύτερο θα προσδιορίζει επιπλέον και την αιμοσφαιρίνη A2 [HbA2]
- Να μην επηρεάζεται η ακρίβεια μέτρησης της HbA1c από την πιθανή παρουσίατων πιο συχνών παραλλαγών αιμοσφαιρίνης [S, C, D, και E].
- Ο χρόνος ανάλυσης για κάθε δείγμα στην περίπτωση του προσδιορισμού HbA1c να μην ξεπερνά το 1,5 λεπτό. Να έχει μεγάλη ακρίβεια και επαναληψιμότητα με συντελεστή CV<1,5% για όλο το εύρος μετρήσεων της HbA1c.
- Να διαθέτει αυτόματο δειγματολήπτη και δειγματοφορέα τουλάχιστον 50 θέσεων.
- Να έχει σύντομο χρόνο μετάβασης σε πλήρη λειτουργική κατάσταση από την κατάσταση ετοιμότητας [standby], μικρότερο των 5 λεπτών.
- Να έχει τη δυνατότητα να αναγνωρίσει και αναλύσει αναιμικά δείγματα, χωρίς προετοιμασία. Να περιγραφεί ο τρόπος
- Να διαθέτει σύστημα διάτρησης πώματος (ή αντίστοιχο) και αυτόματης δειγματοληψίας από κοινά κλειστά σωληνάρια αιμοληψίας που περιέχουν ολικό αίμα, για τη μέγιστη ασφάλεια των χειριστών.
- Να διαθέτει σύστημα αυτόματης ανάδευσης του δείγματος ολικού αίματος πριν τη δειγματοληψία.
- Να διαθέτει σύστημα ενημέρωσης και ειδοποίησης του χειριστή σε περίπτωση χαμηλής στάθμης αντιδραστηρίων. Να είναι δυνατή η αλλαγή αντιδραστηρίου χωρίς να σταματά η διαδικασία ανάλυσης, να περιγραφεί ακριβώς ο τρόπος.
- Η αναλυτική στήλη διαχωρισμού να έχει μεγάλη διάρκεια χρήσης [άνω των 5.000 δειγμάτων] για μέγιστη σταθερότητα [απαίτηση για βαθμονόμηση] και ευκολία στο χειρισμό του αναλυτή.

- Να διαθέτει πιστοποιητικά Διεθνών οργανισμών όπου να πιστοποιείται η χρήση του στον προσδιορισμό HbA1c και να έχει τη δυνατότητα έκφρασης των αποτελεσμάτων της Γλυκοζυλιωμένης αιμοσφαιρίνης σε μονάδες κατά IFCC [mmol/mol].

#### 4.4.3 2 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΓΙΑ ΑΛΛΕΡΓΙΕΣ

(Πίνακας υλικών προς προμήθεια από α/α 89 εώς 105,

- Ο αναλυτής να χρησιμοποιεί την μέθοδο της ενισχυμένης χημειοφωταύγειας ώστε να επιτυγχάνει βέλτιστη ακρίβεια μετρήσεων και την μέγιστη δυνατή ευαισθησία ανίχνευσης
- Να είναι συνεχούς φορτώσεως χωρίς διακοπή της λειτουργίας του με τυχαία επιλογή δειγμάτων (random access).
- Να έχει δυνατότητα ανάλυσης και εκτύπωσης αποτελεσμάτων είτε ανά ασθενή, είτε ανά εξέταση καθώς και αρχειοθέτησης αυτών.
- Να έχει χωρητικότητα άνω των 80 δειγμάτων, σε σωληνάρια διαφόρων μεγεθών.
- Να έχει απόδοση ανώτερη των 180 εξετάσεων την ώρα.
- Θερμοκρασία στο χώρο διατήρησης των αντιδραστηρίων  $4^{\circ} - 8^{\circ}$  C
- Εισαγωγή της πρότυπης καμπύλης να γίνεται αυτόμata με bar code.
- Να διαθέτει αναγνώριση αντιδραστηρίων και δειγμάτων με σύστημα bar code.
- Να έχει δυνατότητα επείγουσας ανάλυσης (STAT).
- Να διαθέτει ανεξάρτητο ρύγχος για τα αντιδραστήρια και τα δείγματα.
- Να έχει δυνατότητα ανίχνευσης πήγματος.

- Να έχει ενσωματωμένο πρόγραμμα συντήρησης για την καλή λειτουργία του αναλυτή και προιοτικού ελέγχου της λειτουργίας.
- Να έχει δυνατότητα εντοπισμού βλαβών.
- Να έχει μεγάλη σταθερότητα αντιδραστηρίων επί του αναλυτή, μεγαλύτερη από 60 ημέρες .
- Να έχει τη δυνατότητα προγραμματισμού αυτόματης επανάληψης ζητούμενης εξέτασης και reflex test.
- Στην τελική αναφορά των αποτελεσμάτων να αναφέρεται και η ακριβής θέση δείγματος για τη δυνατότητα οπτικού ελέγχου.
- Να έχει δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας με κεντρικό μηχανογραφικό σύστημα (LIS).
- Το κόστος της σύνδεσης στο LIS να βαρύνει το μειοδότη
- Να είναι επιδαπέδιος
- Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης και εκτυπωτή.
- Να εξασφαλίζεται η συνεχής και πλήρης τεχνική υποστήριξη (service).
- Όλες οι ζητούμενες εξετάσεις να εκτελούνται στον ίδιο αναλυτή.
- Ο μειοδότης, αν κριθεί απαραίτητο, να προσφέρει ψυγεία για την ασφαλή συντήρηση των αντιδραστηρίων
- Ο μειοδότης, να προβεί σε κάθε ενέργεια διευθέτησης των χώρων για την τοποθέτηση του αναλυτή, σε συνεργασία με το Νοσοκομείο. Το κόστος θα βαρύνει τον μειοδότη.

#### 4.5 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ / ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΕΙΔΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: Τ.Κ.Ε  
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ Τ.Κ.Ε

- Τα σωληνάρια θα πρέπει να είναι άθραυστα έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος μόλυνσης του χειριστή κατά την χρήση τους.
- Να είναι σωληνάρια κενού ώστε η λήψη του δείγματος να γίνεται χωρίς το άνοιγμα της κυβέτας (κλειστό σύστημα)
- Ο απαιτούμενος όγκος δείγματος να είναι ο ελάχιστος (1 ml ή μικρότερος)
- Τα σωληνάρια να περιλαμβάνουν το απαιτούμενο αντιπηκτικό

Οι συμφωνία με τις παραπάνω αναφερόμενες τεχνικές περιγραφές θα πρέπει να αποδεικνύονται με αναφορά σε επίσημα εγχειρίδια χρήσης.

##### 4.5.1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Τ.Κ.Ε

###### Πίνακας υλικών προς προμήθεια α/α 106,

- Το σύστημα ΜΕΤΡΗΣΗΣ της Ταχύτητας Καθίζησης Ερυθρών (TKE) θα πρέπει να εξασφαλίζει ασφάλεια, ευκολία στη χρήση, αξιοπιστία και ταχύτητα λήψης των αποτελεσμάτων της TKE.
- Θα πρέπει να είναι πλήρως αυτοματοποιημένο (η ανάδευση των δειγμάτων θα πρέπει να γίνεται σε αναδευτήρα ενσωματωμένο στο μηχανήμα)
- Θα πρέπει να γίνεται αυτόματος προσδιορισμός κάθε σωληναρίου με λανθασμένη ποσότητα δείγματος.

- Το σύστημα θα πρέπει να πραγματοποιεί αυτόματη ομογενή μίξη των δειγμάτων, δίχως προβλήματα σχηματισμού πηγμάτων.
- Τα αποτελέσματα θα πρέπει να είναι πολύ ακριβή και απαλλαγμένα από την επίδραση της ενδεχόμενης παρουσίας λιπιδίων και χολερυθρίνης στο δείγμα.
- Τα αποτελέσματα να είναι σε πλήρη ευθυγράμμιση με αυτά της μεθόδου αναφοράς Westergreen (η μέθοδος να είναι τελικού σημείου - όχι μαθηματικός υπολογισμός, τόσο για την ταχύτητα 1<sup>ης</sup> όσο και για την ταχύτητα 2<sup>ης</sup> ώρας).
- Να υπάρχει η δυνατότητα (προαιρετικά) αυτόματης θερμοκρασιακής αναπροσαρμογής αποτελεσμάτων (διόρθωση κατά Manley)
- Να υπάρχει η δυνατότητα αυτόματου υπολογισμού του δείκτη KATZ.
- Να υπάρχει η δυνατότητα παρακολούθησης της κινητικής της TKE κάθε δείγματος.
- Οι προσφερόμενοι αναλυτές να είναι τουλάχιστον 20 θέσεων ο καθένας
- Να υπάρχει εκτενής βιβλιογραφία (διεθνής και ελληνική). Κατάθεση της βιβλιογραφίας είναι απαραίτητη για την αξιολόγηση των προσφορών.

Η συμφωνία με τις παραπάνω αναφερόμενες τεχνικές περιγραφές θα πρέπει να αποδεικνύονται με αναφορά σε επίσημα εγχειρίδια χρήση

## 4.5.2

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΗ ΠΗΞΗΣ ΡΟΥΤΙΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας υλικών προς προμήθεια από α/α 107 εώς 115 & α/α 192 εως 198,

- Να είναι πλήρως Αυτόματος αναλυτής Πηκτικολογικών, Χρωμογονικών και Ανοσολογικών προσδιορισμών στον τομέα της Αιμόστασης
- Απαραιτήτως να μπορεί να πραγματοποιεί τους παρακάτω ελέγχους πήξης: α) Χρόνος προθρομβίνης (PT), β) Χρόνος μερικής θρομβοπλαστίνης (APTT), γ) Ινωδογόνο, δ) D-Dimers, ε) Πρωτεΐνη C, στ) Αντιθρομβίνη III, ζ) Πρωτεΐνη S, η) Αντιπηκτικά λύκου, θ) Παράγοντες πήξης (II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII), ι) Ηπαρίνη (anti-Xa), ια) Χρόνος Θρομβίνης, ιβ) Χρόνος ρεπτιλάσης, APC, Von Willebrand, a2-αντιπλασμίνη, πλασμινογόνο.
- Να έχει ταχύτητα > 320 t/h.
- Να είναι τυχαίας επιλεκτικής προσπέλασης (Random Access), συνεχούς φόρτωσης (Continuous Loading) και να εκτελεί ταυτόχρονα πηκτικολογικούς, χρωμογονικούς και Ανοσολογικούς προσδιορισμούς για όλα τα δείγματα.
- Να υπάρχει δυνατότητα τοποθετήσεως στον αναλυτή πλέον των 30 φιαλιδίων αντιδραστηρίων συνεχούς φόρτωσης ώστε να μπορούν να πραγματοποιηθούν πολλές και διαφορετικές (πηκτικολογικές, χρωμογονικές και ανοσολογικές) εξετάσεις ταυτόχρονα.
- Να δέχεται ταυτόχρονα περισσότερα του ενός φιαλιδία από το κάθε αντιδραστήριο ίδιου αλλά και διαφορετικού lot Number και να είναι συνεχούς φόρτωσης σε αντιδραστήρια, controls, calibrators χωρίς διακοπή της λειτουργίας του.
- Να διαθέτει ψυχόμενες θέσεις αντιδραστηρίων, πάνω από 15, σε θερμοκρασία (2-8) για καλύτερη διατήρηση των αντιδραστηρίων.
- Να πραγματοποιεί θετική αναγνώριση δειγμάτων, αντιδραστηρίων, Standards και Controls με χρήση γραμμικού κώδικα (barcode reader) έτσι ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν σε οποιαδήποτε θέση, τυχαία και να ενημερώνεται ο αναλυτής για όλα τα στοιχεία τους (lot Number κ.α.).
- Να κάνει αυτόματο έλεγχο και διαχείριση όλων των χρησιμοποιούμενων κυβεττών, αναλωσίμων, δειγμάτων, υγρών αντιδραστηρίων με τη βοήθεια αισθητήρων στάθμης και να προειδοποιεί για τυχούσα έλλειψη.
- Να κάνει αυτόματη βαθμονόμηση των παραμέτρων των εξετάσεων ακόμη και κατά τη διάρκεια των μετρήσεων και να έχει δυνατότητα αποθήκευσης ικανού αριθμού καμπυλών βαθμονόμησης ανά παράμετρο για διαφορετικό αριθμό παρτίδας αντιδραστηρίου.

- Να κάνει μέτρηση επείγοντος STAT ανά πάσα στιγμή καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας χωρίς διακοπή της εργασίας ρουτίνας.
- Να είναι ανοικτό σύστημα δηλαδή να έχει ελεύθερα πρωτόκολλα προγραμματισμού άλλων εξετάσεων.
- Να γίνεται αυτόματη ενημέρωση του συστήματος με χρήση ψηφιακού δίσκου (cd) των στοιχείων των αντιδραστηρίων, Standards και Controls για ομάδα Lot Numbers.
- Να δέχεται ταυτόχρονα περί τα 90 δείγματα σε αρχικά σωληνάρια αιμοληψίας κάθε είδους και διαστάσεων και να έχει τη δυνατότητα συνεχούς φόρτωσης δειγμάτων χωρίς τη διακοπή της λειτουργίας του αναλυτή. Επίσης να δέχεται δείγματα μικρού όγκου π.χ παιδιατρικά.
- Να διαθέτει Πρόγραμμα Ποιοτικού Ελέγχου εξετάσεων και αποτελεσμάτων.
- Να εκτελεί αυτόματες αραιώσεις και επανάληψη μετρήσεων και αυτόματο προγραμματισμό συνέχισης ανάλυσης, με σύγκριση αποτελεσμάτων (reflex testing). Να έχει δυνατότητα επαναμέτρησης των αιμολυμένων δειγμάτων σε υψηλότερο μήκος κύματος ώστε να εξάγεται αξιόπιστο αποτέλεσμα.
- Να διαθέτει δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας με εξωτερικό Η/Υ, δυνατότητα σύνδεσης με LIS και Host Computer. Το κόστος της σύνδεσης θα βαρύνει τον προμηθευτή.
- Να διαθέτει δύο διανεμητές (pipetors), ο ένας για τα δείγματα, standards, controls και ο άλλος για τα αντιδραστήρια οι οποίοι να διαθέτουν αισθητήρα crash sensor για αποφυγή βλαβών κατά την διάρκεια της εργασίας ρουτίνας. Η θέρμανση των υγρών και αντιδραστηρίων στους 37 oC επιτυγχάνεται στο ρύγχος των δύο διανομέων κατά τη διάρκεια της διανομής.
- Να κάνει μείζη του δείγματος και των αντιδραστηρίων που χρειάζονται για την εκτέλεση κάθε εξέτασης με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.
- Η τροφοδοσία των αναλωσίμων και η πλήρωση των υγρών πλύσης να γίνεται οποιαδήποτε στιγμή χωρίς να διακόπτεται η λειτουργία του αναλυτή.
- Ο αναλυτής να έχει τη δυνατότητα αυτοελέγχου και εντοπισμού τεχνικών βλαβών.
- Να πλένεται αυτόματα, χωρίς επέμβαση του χειριστή, κατά το ξεκίνημα και μετά το πέρας της ρουτίνας του εργαστηρίου.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει κατάσταση Εργαστηρίων και Κέντρων που χρησιμοποιούν αντίστοιχα αντιδραστήρια και αναλυτές με τα προσφερόμενα.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσφέρει έναν επιπλέον αναλυτή μικρότερης δυναμικότητας (περίπου 50 τεστ/ώρα) για το τμήμα επειγόντων – εφημερίας ο οποίος θα χρησιμοποιεί τα ίδια αντιδραστήρια με τον κύριο αναλυτή και θα έχει δυνατότητα εκτέλεσης των εξετάσεων PT, APTT, Ινωδογόνο, D-Dimer.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να καλύψει την ετήσια δαπάνη του εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου.

- προμηθευτής θα έχει την υποχρέωση να τοποθετήσει, αν απαιτηθεί, κλιματιστική μονάδα για την σταθερή θερμοκρασία του χώρου που θα βρίσκονται οι αναλυτές και ψυγείο για την συντήρηση των αντιδραστηρίων.

#### 4.5.3

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ – ΠΗΞΗΣ

Για την προφύλαξη και ορθή λειτουργία των αναλυτών τα αντιδραστήρια αιμόστασης για χρήση στους αυτόματους αναλυτές θα πρέπει να διατίθενται στα ειδικά φιαλίδια – έτοιμα για χρήση ώστε να εξασφαλίζεται η απαραίτητη εφαρμογή στον χώρο των αντιδραστηρίων και η απ' ευθείας τοποθέτηση χωρίς μεταγγίσεις. Τα φιαλίδια των αντιδραστηρίων να διαθέτουν barcode για την αυτόματη αναγνώρισή τους από τους αναλυτές, για την αποφυγή σφαλμάτων κατά την τοποθέτηση.

- Θα πρέπει να κατατεθούν με την προσφορά πλήρη πρωτόκολλα εφαρμογής των προσφερόμενων αντιδραστηρίων στους αναλυτές όπου θα περιέχονται όλες οι απαιτούμενες παράμετροι (μέθοδοι, όγκοι, χρόνοι επώασης κ.λ.π).
- Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να συνοδεύονται από controls calibrators και standards που είναι συμβατά και βαθμονομημένα για τα ως άνω αντιδραστήρια.
- Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να διαθέτουν υψηλή σταθερότητα μετά την ανασύσταση. Να αναφερθεί η διάρκεια.
- α) Η προσφερόμενη θρομβοπλαστίνη (για προσδιορισμό PT) να είναι ανθρώπειος με ISI 1 και να μην επηρεάζεται από την ηπαρίνη. Να διαθέτει μεγάλη ευαισθησία και επαναληψιμότητα στους αναλυτές οπτικής ανιχνεύσεως.  
β) Το αντιδραστήριο για προσδιορισμό APTT να είναι υγρό με ενεργοποιητή πυρίτιο και να έχει μεγάλη ευαισθησία στους παράγοντες, τα αντιπηκτικά λύκου και ηπαρίνη, για τον έλεγχο της ηπαρινοθεραπείας.  
γ) Το ινωδογόνο να γίνεται με μέθοδο Clauss, χωρίς αραίωση του πλάσματος.

**Πίνακας υλικών προς προμήθεια από α/α 141 έως 159****4.6 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΑΙΝΙΩΝ Ε-ΤΕΣΤ**

- Οι ταινίες να είναι πλαστικές
- Να είναι εμποτισμένες με VANCOMYCIN
- ΝΑ είναι κατάλληλα βαθμονομημένες για τον προσδιορισμό της ελάχιστης ανασταλτικής πτυκνότητας.
- Να έχουν CE mark

**4.7 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ β-HCG ΣΤΑ ΟΥΡΑ (Τεστ κυήσεως)**

- Η εξέταση να εκτελείται με τη χρωματογραφική – ανοσοβιολογική μέθοδο
- Να χρησιμοποιεί το kit πολυκλωνικά και μονοκλονικά αντισώματα για τον εντοπισμό των επιπέδων της B-HCG
- Να είναι κατάλληλο για ορό και ούρα
- Να ανιχνεύει από τουλάχιστο 25 mIU/ml και όχι περισσότερο.
- Μεγαλύτερος χρόνος ανάγνωσης να του αποτελέσματος και είναι τα 5 λεπτά
- Να έχει ευαισθησία  $\geq 99\%$  και ειδικότητα  $\geq 99\%$  και στον ορό και στα ούρα.
- Να διαθέτει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας CE κτλ.

**4.8 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΡΕΠΤΟΚΟΚΚΟΥ**

- Τα αντιδραστήρια να προσδιορίζουν τα στελέχη στρεπτόκοκκου ομάδας A, B, C, D, F, G.
- Να γίνεται με τη μέθοδο της συγκολλητινοαντίδρασης επί πλακός.
- Τα αποτέλεσμα να εξάγονται σε μικρό χρονικό διάστημα.
- Το kit να περιέχει θετικό κα αρνητικό μάρτυρα.
- Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προς χρήση.
- Τα αντιδραστήρια να έχουν CE mark και IVD.

**4.9 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΣΚΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ**

- Να είναι χάρτινοι δίσκοι εμποτισμένοι με συγκεκριμένη συγκέντρωση αντιβιοτικού

- Να είναι σε αεροστεγή συσκευασία
- Να έχουν μακρά ημερομηνία λήξης.
- Να έχουν CE mark

#### 4.10 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

• **COLUMBIA W/ 5% SHEEP BLOOD AGAR PLATE**

Να είναι κατάλληλο για την καλλιέργεια όλων των αερόβιων βακτηρίων και την ταυτοποίηση των αιμολυτικών gram(+) κόκκων.

Να είναι έτοιμο προς χρήση

Να διαθέτει CE mark

Κάθε τρυβλίο να είναι ξεχωριστά συσκευασμένο σε διαφανές σακουλάκι.

• **Mac Conkey Agar No3**

Να περιέχει κατάλληλο ανασταλτικό θρεπτικό υλικό στο οποίο με την προσθήκη χολικών αλάτων No3 να αναπτύσσεται (εκτός των εντεροβακτηριακών) και ο εντερόκοκκος.

Να μην αναπτύσσεται ο σταφυλόκοκκος ή άλλοι gram(+) κόκκοι.

Να είναι έτοιμο προς χρήση

Να διαθέτει CE mark

Κάθε τρυβλίο να είναι ξεχωριστά συσκευασμένο σε διαφανές σακουλάκι.

• **BLOOD AGAR - MAC CONKEY AGAR No2 BIPLATE**

Να είναι διχοτομημένο έτσι ώστε το μισό τρυβλίο να έχει BLOOD AGAR και το άλλο μισό MAC CONKEY AGAR No2.

To blood Agar να είναι κατάλληλο για την καλλιέργεια όλων των αερόβιων βακτηρίων και ταυτοποίηση των αιμολυτικών gram(+) κόκκων και το mac conkey Agar No2 έκτος των εντεροβακτηριακών να αναπτύσσεται και ο εντερόκοκκος, όχι όμως ο σταφυλόκοκκος και τα υπόλοιπα gram (+) κόκκοι.  
Καλλιέργεια , απομόνωση και ταυτοποίηση των εντεροβακτηριδίων και του εντερόκοκκου.

Να είναι έτοιμο προς χρήση

Να διαθέτει CE mark

Κάθε τρυβλίο να είναι ξεχωριστά συσκευασμένο σε διαφανές σακουλάκι.

• **S.S. AGAR (SALMONELLA-SHIGELLA)**

Να περιέχει κατάλληλο θρεπτικό υλικό για την καλλιέργεια των εντεροβακτηριακών σαλμονέλας και σιγκέλλας.

Να είναι έτοιμο προς χρήση

Να διαθέτει CE mark

Κάθε τρυβλίο να είναι ξεχωριστά συσκευασμένο σε διαφανές σακουλάκι.

• **THIOGLYCOLATE MEDIUM fl**

Να περιέχει εμπλουτιστικό υγρό θρεπτικό υπόστρωμα γενικής χρήσεως για την ανάπτυξη αερόβιων και αναερόβιων βακτηρίων.

Να είναι έτοιμο προς χρήση σε γυάλινα φιαλίδια 10ml

Να διαθέτει CE mark

- **SELENITE - F BROTH fl**

Να περιέχει εμπλουτιστικό ζωμό ο οποίος να χρησιμοποιείται για τον εκλεκτικό διαχωρισμό και απομόνωση των ειδών salmonella από τα άλλα εντεροβακτηριακά.

Να διαθέτει CE mark

Να είναι έτοιμο προς χρήση σε γυάλινα σωληνάρια 10ml

- **CHROMagar CANDIDA PLATE**

Να περιέχει θρεπτικό υλικό για τη χρωματική διαφοροποίηση των μυκήτων του γένους Candida.

Διαθέτει CE mark

Να είναι έτοιμο τρυβλίο προς χρήση

Κάθε τρυβλίο είναι ξεχωριστά συσκευασμένο σε διαφανές σακουλάκι.

- **SABOURAUD DEXTROSE AGAR W/CHLORAMPHENICOL**

Να περιέχει θρεπτικό υλικό ειδικά εμπλουτισμένο για την καλλιέργεια των μυκήτων.

Να περιέχει χλωραμφενικόλη η οποία το κάνει αρκετά εκλεκτικό έναντι των gram(-) και των gram(+) μικροβίων.

Να διαθέτει CE mark

Να είναι σε τρυβλίο έτοιμο προς χρήση

Κάθε τρυβλίο να είναι ξεχωριστά συσκευασμένο σε διαφανές σακουλάκι.

- **TODD HEWIT fl**

Να περιέχει εμπλουτιστικό ζωμό ο οποίος να χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη στρεπτοκόκκων ( $\beta$  – αιμολυτικός στρεπτόκοκκος ομάδας B).

Να διαθέτει CE mark

Να είναι έτοιμο προς χρήση σε γυάλινα αποστειρωμένα σωληνάρια.

- **CARBA με χρωμογόνο**

Να είναι ειδικό χρωμογόνο στερεό θρεπτικό υλικό για την ανάπτυξη των στελεχών που παράγουν καρβαπενεμάσες (VIM, IMP, KPC κτλ) και την άμεση ταυτοποίηση E. Coli, Proteus, Klebsiella, μέσου του χαρακτηριστικού χρωματισμού για έλεγχο φορείας.

Να διατηρείται το θρεπτικό υλικό στο ψυγείο

Να διαθέτει CE mark

- **MRSA με χρωμογόνο**

Να είναι ειδικό χρωμογόνο στερεό θρεπτικό υλικό για τη χρωστική διαφοροποίηση του παθογόνου Staphylococcus Aureus και του ανθεκτικού στη methicillin συμπεριλαμβανομένου και του χαμηλού επιπέδου MARSA.

Κάθε τρυβλίο να είναι ξεχωριστά συσκευασμένο σε διαφανές σακουλάκι.

Να διατηρείται το θρεπτικό υλικό στο ψυγείο.

Να διαθέτει CE mark.

- **Σαλμονέλλα με χρωμογόνο**

Να είναι ειδικό χρωμογόνο στερεό θρεπτικό υλικό για τη χρωστική διαφοροποίηση της *Salmonella* συμπεριλαμβανομένων των στελεχών *S. Typhi*, *S. Paratyphi* και των λακτόζη (+) βακτηριδίων

Κάθε τρυβλίο να είναι ξεχωριστά συσκευασμένο σε διαφανές σακουλάκι.

Να διατηρείται το θρεπτικό υλικό στο ψυγείο.

Να διαθέτει CE mark.

- **CAMPYLOBACTER SKIRROW AGAR**

Να είναι έτοιμο θρεπτικό Υλικό σε τρυβλίο 90mm. Πολύ εκλεκτικό αιματούχο υλικό για την απομόνωση στελεχών *Campylobacter spp.*

Να περιέχει 7% αιμολυμένο αίμα αλόγου και Special peptone, Starch, Sodium chloride , Vancomycin , Trimethoprim, Polymixin B και άγαρ.

Να διαθέτει CE mark

Κάθε τρυβλίο να είναι ξεχωριστά συσκευασμένο σε διαφανές σακουλάκι.

- **CHOCOLATE AGAR ( HORSE BLOOD)**

Να περιέχει θρεπτικό υλικό εμπλουτισμένο με αιμοσφαιρίνη και Supplement απαραίτητα για τους παράγοντες X και V.

Να χρησιμοποιείται για την καλλιέργεια μικροβίων με ειδικές τροφικές απιτήσεις, όπως αιμόφιλος, ναϊσσέριες .

Να διαθέτει CE Mark

Να είναι σε τρυβλίο έτοιμο προς χρήση

Κάθε τρυβλίο να είναι ξεχωριστά συσκευασμένο σε διαφανές σακουλάκι

#### **4.11 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΥΚΟΠΛΑΣΜΑΤΟΣ – ΟΥΡΕΟΠΛΑΣΜΑΤΟΣ**

- Να είναι πλήρες kit για την διαγνωση των ουρογεννητικών μυκοπλασμάτων από τον ενδοτράχηλο, ουρηθρικό έκκριμα και δείγματα σπέρματος και ούρων.

- Να προσδιορίζει τον τίτλο της συγκέντρωσής τους (CCU/ml) βάση της πρότυπης μεθόδου ουρίας/αργινίνης εντός 24/ώρου.

- Να ελέγχει την ευαισθησία σε αντιβιοτικά. Να περιέχει βυθίσματα με δυο αραιώσεις για κάθε αντιβιοτικό και να ελέγχει την ευαισθησία σε τουλάχιστον 11 αντιβιοτικά.

- Να διατηρείται το αντίστοιχο kit στο ψυγείο ή σε συνθήκες περιβάλλοντος για μεγάλο χρονικό διάστημα.

- Να διαθέτει CE και IVD πιστοποίηση

**4.12 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ  
ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΘΗΚΩΝ CO2 ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ**

**A. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ**

- Να υπάρχουν σακουλάκια μιας χρήσης, για την δημιουργία κατάλληλης ατμόσφαιρας, για τα μικρόβια που απαιτούν αναερόβιες συνθήκες για την ανάπτυξή τους.
- Να μην απαιτείται υγρό για την ενεργοποίηση των συνθηκών.
- Η σακούλα είναι διαφανής για την καλύτερη παρατήρηση της ανάπτυξης.
- Να μη δημιουργούνται υδρατμοί.
- Τα κιτ να είναι πλήρη : να περιέχουν σακκουλάκια δημιουργίας συνθηκών, διαφανείς σακούλες, κλιπ σφραγίσματος.

**B. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΘΗΚΩΝ CO2**

- Να υπάρχουν σακουλάκια μιας χρήσης, με κατάλληλο υλικό, για την δημιουργία κατάλληλης ατμόσφαιρας, για τα μικρόβια που απαιτούν καπνόφιλες συνθήκες (CO2) την ανάπτυξή τους.
- Να μην απαιτείται υγρό για την ενεργοποίηση των συνθηκών.
- Η σακούλα είναι διαφανής για την καλύτερη παρατήρηση της ανάπτυξης.
- Να μη δημιουργούνται υδρατμοί.
- Τα κιτ να είναι πλήρη : να περιέχουν σακκουλάκια δημιουργίας συνθηκών, διαφανείς σακούλες, κλιπ σφραγίσματος)

## 4.13 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΟΓΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΥΠΟ ΚΕΝΟ από α/α 136 έως 139

Περιγραφή	Τεχνικές Προδιαγραφές
ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΒΙΟΧΗΜΙΚΑ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗ ΠΗΞΗΣ ΚΑΙ ΓΕΛΗ, 13x100 mm, ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 5ml	Φιαλίδια βιοχημικών προσδιορισμών, κενού, αποστειρωμένα, συνθετικά, με επιταχυντή πήξεως ψεκασμένο στα τοιχώματα, και gel διαχωρισμού με μορφή όνυχα, με ένδειξη πλήρωσης και ετικέτα για στοιχεία ασθενούς. Να αναγράφεται το CE, LOT παραγωγής, η μέθοδος αποστείρωσης, η ημερομηνία λήξης. Με πιεστό πώμα ασφαλείας, στεγανής εφαρμογής και εύκολης διάτρησης. 13x100 mm.
ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΕΝΟΥ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ, ΜΕ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΟ EDTA, 13x75mm	Φιαλίδια γενικής αίματος, αρνητικής πίεσης, αποστειρωμένα, συνθετικά, άθραυστα, με ένδειξη πλήρωσης και ετικέτα για στοιχεία ασθενούς. Να αναγράφεται το CE, LOT παραγωγής, REF, η μέθοδος αποστείρωσης και η ημερομηνία λήξης. Με πιεστό πώμα ασφαλείας, στεγανής εφαρμογής και εύκολης διάτρησης. Με αντιπηκτικό EDTA K3. 13x75mm Χωρητικότητας 2ml
ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΚΕΝΟΥ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ, ΤΩΝ 2,7ml, ΜΕ SODIUM CITRATE ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΠΗΚΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ	Φιαλίδια χρόνου προθρομβίνης, αρνητικής πίεσης, αποστειρωμένα, συνθετικά, ολικής πληρώσεως, με αντιπηκτικό SODIUM CITRATE 3,2% - 0,109M, με ένδειξη πλήρωσης και ετικέτα για στοιχεία ασθενούς. Να αναγράφεται το CE, LOT παραγωγής, REF, η μέθοδος αποστείρωσης, η ημερομηνία λήξης. Διαστάσεων 13mm X 75mm. Με πιεστό πώμα ασφαλείας, στεγανής εφαρμογής και εύκολης διάτρησης. 2,7ml.

Βελόνες αιμοληψίας	Βελόνες αιμοληψίας – διατρήσεως σωληναρίων κενού με ενσωματωμένο μη αποσπώμενο προστατευτικό κάλυμμα και διπλή ασφάλιση της βελόνας, 21G x 1 ¼. Να αναγράφεται το CE, LOT παραγωγής, η μέθοδος αποστείρωσης, η χώρα προέλευσης και η ημ. λήξης. Η ασφάλιση της βελόνας να γίνεται με το ένα χέρι ταυτοχρόνως με την έξοδο από τη φλέβα με εύκολο τρόπο, εμφανή και μη αναστρέψιμα. Χωρίς ενσωματωμένο υποδοχέα σωληναρίων.
--------------------	--

Παρατήρηση: α) Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά CE ανά Ref. όλων των υλικών  
 β) Να κατατεθούν δείγματα προς αξιολόγηση  
 γ) Τα υλικά δεν είναι διαιρετά λόγω συμβατότητας

## 4.14

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ Φιαλίδια Αιμοκαλλιεργειών με συνοδό εξοπλισμό

(Πίνακας υλικών προς προμήθεια από α/α 126 εώς 128,

## Τύποι φιαλιδίων

- A) Φιαλίδια ενηλίκων για αερόβια & αναερόβια μικρόβια με ρητίνες για τη δέσμευση των αντιβιοτικών
- B) Τα φιαλίδια ενηλίκων για αναερόβια μικρόβια να περιέχουν παράγοντα λύσης του αίματος

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά Συστήματος Αιμοκαλλιεργειών

- Να επωάζει, να ανακινεί και να ελέγχει αυτόματα ανά 10' τις καλλιέργειες. Να ειδοποιεί για θετικές καλλιέργειες με ηχητικά και οπτικά σήματα.

- Να βασίζεται σε ανίχνευση με ειδικούς δείκτες ευαίσθητους στην παραγωγή CO<sub>2</sub> και την κατανάλωση O<sub>2</sub>, ανάλογα με τα προς αναζήτηση μικρόβια.
- Να διαθέτει τουλάχιστον 50 θέσεις για δυνατότητα επώασης – αξιολόγησης έως 300 φιαλ. τον μήνα και συμπαγείς διαστάσεις.
- Να διαθέτει εύχρηστο λογισμικό και απλές διαδικασίες μέσω επιλογής εικονιδίων.
- Να καλύπτει όλα τα ζητούμενα φιαλίδια (ενηλίκων με ρητίνες για δέσμευση των αντιβιοτικών, ενηλίκων με παράγοντα λύσης, με επιλεκτικό υλικό για ταχεία αναζήτηση Μυκήτων).
- Οι ουσίες δέσμευσης - ρητίνες να καλύπτουν ευρύ φάσμα αντιβιοτικών καθώς και αντικαρκινικών / ανοσοκατασταλτικών φαρμάκων (Να κατατεθούν σχετικά αποδεικτικά στοιχεία)
- Τα φιαλίδια ενηλίκων να επιτρέπουν καλλιέργειες σε εύρος όγκου αίματος από 3–10 ml.
- Η αξιολόγηση των φιαλιδίων να γίνεται με τους περισσότερους δυνατούς αλγορίθμους για αυξημένη ταχύτητα / ευαισθησία.
- Να δίδεται δυνατότητα καθυστερημένης εισαγωγή φιαλιδίων (έως και 48 ώρες) χωρίς υστέρηση στην ευαισθησία του συστήματος. (Να αναφέρονται λεπτομερώς τα χρονικά περιθώρια) και να κατατεθούν σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.
- Να είναι δυνατή η εύκολη ανάγνωση των παρασκευασμάτων θετικών καλλιεργειών με χρώση GRAM.
- Να μην απαιτείται προσθήκη συμπληρωμάτων, τρύπημα ή άλλος ειδικός χειρισμός των φιαλιδίων.
- Να υπάρχει δυνατότητα απευθείας λήψης αίματος με τα κοινά συστήματα ασφαλούς αιμοληψίας υπό κενό τύπου vacutainer.

**4.15 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ συνοδού εξοπλισμού για αυτόματο σύστημα Ταυτοποίησης και αντιβιογράμματος**

**(Πίνακας υλικών προς προμήθεια από α/α 129 εώς 135,**

- Το προσφερόμενο σύστημα να είναι αυτόματο και να φέρει πιστοποίηση για διαγνωστική χρήση CE/IVD (οδηγία 98/79 EC).
- Ο εμβολιασμός, η επώαση, η ανάγνωση, η αξιολόγηση των panel καθώς και η εκτύπωση του αποτελέσματος να γίνονται αυτόματα από το σύστημα χωρίς την παρεμβολή του χρήστη.
- Να ταυτοποιεί τα Gram (-) μικρόβια, τα Gram (+), τα απαιτητικά (ναϊσσέρια, αιμόφιλος κ.λ.π.), τα αναερόβια μικρόβια και τους μύκητες.
- Να προσδιορίζει την MIC σε μεγάλη γκάμα αντιβιοτικών για τα Gram (-), τα Gram (+) μικρόβια και τους μύκητες.
- Οι αραιώσεις των αντιβιοτικών για τον προσδιορισμό της MIC να είναι οι προτεινόμενες από διεθνείς οργανισμούς (CLSI ή EUCAST).
- Να διαθέτει barcode σύστημα για τη σύνδεση του εξεταζόμενου δείγματος με το αντίστοιχο panel.
- Να μην απαιτείται η προσθήκη από τον χρήστη πρόσθετων αντιδραστηρίων για την εξαγωγή του τελικού αποτελέσματος.
- Να έχει την δυνατότητα χρήσης panel ταυτοποίησης (ID), panel προσδιορισμού MIC ή και συνδιασμένων panel MIC/ID
- Να διαθέτει θολοσίμετρο για τη μέτρηση κατά Mc Farland της πυκνότητας των εναιωρημάτων των μικροβίων.
- Να διαθέτει εξαιρετικά ανεπτυγμένο λογισμικό για τη διαχείριση του συστήματος, την αποθήκευση, την επεξεργασία των πληροφοριών και την εξαγωγή πολλών διαφορετικών αποτελεσμάτων (ρουτίνας, στατιστικής και επιδημιολογικής ανάλυσης).
- Να έχει την δυνατότητα ανίχνευσης και επισήμανσης μηχανισμών αντοχής των μικροβίων στα αντιβιοτικά.
- Να διαθέτει σύστημα expert για την αξιολόγηση και επικύρωση των αποτελεσμάτων.
- Να υπάρχει η δυνατότητα προσαρμογής ανά πάσα στιγμή στους νέους κανόνες των διεθνών οργανισμών.

- Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με το WHONET.
- Να διαθέτει πρόγραμμα αυτοελέγχου των ηλεκτρονικών και μηχανικών μερών και δυνατότητα εντοπισμού βλαβών του συστήματος.
- Να έχει δυνατότητα αμφίδρομης σύνδεσης με εξωτερικό υπολογιστή ή και με το υπάρχον κεντρικό σύστημα L.I.S. του Νοσοκομείου.
- Το κόστος της διασύνδεση με το L.I.S. βαρύνει τον μειοδότη.
- Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης (UPS).
- Να προσφερθούν όλα τα απαιτούμενα αναλώσιμα για την εκτέλεση των εξετάσεων από την προετοιμασία του μικροβιακού εναιωρήματος ως την εξαγωγή του αποτελέσματος.
- Να συμπεριληφθούν στην τιμή/εξέταση τα απαιτούμενα αναλώσιμα και αντιδραστήρια.
- Υποχρέωση για εκπαίδευση και για τεχνική υποστήριξη του αναλυτή

## 4.16

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ (α/α 160 έως 191)**

1. Να προσφερθεί ένας βιοχημικός αναλυτής. Να κατατεθούν τα CE των αντιδραστηρίων και των αναλυτών
2. Να είναι καινούργιος, αμεταχείριστος και σύγχρονης τεχνολογίας (το τελευταίο εμπορικά διαθέσιμο μοντέλο).
3. Να συνοδεύεται από UPS και από σύστημα παροχής κατάλληλης ποιότητας νερού αν απαιτείται για την λειτουργία του, η συντήρηση του να γίνεται με δαπάνη του μειοδότη.
4. Να είναι ένα πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα το οποίο να περιλαμβάνει αναλυτικές μονάδες κλινικής χημείας και ανοσολογίας. Να είναι τυχαίας προσπέλασης (RANDOM ACCESS), συνεχούς φόρτωσης δειγμάτων (continuous loading)

και να έχει ένα κοινό σημείο για τη φόρτωση δειγμάτων ρουτίνας, επειγόντων δειγμάτων, υλικών ελέγχου ποιότητας και βαθμονομητών.

5. Ο κύριος αναλυτής να δέχεται σε εφάπαξ φόρτωση τουλάχιστον 50 δείγματα στην κοινή μονάδα ελέγχου. Ο προγραμματισμός, τα αποτελέσματα τόσο των δειγμάτων όσο και του πτοιοτικού ελέγχου και της βαθμονόμησης των εξετάσεων, αλλά και η εν γένει διαχείριση του αναλυτή να πραγματοποιείται από ένα και μόνο σταθμό εργασίας.
6. Να έχει δυνατότητα συνεχούς φόρτωσης και εκτέλεσης επειγόντων δειγμάτων (STAT), χωρίς αφαίρεση δειγμάτων ρουτίνας και διακοπή της λειτουργίας του αναλυτή, από ειδική θύρα αλλά και δυνατότητα αλλαγής της προτεραιότητας δειγμάτων που έχουν εισαχθεί στον αναλυτή.
7. Να έχει δυνατότητα ανάγνωσης δειγμάτων με bar code (τουλάχιστον το code128).
8. Να διαθέτει δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας με το LIS του εργαστηρίου και το κόστος της σύνδεσης θα επιβαρύνει το μειοδότη.
9. Να δέχεται δείγματα διαφόρων τύπων (ορού, πλάσματος, ούρων, ENY, κλπ), ανάλογα με την εξέταση και διαφόρων τύπων σωληνάρια (πρωτογενή, δευτερογενή, καψάκια σε σωληνάρια, σωληνάρια με ψευδή πυθμενα κλπ).
10. Να υπάρχει η δυνατότητα αυτόματης επανάληψης (rerun), αυτόματης επανάληψης με αραίωση (auto-dilution) για αποτελέσματα εκτός ορίων, καθώς και αυτόματης εκτέλεσης άλλης εξέτασης ανάλογα με το αποτέλεσμα της πρώτης εξέτασης (reflex testing).
11. Να διαθέτει σύστημα ελέγχου ποιότητας (Q.C.) με απεικόνιση διαγραμμάτων Levey-Jennings και με αποθήκευση των τιμών των controls για μεγάλο χρονικό διάστημα. Οι τιμές των υλικών ελέγχου ποιότητας και των βαθμονομητών να εισάγονται αυτόμata, ηλεκτρονικά χωρίς να πρέπει να τις εισαγάγει ο χειριστής με σκανάρισμα barcode ή χειροκίνητα.
12. Το πρόγραμμα λειτουργίας του αναλυτή να είναι εύχρηστο, δηλαδή να έχει μία έγχρωμη οθόνη αφής, με εικόνες, οδηγίες βοήθειας χρήσης/συντήρησης και να παρέχει άμεση πρόσβαση σε πληροφορίες σχετικά με το εκάστοτε μήνυμα σφάλματος

(επεξήγηση και διαδικασίες επίλυσης). Να περιλαμβάνει υλικό πολυμέσων (βίντεο) τουλάχιστον για τις βασικές διαδικασίες συντήρησης που θα κληθεί να πραγματοποιήσει ο χειριστής.

13. Να διαθέτει σύστημα αυτοελέγχου των ηλεκτρονικών/μηχανικών μερών και σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας να υπάρχει ειδοποίηση του χειριστή με ταυτόχρονη παροχή διορθωτικών ενεργειών για την επίλυσή τους.
14. Να διαθέτει σύστημα λεπτομερούς καταγραφής του αναλυτικού έργου ανά εξέταση (βαθμονομήσεις, εξετάσεις δειγμάτων, επίπεδα ποιοτικού ελέγχου).
15. Ο αναλυτής θα πρέπει να είναι σε ετοιμότητα λειτουργίας, 24 ώρες το 24ωρο και 7 ημέρες την εβδομάδα, εκτός από τις προγραμματισμένες συντηρήσεις που προβλέπει ο κατασκευαστής.
16. Ο αναλυτής να διατηρεί αρχείο με τα αποτελέσματα των ασθενών στο οποίο ο χειριστής να έχει πρόσβαση για ιχνηλασιμότητα των δεδομένων ανάλυσης (Ημερομηνία και ώρα διεξαγωγής, βαθμονόμηση, έλεγχο ποιότητας, μηνύματα σφαλμάτων, αναλυτική μονάδα κλπ).
17. Να υπάρχει εξ' αποστάσεως σύνδεσης και επικοινωνίας του αναλυτή με το τεχνικό τμήμα (service) του προμηθευτή για την διάγνωση και την υποστήριξη του έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η προληπτική αντιμετώπιση πιθανών τεχνικών προβλημάτων. Να διατίθεται τηλεφωνικό κέντρο υποστήριξης με την παραπάνω δυνατότητα αλλά να υπάρχει και πλατφόρμα διαμέσου διαδικτύου (όχι απλό ηλεκτρονικό ταχυδρομείο) ηλεκτρονικής υποβολής αιτήματος υποστήριξης μέσω της οποίας να ταυτοποιείται αυτόματα το εργαστήριο, ο χειριστής και οι εγκατεστημένοι αναλυτές με τους σειριακούς τους αριθμούς, χωρίς να απαιτείται η κλήση σε τηλεφωνικό κέντρο.
18. Να υπάρχει πρόσβαση από το εργαστήριο, ανα πάσα στιγμή στο ψηφιακά καταγεγραμμένο ιστορικό κλήσεων, με επισκόπηση όλων των αιτημάτων, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών εργασιών συντήρησης και αναφορών.
19. Ο προσφερόμενος αναλυτής να μπορούν να εκτελεί διαδικασίες συντήρησης στο παρασκήνιο κατα τη λειτουργία ρουτίνας του συστήματος.

20. Η προσφέρουσα εταιρεία να διαθέτει πλατφόρμα που να ελέγχει συνεχώς απομακρυσμένα τις λειτουργίες του αναλυτή και να περιλαμβάνει τυχόν προβλήματα που μπορεί να προκύψουν στο μέλλον.
21. Ο αναλυτής να έχει τη δυνατότητα ανίχνευσης στάθμης δείγματος, πήγματος και φυσαλίδας με ξεχωριστό μήνυμα για κάθε περίπτωση που να επισημαίνει τα αποτελέσματα στις εξετάσεις του προβληματικού δείγματος.
22. Ο αναλυτής να διαθέτει την δυνατότητα ελέγχου των δειγμάτων για αιμόλυση, λιπαιμία, ίκτερο με ξεχωριστή επισήμανση για κάθε εξέταση.
23. Να έχει ταχύτητα 450 φωτομετρικές εξετάσεις και να διαθέτει ενσωματωμένη μονάδα ηλεκτρολυτών (σύνολο τουλάχιστον 700 εξετάσεις ανα ώρα σε μικτή λειτουργία φωτομετρίας/ηλεκτρολυτών).
24. Ο αναλυτής να διαθέτει θέσεις για την τοποθέτηση τουλάχιστον 40 φωτομετρικών εξετάσεων.
25. Ο προσφερόμενος βιοχημικός αναλυτής να διαθέτει σύστημα αποφυγής επιμόλυνσης από δείγμα σε δείγμα, να περιγραφεί η μέθοδος. Επιπρόσθετα να χρησιμοποιεί αναδευτήρες με μη επεμβατική μέθοδο ώστε να αποκλείεται η επιμόλυνση από εξέταση σε εξέταση κατά 100%.
26. Οι προσφερόμενες βιοχημικές εξετάσεις να ολοκληρώνονται εντός 10 λεπτών από τη χρονική στιγμή της δειγματοληψίας τους από τον αναλυτή. Τα δεδομένα να προκύπτουν από τα εσώκλειστα των εξετάσεων.
27. Οι προσφερόμενες βιοχημικές εξετάσεις να είναι όλες οι υποχρεωτικές εξετάσεις έτοιμες προς χρήση δηλαδή να μην χρειάζονται ανασύσταση, μετάγγιση, προθέρμανση ή αποπωματισμό πριν την τοποθέτηση τους στους αναλυτές. Στην πλειοψηφία των προσφερομένων εξετάσεων τα αντιδραστήρια να διατίθενται σε ενιαίο περιέκτη, ο οποίος να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα επιμέρους αντιδραστήρια (R1 – R2).
28. Το κόστος σύνδεσης του αναλυτή στο πληροφοριακό σύστημα του εργαστηρίου θα αναλάβει ο προμηθευτής.
29. Το κόστος συμμετοχής του εργαστηρίου σε σχήμα εξωτερικού πτοιοτικού ελέγχου θα καλύφθει από τον προμηθευτή.
30. Το κόστος εκπαίδευσης του προσωπικού για την πιστοποίηση ISO9001 θα αναλάβει ο προμηθευτής.

31. Ο προμηθευτής να διαθέσει 2 USBsticks με κωδικοποίηση, συμβατά με τον ανω αναλυτή.

32. Ο προμηθευτής να διαθέσει έναν πλήρη σταθμό εργασίας (PC+παρελκόμενα+οθόνη) για τις ανάγκες του αναλυτή.

5.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

A/A	Περιγραφή Είδους	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	Εκτιμώμενη ποσότητα	Προϋπολογισθείσα τιμή	Σύνολο Ανευ ΦΠΑ
1	EBV IGG	ΕΞΕΤ	800	1,004	803,20 €
2	EBV IGM	ΕΞΕΤ	800	1,004	803,20 €
3	ANTI TG	ΕΞΕΤ	1400	1,115	1.561,00 €
4	AFP	ΕΞΕΤ	200	1,964	392,80 €
5	ANTI HBS	ΕΞΕΤ	1400	2,26	3.164,00 €
6	ANTI TPO	ΕΞΕΤ	1200	1,115	1.338,00 €
7	ANTI HBC	ΕΞΕΤ	1000	2,315	2.315,00 €

8	ANTI-HBE	EΞΕΤ	600	1,004	602,40 €
9	ANTI-HCV	EΞΕΤ	800	3,56	2.848,00 €
10	B12	EΞΕΤ	1400	2,16	3.024,00 €
11	CA125	EΞΕΤ	600	1,004	602,40 €
12	CA15-3	EΞΕΤ	600	1,004	602,40 €
13	CA 19-9	EΞΕΤ	600	1,004	602,40 €
14	CEA	EΞΕΤ	800	1,004	803,20 €
15	CMV IGG	EΞΕΤ	600	1,337	802,20 €
16	CMV IGM	EΞΕΤ	600	1,337	802,20 €
17	COSTISOL	EΞΕΤ	400	0,804	321,60 €
18	ESTRADIOL	EΞΕΤ	200	0,804	160,80 €
19	FERRITIN	EΞΕΤ	1000	1,815	1.815,00 €
20	FOLATE	EΞΕΤ	600	1,815	1.089,00 €
21	FREE PSA	EΞΕΤ	600	1,004	602,40 €

22	FREE T3	ΕΞΕΤ	600	0,865	519,00 €
23	FREE T4	ΕΞΕΤ	800	0,865	692,00 €
24	FSH	ΕΞΕΤ	600	1,004	602,40 €
25	HAVAB IgG ή TOTAL	ΕΞΕΤ	600	1,004	602,40 €
26	HAVAB IGM	ΕΞΕΤ	1000	1,004	1.004,00 €
27	HBEAG	ΕΞΕΤ	200	2,671	534,20 €
28	HBSAG	ΕΞΕΤ	400	1,16	464,00 €
29	HIV COMBO	ΕΞΕΤ	1200	2,26	2.712,00 €
30	HOMOCYSTEINE	ΕΞΕΤ	200	2,857	571,40 €
31	INSULIN	ΕΞΕΤ	200	1,004	200,80 €
32	INTACT PTH	ΕΞΕΤ	1000	1,004	1.004,00 €
33	LH	ΕΞΕΤ	200	1,004	200,80 €
34	PROGESTERONE	ΕΞΕΤ	200	1,004	200,80 €
35	PROLACTIN	ΕΞΕΤ	600	1,337	802,20 €
36	RUBELLA IgG	ΕΞΕΤ	200	1,004	200,80 €
37	RUBELLA IGM	ΕΞΕΤ	200	1,004	200,80 €
38	TESTOSTERONE	ΕΞΕΤ	200	1,337	267,40 €

39	B-HCG	ΕΞΕΤ	800	1,604	1.283,20 €
40	PSA	ΕΞΕΤ	4000	1,604	6.416,00 €
41	T3	ΕΞΕΤ	600	0,804	482,40 €
42	T4	ΕΞΕΤ	600	0,804	482,40 €
43	TOXO IGG	ΕΞΕΤ	200	1,004	200,80 €
44	TOXO IGM	ΕΞΕΤ	200	1,004	200,80 €
45	TSH	ΕΞΕΤ	4000	0,864	3.456,00 €
46	VITAMIN D	ΕΞΕΤ	4000	3,164	12.656,00 €
47	PCT	ΕΞΕΤ	1400	8,371	11.719,40 €
48	CKMB	ΕΞΕΤ	1000	1,56	1.560,00 €
49	THYROGLOBULIN	ΕΞΕΤ	200	1,004	200,80 €
50	HS TROPONIN	ΕΞΕΤ	1600	1,86	2.976,00 €
51	ALP	ΕΞΕΤ	4000	0,057	228,00 €
52	ALB	ΕΞΕΤ	1044	0,037	38,63 €
53	ALT/GPT	ΕΞΕΤ	12000	0,042	504,00 €
54	Amylase	ΕΞΕΤ	1280	0,163	208,64 €
55	AST/GOT	ΕΞΕΤ	1200	0,055	66,00 €
56	ASO	ΕΞΕΤ	0	0	0
57	Bilirubin Direct	ΕΞΕΤ	4320	0,07	302,40 €

58	Bilirubin Total	ΕΞΕΤ	5500	0,067	368,50 €
59	C3	ΕΞΕΤ	0	0	0
60	C4	ΕΞΕΤ	0	0	0
61	CRP	ΕΞΕΤ	10500	0,237	2.488,50 €
62	CK	ΕΞΕΤ	13200	0,111	1.465,20 €
63	Creatinine (JAFEE)	ΕΞΕΤ	22500	0,052	1.170,00 €
64	CALCIUM	ΕΞΕΤ	8000	0,065	520,00 €
65	CHOLESTEROL	ΕΞΕΤ	12800	0,048	614,40 €
66	CHE	ΕΞΕΤ	0	0	0
67	Glucose	ΕΞΕΤ	22000	0,057	1.254,00 €
68	HDL-CH	ΕΞΕΤ	8400	0,164	1.377,60 €
69	Iron	ΕΞΕΤ	1800	0,102	183,60 €
70	IgA	ΕΞΕΤ	360	0,52	187,20 €
71	IgG	ΕΞΕΤ	0	0	0
72	IgM	ΕΞΕΤ	360	0,52	187,20 €
73	IgE	ΕΞΕΤ	400	1,654	661,60 €
74	ISE K	ΕΞΕΤ	30000	0,022	660,00 €
75	ISE NA	ΕΞΕΤ	30000	0,022	660,00 €
76	ISE CL	ΕΞΕΤ	4000	0,028	112,00 €

77	LDH	ΕΞΕΤ	19800	0,072	1.425,60 €
78	Magnesium	ΕΞΕΤ	4320	0,085	367,20 €
79	PHOSPHORUS	ΕΞΕΤ	1120	0,048	53,76 €
80	RF	ΕΞΕΤ	0	0	0
81	Protein Total	ΕΞΕΤ	6240	0,046	287,04 €
82	Triglycerides	ΕΞΕΤ	6400	0,07	448,00 €
83	Urea	ΕΞΕΤ	20000	0,064	1.280,00 €
84	Uric Acid	ΕΞΕΤ	1920	0,062	119,04 €
85	Total Protein Urine	ΕΞΕΤ	400	0,339	135,60 €
86	γ-GT	ΕΞΕΤ	19800	0,064	1.267,20 €
87	G6PDH	ΕΞΕΤ	2000	0,679	1.358,00 €
88	LPA	ΕΞΕΤ	400	0,609	243,60 €
89	I1	ΕΞΕΤ	80	3,75	300,00 €
90	I2	ΕΞΕΤ	100	3,75	375,00 €
91	I3	ΕΞΕΤ	100	3,75	375,00 €
92	I4	ΕΞΕΤ	100	3,75	375,00 €
93	I5	ΕΞΕΤ	100	3,75	375,00 €
94	I75	ΕΞΕΤ	100	3,75	375,00 €
95	D1	ΕΞΕΤ	80	3,75	300,00 €
96	D2	ΕΞΕΤ	80	3,75	300,00 €

97	E1	ΕΞΕΤ	80	3,75	300,00 €
98	E2	ΕΞΕΤ	80	3,75	300,00 €
99	M6	ΕΞΕΤ	80	3,75	300,00 €
100	G1	ΕΞΕΤ	100	3,75	375,00 €
101	G2	ΕΞΕΤ	80	3,75	300,00 €
102	T6	ΕΞΕΤ	100	3,75	375,00 €
103	T9	ΕΞΕΤ	80	3,75	300,00 €
104	W21	ΕΞΕΤ	80	3,75	300,00 €
105	TSI	ΕΞΕΤ	200	17,50	3.500,00 €
106	TKE	ΕΞΕΤ	10.000	0,260	2.600,00 €
107	PT	KIT	4	130,00	520,00 €
108	a PTT	KIT	4	145,00	580,00 €
109	Ινωδογόνο	KIT	4	180,00	720,00 €
110	D-dimer Ποσοτικός προσδιορισμός σε αυτόματο αναλυτή	KIT	10	1.365,00	13.650,00 €
111	Αντιθρομβίνη III	KIT	2	690,00	1.380,00 €
112	Πρωτεΐνη C	KIT	1	696,00	696,00 €
113	Πρωτεΐνη S	KIT	2	254,40	508,80 €
114	Αντιπτηκ.Λύκου scr	KIT	2	210,00	420,00 €
115	Αντιπτηκ.Λύκου conf.	KIT	2	160,00	320,00 €

116	ELUENT 60A HA-8160 DIAB.AND THALASSAEMIA	TEM	3	149,00	447,00 €
117	ELUENT 60B HA-8160 DIAB.AND THALASSAEMIA	TEM	3	110,00	330,00 €
118	ELUENT 60C HA-8160 DIAB.AND THALASSAEMIA	TEM	3	110,00	330,00 €
119	ELUENT 60D HA-8160 DIAB.AND THALASSAEMIA	TEM	3	0,00	0,00 €
120	EMOLYSANT 60H HA-8160 DIAB.AND THALASSAE	TEM	3	120,00	360,00 €
121	HBA2/HB VAR CTRLS LEV 1,2_4 ml	TEM	2	0,00	0,00 €
122	HBA2 CALIBRATORS LEV 1,2_4 ml	TEM	2	0,00	0,00 €
123	THERMIC PAPER	TEM	2	0,00	0,00 €
124	GLYCO HB CONTROL	TEM	2	0,00	0,00 €
125	HBA1C CALIBRATORS	TEM	2	0,00	0,00 €
126	ΓΙΑ ΑΕΡΟΒΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΑ	TEM	2.500	5,02	12.550,00 €
127	ΓΙΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΑ	TEM	2.500	5,02	12.550,00 €
128	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΑ ΦΙΑΛΙΔΙΑ	TEM	600	5,26	3.153,60 €

129	Panel Ταυτοποίησης (ID) Gram αρνητικών	TEM	2.000	9,75	19.500,00 €
130	Panel Ταυτοποίησης (ID) Gram θετικών	TEM	2000	9,75	19.500,00 €
131	Panel Ταυτοποίησης (ID) Αναερόβιων	TEM	20	9,75	195,00 €
132	Panel Ταυτοποίησης (ID) Naisseria	TEM	20	9,75	195,00 €
133	Panel Ταυτοποίησης (ID) Μυκητών	TEM	100	9,75	975,00 €
134	Panel προσδιορισμού MIC Gram αρνητικών	TEM	1.000	9,75	9.750,00 €
135	Panel προσδιορισμού MIC Gram θετικών	TEM	1000	9,45	9.450,00 €
136	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΒΙΟΧΗΜΙΚΑ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗ ΠΗΞΗΣ ΚΑΙ ΓΕΛΗ, 13x100 mm, ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	TEM	50.000	0,15	7.500,00 €
137	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΕΝΟΥ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ, ΜΕ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΟ EDTA, 13x75mm	TEM	50.000	0,09	4.500,00 €

138	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΚΕΝΟΥ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ, ΤΩΝ 2,7ml, ΜΕ SODIUM CITRATE ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ	TEM	15.000	0,15	2.250,00 €
139	Βελόνες αιμοληψίας	TEM	3.000	0,41	1.230,00 €
140	Γενική Αίματος	ΕΞΕΤ	18700	1,25	23.375,00 €
141	BLOOD AGAR-MAC CONKEY AGAR No 2 (ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	KIT (ΤΩΝ 10 ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ)	500	4,300	2.150,00 €
142	MAC CONKEY AGAR No 2	KIT ΤΩΝ 10 ΕΞΕΤ)	350	3,300	1.155,00 €
143	ΑΙΜΑΤΟΥΧΑ (COLUMBIA SHEEP AGAR) ΤΡΥΒΛΙΑ	KIT ΤΩΝ 10 ΕΞΕΤ)	350	3,300	1.155,00 €
144	SS AGAR (SALMONELA- SHIGELLA)	KIT ΤΩΝ 10 ΕΞΕΤ)	100	3,600	360,00 €
145	ΔΙΣΚΟΙ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ (ORTOCHIN)	KIT (ΤΩΝ 250 ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ)	4	21,000	84,00 €
146	ΔΙΣΚΟΙ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ (METRONIDAZOLE)	KIT (ΤΩΝ 250 ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ)	16	10,500	168,00 €
147	THIOGLYCOLATE MEDIUM 1	KIT (ΤΩΝ 50 ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ)	10	30,000	300,00 €
148	SELENITE BROTH	KIT (ΤΩΝ 50 ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ)	10	26,000	260,00 €
149	ΧΡΩΣΗ ZIEHL-NIELSEN	KIT	1	68,000	68,00 €
150	ΧΡΩΣΗ GRAM	KIT	2	31,500	63,00 €

151	CHROMAGAR CANDIDA	KIT (10 ΕΞΕΤ)	20	13,000	260,00 €
152	SABOURAUD DEXTROSE AGAR	KIT (10 ΕΞΕΤ)	50	3,600	180,00 €
153	TODD HEWITT ΖΩΜΟΣ	KIT (20 ΕΞΕΤ)	10	20,000	200,00 €
154	CARBA ΜΕ ΧΡΩΜΟΓΟΝΟ	KIT (10 ΕΞΕΤ)	20	18,000	360,00 €
155	MRSA ΜΕ ΧΡΩΜΟΓΟΝΟ	KIT (10 ΕΞΕΤ)	10	9,800	98,00 €
156	ΣΑΛΜΟΝΕΛΑ ΜΕ ΧΡΩΜΟΓΟΝΟ	KIT (20 ΕΞΕΤ)	1	25,000	25,00 €
157	CHOLOLATE AGAR (HORSE BLOOD)	KIT (10 ΕΞΕΤ)	150	3,600	540,00 €
158	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	1.000	2,385	2.385,00 €
159	ΣΥΝΘΗΚΕΣ CO2	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	500	2,085	1.042,50 €
160	AMPHETAMINES 850 Tests	TEM	1	1.249,00	1.249,00 €
161	COCAINE 850 Tests	TEM	1	1.249,00	1.249,00 €
162	BENZODIAZEPINE 850 Tests	TEM	1	1.275,00	1.275,00 €
163	OPIATES 700 Tests	TEM	5	1.225,00	6.125,00 €
164	AMIKACIN 200 Tests	TEM	1	600,00	600,00 €
165	DIGOXIN 500 Tests	TEM	1	990,00	990,00 €
166	GENTAMICINE, 100Tests	TEM	1	150,00	150,00 €
167	PHENYTOIN 100 Tests	TEM	1	150,00	150,00 €

168	CANNABINOIDΣ 150 Tests	TEM	28	263,00	7.364,00 €
169	VALPOIC ACID 200 Tests	TEM	2	300,00	600,00 €
170	VANCOMYCIN 200 Tests	TEM	2	300,00	600,00 €
171	LITHIUM 500 Tests	TEM	1	1.000,00	1.000,00 €
172	Methotrexate 120 test	TEM	1	976,00	976,00 €
173	Cfas 12x3ML	TEM	1	99,00	99,00 €
174	HITACHI I PRECISET TDM 1 1 x 5 ml	TEM	1	258,00	258,00 €
175	HITACHI I PRECISET TDM 2 1 x 5 ml	TEM	1	258,00	258,00 €
176	PRECISET DAT PLUS 2 1 x 5 ml	TEM	3	392,00	1.176,00 €
177	PRECISET DAT PLUS I 1 x 5 ml	TEM	3	323,00	969,00 €
178	Methotrexate Calibrator	TEM	1	200,00	200,00 €
179	CONTROL SET DAT II 2 x 10 ml	TEM	2	10,00	20,00 €
180	PreciControl ClinChem Multi 1 4x5 ml	TEM	1	110,00	110,00 €
181	PreciControl ClinChem Multi 2 4x5 ml	TEM	1	110,00	110,00 €
182	TDM Control Set 2 x 5 ml	TEM	2	270,00	540,00 €
183	Methotrexate Control (Set)	SET	1	400,00	400,00 €

184	Basic Wash 2x2 L	TEM	8	44,00	352,00 €
185	NACI 2 x 5 ml	TEM	2	30,00	60,00 €
186	Reaction cell	TEM	1	600,00	600,00 €
187	SMALL CUPS HITACHI 1000 PCS	TEM	3	23,00	69,00 €
188	NaOH-D	TEM	10	10,00	100,00 €
189	ECO-D, 40T	TEM	15	25,00	375,00 €
190	Acid Wash 2x2 L	TEM	2	80,00	160,00 €
191	Methotrexate Dilution Buffer	TEM	1	150,00	150,00 €
192	Cleaner SCS	KIT	1	40,02	40,02 €
193	Cuvette rotors (for BCS®, BCS® XP)	KIT	4	515,80	2.063,20 €
194	Control Plasma N	KIT	2	90,00	180,00 €
195	Innovance® D-DIMER controls normal and pathological level	KIT	2	245,00	490,00 €

196	Standard human plasma	KIT	1	108,30	108,30 €
197	Fibrinogen standards level 1-6	KIT	1	240,00	240,00 €
198	PT-Multi calibrator (6 levels) for % of norm and INR calibration	KIT	1	310,00	310,00 €

Παρατηρήσεις: α) Για τις εξετάσεις με α/α 1 έως 88 να υπολογιστεί στην προσφερόμενη τιμή και το κόστος, της κάθε εξέτασης, που περιλαμβάνει τα απαραίτητα τεστ υλικών ελέγχου, βαθμονομήσεων και αναλωσίμων (επί ποινής απόρριψης).

β) Για όλες τις εξετάσεις / υλικά ο χρόνος ζωής δεν θα είναι μικρότερος από 365 μέρες (επί ποινής απόρριψης)

## 6. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΈΛΕΓΧΟΣ

Αφορά προγράμματα εξωτερικής αξιολόγησης της ποιότητας των Ανοσολογικών/Βιοχημικών/Γενικής Αίματος εξετάσεων από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό εργαστήριο και αφορά κυρίως τον έλεγχο των εξετάσεων των ομάδων 4.2, 4.3 και 4.5 με δυνατότητα επέκτασης και σε άλλες ομάδες εξετάσεων, εφόσον αυτό απαιτείται.

### 6.1 Φυσικά Χαρακτηριστικά

6.1.1 Για τις εξετάσεις της ομάδας 4.2, 4.3 & 4.5 πρέπει να ισχύει:

6.1.2 Τα αντιδραστήρια να είναι ελεγμένα, προτυποποιημένα και πιστοποιημένα σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα.

6.1.3 Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προς χρήση.

6.1.4 Τα αντιδραστήρια να είναι σταθερά και να παραμένουν σταθερά μέχρι την ημερομηνία λήξεως τους.

6.1.5 Να εκτελείται ο μεγαλύτερος αριθμός τεστ ανά φιαλίδιο αντιδραστηρίου για τις παραμέτρους με μεγάλο ετήσιο αριθμό εξετάσεων (> 500 εξετάσεις ετησίως).

6.1.6 Η βαθμονόμηση των αντιδραστηρίων να γίνεται όσο το δυνατόν σε αραιά χρονικά διαστήματα (τουλάχιστον 2 εβδομάδες) και για τις εξετάσεις που αυτή απαιτείται.

6.1.7 Όλα τα αντιδραστήρια καθώς και οι οροί βαθμονόμησης (calibrators) και ελέγχου (controls) να είναι έτοιμα προς χρήση, χωρίς να απαιτείται προθέρμανση ή ανασύσταση τους.

## 7. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

7.1 Η προμηθεύτρια εταιρεία για το συνοδό αναλυτή των επιμέρους ομάδων πρέπει απαραίτητα να παρέχει πλήρη δυνατότητα επισκευής και συντήρησης, καθώς επίσης και κάθε σχετική τεχνική και επιστημονική υποστήριξη οποτεδήποτε απαιτηθεί από την Υπηρεσία. Για τον προσδιορισμό της ικανότητας τεχνικής υποστήριξης του συνοδού αναλυτή των επιμέρους ομάδων ανοσολογικών εξετάσεων (ως προς τη δυνατότητα επισκευής, την εμπειρία, τη διάθεση ανταλλακτικών κλπ), πρέπει:

7.2 Να παρέχεται τεχνική υποστήριξη με οργανωμένο service από έμπειρο, κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό (αριθμός, ειδικότητες τεχνικών) και να υπάρχουν κατάλληλες εγκαταστάσεις και αποθήκες με ικανό απόθεμα ανταλλακτικών στην Ελλάδα (διευθύνσεις, τηλέφωνα, FAX), ώστε να διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία και η πλήρης τεχνική υποστήριξή του.

7.3 Να αναφερθεί χρονοδιάγραμμα προληπτικών συντηρήσεων σύμφωνα με τον κατασκευαστή με πλήρη περιγραφή της απαιτούμενης συντήρησης και των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών.

7.4 Να υπάρχει η δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης ολικής ή μερικής του αναλυτή των επιμέρους ομάδων των ανοσολογικών εξετάσεων σε περίπτωση σημαντικής ανεπανόρθωτης βλάβης του ήδη υπάρχοντος για την απρόσκοπτη λειτουργία του εργαστηρίου.

## 8. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

8.1 Η μεταφορά, παράδοση και εγκατάσταση του υπό προμήθεια συνοδού αναλυτή των επιμέρους ομάδων εξετάσεων να πραγματοποιηθεί με δαπάνη του προμηθευτή στην έδρα της Μονάδας, επ' αφελεία της οποίας γίνεται ο διαγωνισμός. Εργασίες

κατασκευής, υποδομής και προμήθεια υλικών για την πλήρη εγκατάστασή του ώστε αυτό να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία, να πραγματοποιηθούν με μέριμνα του προμηθευτή και να συμπεριλαμβάνονται στην τιμή της προσφοράς του.

**8.2** Η μεταφορά και παράδοση των αντιδραστηρίων να πραγματοποιείται με μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή στην έδρα της Μονάδος, επ' αφελεία της οποίας γίνεται ο διαγωνισμός, και η συσκευασία, συντήρηση και μεταφορά τους να είναι εναρμονισμένη με τις απαιτήσεις της Ελληνικής Νομοθεσίας.

**8.3** Ο χώρος που θα τοποθετηθεί το υπό προμήθεια είδος, να υποδειχτεί από τη Μονάδα επ' αφελεία της οποίας γίνεται ο διαγωνισμός.

## **9. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ**

**9.1** Σήμανση των αντιδραστηρίων και των αναλυτών των επιμέρους ομάδων των ανοσολογικών εξετάσεων με το διακριτικό CE σύμφωνα με τις απαιτήσεις της υπ αριθμ' Υ.Α.ΔΥ8δ/οικ.3607/892/2001 (ΦΕΚ1060/Β'/10.08.2001) που αφορά την Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της οδηγίας 98/79/EOK/14-6-93 για τα *in vitro* διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα». Η σήμανση πιστότητας CE πρέπει να συνοδεύεται από τον αριθμό αναγνώρισης του κοινοποιημένου οργανισμού ο οποίος είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή των διαδικασιών διασφάλισης πιούτητας της παραγωγής και του προϊόντος. Η σήμανση πρέπει να είναι τοποθετημένη κατά τρόπο εμφανή, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο πάνω στο προϊόν.

**9.2** Στον υπό προμήθεια αναλυτή καθώς και στη συσκευασία μεταφοράς του να επικολληθεί πινακίδα με μέριμνα του προμηθευτή, στην οποία θα αναγράφονται:

**9.3** Η ονομασία, το SERIAL NUMBER (εφόσον διατίθεται από το εργοστάσιο κατασκευής) του είδους.

**9.4** Τα στοιχεία του κατασκευαστή και του προμηθευτή.

**9.5** Ο αριθμός σύμβασης και το έτος υπογραφής της σύμβασης προμήθειας.

9.6 Η συσκευασία κάθε αντιδραστηρίου πρέπει να περιέχει οδηγίες και στην ελληνική γλώσσα, εκτός και αν η ασφαλής χρήση τους μπορεί να εξασφαλιστεί χωρίς τη βοήθεια τέτοιων οδηγιών [παρ.13 του παραρτήματος II της ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 (ΦΕΚ2198/Β'02.10.2009)].

## 10. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

10.1 Ο προμηθευτής αντιδραστηρίων και του συνοδού τους εξοπλισμού, όπου απαιτείται, πρέπει να εγγυηθεί με υπεύθυνη δήλωση την εύρυθμη λειτουργία του συνοδού εξοπλισμού καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης προμήθειας αντιδραστηρίων. Κατά τη διάρκεια της σύμβασης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος:

10.2 Να αντικαταστήσει οποιοδήποτε εξάρτημα παρουσιάζει πρόωρη φθορά ή συστηματική βλάβη με δική του δαπάνη (υλικά, εργατικά, μεταφορικά κλπ).

10.3 Να παρέχει δωρεάν πλήρη προληπτικό έλεγχο και συντήρηση, που θα εκτελείται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή ή σε συχνότερα χρονικά διαστήματα εφ' όσον απαιτηθεί, ανάλογα με τον βαθμό αξιοποίησής του.

10.4 Σε περίπτωση που κάποιο εξάρτημα ή σύστημα του συνοδού εξοπλισμού εξαιρείται της χρονικής εγγυήσεως, αυτό να αναφέρεται ρητά και να προσδιορίζεται επακριβώς ο τρόπος εγγυήσεως.

10.5 Σε περίπτωση μη λειτουργίας του υπό προμήθεια συνοδού εξοπλισμού λόγω ανεπανόρθωτης βλάβης να γίνεται άμεση αντικατάσταση αυτού από άλλο με τις ίδιες προδιαγραφές.

10.6 Άρνηση του προμηθευτή για αποστολή συνεργείου επισκευής δίνει το δικαίωμα στην Υπηρεσία μετά την παρέλευση τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση και χωρίς άλλη υπενθύμιση να αναθέσει την επισκευή του εν λόγω υπό προμήθεια είδους σε άλλη εταιρεία και το κόστος δαπάνης θα επιβαρύνει τον προμηθευτή. Ο προμηθευτής παραιτείται του δικαιώματος προσφυγής ή κατά οποιοδήποτε τρόπο αμφισβήτησης της υποχρέωσης καταβολής της δαπάνης επισκευής.

10.7 Ο προμηθευτής πρέπει να εγγυηθεί στην υπεύθυνη δήλωση τη δυνατότητα εφοδίασμού της Υπηρεσίας με ανταλλακτικά και αναλώσιμα για το χρονικό διάστημα που διαρκεί η σύμβαση προμήθειας αντιδραστηρίων.

10.8 Ο προμηθευτής να αναφέρει στην προσφορά του λεπτομερώς τη διαδικασία και τον τρόπο επικοινωνίας για 24ωρη τεχνική κάλυψη του συνοδού εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων και των αργιών για κάλυψη κατ' ελάχιστον των παρεχόμενων υπηρεσιών.

**10.9** Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εκπαίδευση προσωπικού της Υπηρεσίας διαθέτοντας προσωπικό (καθώς και τυχόν αναλώσιμο υλικό απαραίτητο για την εκπαίδευση), χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση ως εξής:

**10.10** Ειδικό τεχνικό ή τεχνικούς στον τόπο εγκατάστασης και διάθεση αυτών στην επιτροπή παραλαβής για επίδειξη και παροχή εξηγήσεων πάνω στο χειρισμό, τη λειτουργία και την περιγραφή του. Η διάρκεια της επίδειξης αυτής θα είναι το λιγότερο μία (1) και δύναται να παραταθεί σε τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες ανάλογα με την απαίτηση της επιτροπής.

**10.11** Ειδικό τεχνικό ή τεχνικούς στον τόπο εγκατάστασης για την εκπαίδευση ιατρών, τεχνικών και χειριστών της Υπηρεσίας στον τρόπο λειτουργίας, χειρισμού, συντήρησης και επισκευής του είδους. Ο χρόνος διάθεσης του προσωπικού θα είναι το λιγότερο δύο (2) και δύναται να παραταθεί σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες ανάλογα με τις απαιτήσεις της ενδιαφερόμενης Μονάδας, στην οποία παραδίδεται ο υπό προμήθεια συνοδός εξοπλισμός και στην οποία θα λειτουργήσει.

**10.12** Η προμήθεια των αντιδραστηρίων να εξασφαλίζει την απρόσκοπτη λειτουργία του εργαστηρίου και για αυτό πρέπει:

**10.13** Η προμηθεύτρια εταιρεία να φροντίζει για την έγκαιρη προμήθεια του εργαστηρίου σε αντιδραστήρια, ανάλογα με τις απαιτήσεις, και σε χρόνο μικρότερο των 20 ημερών από το χρόνο γνωστοποίησης των ανωτέρω απαιτήσεων.

**10.14** Να ενημερώνεται εγγράφως το εργαστήριο για τυχόν ελλείψεις αντιδραστηρίων και ο τρόπος αντιμετώπισης του φαινομένου αυτού, ο δε συνολικός χρόνος που αυτό συμβαίνει να μην υπερβαίνει τους 2 μήνες.

**10.15** Να ενημερώνεται εγγράφως το εργαστήριο για προβληματικές παρτίδες Lot Number αντιδραστηρίων και να ακολουθούνται οι διαδικασίες αντικατάστασης αυτών με ευθύνη της προμηθεύτριας εταιρείας.

## 11. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

### 11.1 Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά

11.1.1 Πιστοποιητικά σύμφωνα με τα Πρότυπα ISO 9001 «Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας – Απαιτήσεις» και ISO 13485 «Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα».

11.1.2 Πιστοποιητικά της προμηθεύτριας εταιρείας σύμφωνα με τα Πρότυπα ISO 9001 «Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας – Απαιτήσεις» και ISO 13485 «Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα», για διάθεση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

11.1.3 Βεβαίωση από κοινοποιημένο οργανισμό τήρησης των κατευθυντήριων γραμμών ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π οικ/1348 (ΦΕΚ32/Β'/16.01.2004).

11.1.4 Πιστοποιητικό αντίστοιχης κατηγορίας CE / MARK, σύμφωνα με την οδηγία της 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για κάθε αντιδραστήριο.

11.1.5 Φυλλάδιο οδηγιών για κάθε αντιδραστήριο στο οποίο θα αναγράφονται κατ'ελάχιστον οι κάτωθι πληροφορίες:

11.1.5.1 Ονομασία αντιδραστηρίου

11.1.5.2 Προτεινόμενη χρήση αντιδραστηρίου

11.1.5.3 Επεξηγηματικές πληροφορίες και μεθοδολογία

11.1.5.4 Οδηγίες χειρισμού δείγματος, αντιδραστηρίου και οδηγίες ασφαλείας

11.1.5.5 Ανάλυση του δείγματος και διαδικασίες της μεθόδου

11.1.5.6 Πληροφορίες ελέγχου ποιότητας.

### 11.5.1.7 Ειδικά χαρακτηριστικά (επαναληψιμότητα, ειδικότητα, ευαισθησία)

#### 11.2 Λοιπές απαίτησεις:

**11.2.1** Βεβαίωση από κοινοποιημένο οργανισμό ότι ο αντιπρόσωπος του κατασκευαστή στην Ελλάδα καθώς και η προμηθεύτρια εταιρεία εφαρμόζουν σύστημα αρχών και κατευθυντήριων γραμμών ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων [ΔΥ8δ/Γ.Π οικ/1348 (ΦΕΚ32/Β'/16.01.2004)].

**11.2.2** Όλα τα πιστοποιητικά και οι βεβαιώσεις που θα συνοδεύουν την προσφορά, θα πρέπει να είναι μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα.

**11.2.3** Η επιτροπή αξιολόγησης μπορεί κατά την κρίση της να ζητήσει από κάθε συμμετέχοντα προμηθευτή έγγραφες διευκρινίσεις επί των αναγραφόμενων στην προσφορά του, καθώς και οποιοδήποτε συμπληρωματικό στοιχείο για την εξακρίβωση των χαρακτηριστικών και των δυνατοτήτων του υπό προμήθεια αντιδραστηρίου χωρίς καμία απαίτηση του προμηθευτή.

### 12. ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ / ΔΟΚΙΜΕΣ

Ο έλεγχος παραλαβής του παρεχόμενου εξοπλισμού να γίνει μετά την παράδοσή του από την προμηθεύτρια εταιρεία σε πλήρη λειτουργία ενώπιον επιτροπής, η οποία θα προβεί στους παρακάτω ελέγχους:

#### 12.1 **Μακροσκοπικός Έλεγχος**

**12.1.1** Έλεγχος της κατάστασής του από πλευράς πληρότητας, εμφάνισης, κακώσεων και φθορών.

**12.1.2** Συμφωνία των τεχνικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών στοιχείων με αυτά που προσδιορίζονται στην παράγραφο 4 της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής.

**12.1.3** Έλεγχο ύπαρξης των εγγράφων - εντύπων και τεχνικών εγχειριδίων που αναφέρονται στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή και τα οποία ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει.

**12.1.4** Έλεγχος σήμανσης υλικού.

## 12.2 Λειτουργικός έλεγχος

Κατά το λειτουργικό έλεγχο τα υπό προμήθεια είδη θα υποστούν δοκιμή σε εργασία ρουτίνας για τουλάχιστον δέκα (10) εργάσιμες ημέρες. Μετά από αυτόν και εφόσον δεν παρατηρηθούν βλάβες ή αστοχίες θα πραγματοποιηθεί η παραλαβή με τη σύνταξη του αντίστοιχου πρωτοκόλλου παραλαβής. Σε περίπτωση βλάβης, η εργασία ρουτίνας θα συνεχισθεί εκ νέου μετά την αποκατάσταση της για τουλάχιστον πέντε (5) επιπρόσθετες εργάσιμες ημέρες σε εργασία ρουτίνας. Ο λειτουργικός έλεγχος δύναται να πραγματοποιηθεί παρουσία νόμιμου εκπροσώπου του προμηθευτή στη περίπτωση που εκείνος το επιθυμεί.

## 12.3 Λοιποί έλεγχοι

12.3.1 Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει μέσω της επιτροπής παραλαβής οποιονδήποτε επιπλέον έλεγχο που κρίνεται σκόπιμος και απαραίτητος με έξοδα του προμηθευτή.

12.3.2 Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να προβεί σε δειγματοληπτικό έλεγχο όλων των παρτίδων των αντιδραστηρίων, τόσο κατά την αρχική παραλαβή (έναρξη σύμβασης) όσο και κατά τη διάρκεια αυτής.

12.3.3. Όλα τα υπό προμήθεια αντιδραστήρια/υλικά θα αξιολογούνται κατά τη διαδικασία της προμήθειας και θα ελέγχονται κατά τη διαδικασία της παραλαβής.

## 13. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

13.1 Η μεταφορά και η εγκατάσταση του παρεχόμενου από την προμηθεύτρια εταιρεία μηχανήματος/των να γίνεται στο μικρότερο δυνατό χρόνο, και να προηγείται της οποιασδήποτε παραλαβής αντιδραστηρίων/υλικών, από την υπογραφή της σύμβασης στην έδρα της Μονάδας επ' αφελεία της οποίας γίνεται ο διαγωνισμός με δαπάνη, ευθύνη και μέριμνα του προμηθευτή.

13.2 Να χορηγείται Πρωτότυπη Έγγραφη εγγύησης καλής λειτουργίας του παρεχόμενου αναλυτή/ μηχανήματος και για το χρονικό διάστημα διάρκειας της σύμβασης προμήθειας αντιδραστηρίων.

13.3 Να χορηγείται έγγραφη εγγύηση του προμηθευτή για παροχή ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τα χρόνια που έχουν δηλωθεί στην προσφορά.

13.4 Να χορηγείται χρονοδιάγραμμα προληπτικής συντήρησης

13.5 Να χορηγούνται αντίγραφα όλων των πιστοποιητικών που αναφέρονται στην παράγραφο 11 της παρούσας Τεχνικής προδιαγραφής.

13.6 Τα υλικά να έχουν χρόνο ζωής τουλάχιστον 365 μέρες

## 14. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

**14.1** Συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο «Φύλλο Συμμόρφωσης προς την Τεχνική Προδιαγραφή της Υπηρεσίας» (υπόδειγμα όπως στην Προσθήκη I).

Διευκρινίζεται ότι η κατάθεση του Φύλλου Συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα Τεχνική προδιαγραφή.

Προσφορά χωρίς φύλλο συμμόρφωσης θα απορρίπτεται.

**14.2** Τα έγγραφα της παραγράφου 11.

**14.3** Σχέδια και λοιπά στοιχεία με τα οποία θα καταδεικνύεται με σαφήνεια και πέρα από κάθε αμφισβήτηση η λειτουργικότητα του παρεχόμενου συνοδού εξοπλισμού.

**14.4** Εγχειρίδιο χρήσης (User Manual 2 τεμ.) ή και ενημερωτικό φυλλάδιο (Prospectus 2 τεμ.) από τα οποία προκύπτει πλήρης συμμόρφωση προς τις προδιαγραφές

## **15. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**15.1** Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης την ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

**15.2** Για την επιλογή της χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

### **ΠΡΟΣΘΗΚΗ I ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (υπόδειγμα)**

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ  
(σφραγίδα- υπογραφή)**

#### **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

1. Το παραπάνω αναλυτικό «Φύλλο Συμμόρφωσης» (ΦΣ) αποτελεί το κύριο μέρος της τεχνικής προσφοράς.

2. Στο ΦΣ θα γίνεται συσχέτιση της προσφοράς προς όλες τις απαιτήσεις της τεχνικής προσφοράς, παράγραφο προς παράγραφο θα αναφέρονται με λεπτομέρεια όλες οι συμφωνίες ή υπερκαλύψεις και να γίνονται παραπομπές στα αντίστοιχα φυλλάδια του κατασκευαστή που αποδεικνύουν την κάλυψη κάθε φυσικού χαρακτηριστικού.

-Η-  
ΑΙΤΟΥΣΑ

ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ  
Σχης (ΥΙ)  
ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΟΣ

-Η-  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΑ ΜΕΛΗ

ΗΛΙΑΣ Ν. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ  
Γενικός Αρχιατρός - Πλαστικός Χειρουργός  
Διευθυντής Κλινικής Πλαστικής Χειρουργικής  
424 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο Θεσσαλίας  
ΑΜΚΑ: 06076801650, ΑΜ ΓΕΣ: 50003

Μαρκόπουλος Γεώργιος  
Ανχης (ΥΝ)

Καλαμακίδης Ιωάννης  
Τάκης (ΥΝ)

-Ο-  
ΔΚΤΗΣ/ΔΝΤΗΣ

Απόστολος Μιχαηλίδης  
Ταξιάρχος



-ΤΟ-  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΑ ΜΕΛΗ

Μαρία Παυρζιάκη  
Ταξιάρχος

ΔΙΟΝΥΣΙΑΔΗΣ ΒΛΕΥΣΕΡΙΟΣ  
ΣΧΗΣΗ ΙΙ  
ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΣΗΣ

Στάμος Κων/νος  
Γενικός Αρχιφαρμακοποιός

Δημήτριος Δουβλέκας  
Τάκης (ΤΘ)

**424 ΓΣΝΕ (ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ)**

Ημερομηνία Εισόδου..... 30/5/24

Αριθμός Πρωτοκόλλου... 1760F

Ημέρα Φακέλλου.....

Ημέρεγεια..... Τεχνικές Προσλαρυφές

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Δεν απαιτείται περαιτέρω ανάλυση. (Παραμένει για λόγους αρίθμησης)

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΕΕΣ**

---

Η αναθέτουσα αρχή έχει προβεί στην σύνταξη «προσαρμοσμένου» πρότυπου ΕΕΕΣ, το οποίο επισυνάπτεται στη παρούσα πρόσκληση ως Προσθήκη «1/III», με τη χρήση της υπηρεσίας <http://www.eprocurement.gov.gr>, ESPDint, το οποίο (πρότυπο ΕΕΕΣ) ανταποκρίνεται:

1. Στις καταστάσεις εκείνες για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή, με βάση τα έγγραφα της σύμβασης, μπορούν να αποκλεισθούν, καθώς και
2. Στα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που έχουν καθοριστεί με τα ως άνω έγγραφα.

Το περιεχόμενο του αρχείου είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στην ως άνω αναφερόμενη ηλεκτρονική διεύθυνση για να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον συγκεκριμένο διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να το εκτυπώνουν σε μορφή pdf προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το υποβάλλουν στο σχετικό διαγωνισμό.

#### **ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ**

«1/III»«Προσαρμοσμένο» Πρότυπο Ενιαίου Ευρωπαϊκού Εντύπου Συμβάσεως (ΕΕΕΣ) (Υπόδειγμα)

**ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1 ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – «Προσαρμοσμένο» Πρότυπο Ενιαίου  
Ευρωπαϊκού Εντύπου Συμβάσεως (ΕΕΕΣ) (Υπόδειγμα)**

---

Επισυνάπτεται αρχείο σε μορφή PDF και xml, με μέριμνα της Αναθέτουσας Αρχής (424 ΓΣΝΕ)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

### ΕΝΤΥΠΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)

Τόπος, ..... Ημερομηνία .....

#### A. ΔΗΛΩΣΗ

Ο / Οι υπογράφων /-οντες ενεργούν /-ντες ως νόμιμος /-οι εκπρόσωπος /-οι της Εταιρείας :  
.....

#### ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ ΥΠΕΥΘΥΝΑ

1. Ότι η Εταιρεία, προκειμένου να διαμορφώσει την Τεχνική Προσφορά της για την υλοποίηση της προμήθειας ..... (ποσότητα / είδος υλικού ενδιαφέροντος υποβολής προσφοράς) μελέτησαν με προσοχή και έλαβαν υπόψη τους:

- Την υπ' αριθ. 52/2024 Διακήρυξη, με όλα τα σχετικά Παραρτήματά και τις Προσθήκες της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των εγγράφων της σύμβασης και της εν λόγω διαδικασίας σύναψης.
- Το σύνολο του θεσμικού πλαισίου που καλύπτει την εν λόγω διαδικασία σύναψης σύμβασης.
- Την αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή των προς προμήθεια υλικών για τα οποία υποβάλλεται η συγκεκριμένη προσφορά.

2. Ότι η Εταιρεία μας έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης και της τεχνικής προδιαγραφής που απαιτούνται και αναλύονται σε αυτή και τους **ΑΠΟΔΕΧΕΤΑΙ ΡΗΤΑ και ΑΝΕΠΙΦΥΛΑΚΤΑ στο σύνολό τους.**

#### B. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

3. Η Εταιρεία συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις που αφορούν στα προς προμήθεια είδη / υλικά, στην μεταφορά και παράδοση αυτών στο συγκεκριμένο χώρο τελικού προορισμού / παράδοσης, καθώς επίσης και την τήρηση όλων των προθεσμιών, όπως αυτές ορίζονται στην παρούσα πρόσκληση.

4. Αναλυτικά<sup>141</sup>:

Όπως ο Πίνακας Φύλλου Συμμόρφωσης (ΦΣ), σύμφωνα με το υπόδειγμα της Προσθήκης «1» του Παραρτήματος «IV».

**Διευκρινίζεται** ότι, στην Τεχνική Προσφορά πρέπει να περιλαμβάνονται όλα τα στοιχεία όπως αυτά περιγράφονται στη σχετική τεχνική προδιαγραφή των υλικών για το οποίο υποβάλλεται η προσφορά και στο σχετικό έντυπο συμμόρφωσης, με συγκεκριμένες σχετικές παραπομπές.

Ο/ΟΙ ΔΗΛΩΝ /-ΟΝΤΕΣ

Υπογραφή /-ες

και

<sup>141</sup> Συμπληρώνεται ο Πίνακας της Προσθήκης «1» του Παραρτήματος «IV» υποχρεωτικά για κάθε εδάφιο της παραγράφου της αντίστοιχης Τεχνικής Προδιαγραφής, με την αντίστοιχη αναγραφή ότι τα προσφερόμενα υλικά / είδη συμμορφώνονται ως προς τις απαιτήσεις με την αναγραφή του όρου «Συμφωνώ» ή μη συμμόρφωση με τον όρο «Δεν συμφωνώ» και την αναγραφή όπου απαιτείται της προσφερόμενης «τιμής» / «υπηρεσίας». Στην δεύτερη περίττωση και στη στήλη «ΠΑΡ/ΣΕΙΣ» αναλύονται υποχρεωτικά οι λόγοι μη συμμόρφωσης / αποκλίσεις από τις απαιτήσεις, οι οποίοι κατά την κρίση της ΕΔ/Α με πλήρη τεκμηρίωση δύνανται να αποδεχθεί ή να απορρίψει. Η απόρριψη δεν απαιτεί αιτιολόγηση.

Σφραγίδα /-ες

**ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ**

«1/IV» Πίνακας Φύλλου Συμμόρφωσης (ΦΣ) (Υπόδειγμα)

**ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1 ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Πίνακας Φύλλου Συμμόρφωσης (ΦΣ)  
(Υπόδειγμα)**

---

ΠΑΡ/ΦΟΣ ΠΡΟΔ/ΦΗΣ <sup>142</sup>	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	ΠΑΡ/ΣΕΙΣ

Ο/ΟΙ ΔΗΛΩΝ /-ΟΥΝΤΕΣ

Υπογραφή /-ες

και

Σφραγίδα /-ες

---

<sup>142</sup> Αφορά στις παραγράφους (αύξοντες αριθμούς – Α/Α) της Προσθήκης 1 στο Παράρτημα I – Τεχνική Προδιαγραφή προς Προμήθεια Υλικών

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

24PROC014900723 2024-06-07

ΑΔΑ: 6Σ9Ψ6-Ι67

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)

### A. ΔΗΛΩΣΗ

Ο	/	Οι	υπογράφων	-ontες	ενεργούν	/-ntες	ως	νόμψασ	/-οι	εκπρόσωπος	/-οι	της	Επαιρείας	:
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

### ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ

1. Ότι η Εταιρεία, προκειμένου να διαμορφώσει την Οικονομική Προσφορά της για την υλοποίηση της προμήθειας ..... (ποσότητα / είδος αυλικού ενδιαφέροντος υποβολής προσφοράς) μελέτησαν με προσοχή και έλαβαν υπόψη τους:

1.1. Την υπ' αριθμ 52/2024 Διακήρυξη, με όλα τα σχετικά Παραρτήματά και τις Προσθήκες της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των εγγράφων της σύμβασης και της εν λόγω διαδικασίας σύναψης.

1.2. Το σύνολο του θεσμικού πλαισίου που καλύπτει τον διαγωνισμό αυτό.

2. Ότι η Εταιρεία μας έλαβε γνώση των όρων των προς προμήθεια υλικών και των τεχνικών προδιαγραφών που απαιτούνται και αναλύονται στην διακήρυξη και τους αποδέκτες ΡΗΤΑ και ΑΝΕΠΙΦΥΛΑΚΤΑ στο σύνολό τους.

3. Ότι η Εταιρεία μας αναγνωρίζει ότι το τίμημα της προσφοράς μας περιλαμβάνει την κάλυψη του συνόλου των όρων και οι προσφερόμενες τιμές (ΠΤ), η έχουν όπως αναλύονται στον ακόλουθο Πίνακα:

Α/Α στο Παράρτημα «Ι» της διακήρυξης		Περιγραφή Είδους	ΤΙΜΗ ΜΜ (Ανευ ΦΠΑ)	% ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΜ (Με ΦΠΑ)	Παραπηρήριο Τιμών (κωδ. & τιμή)
1						

\* Εφόσον δεν υπάγονται στο Παραπηρητήριο Τιμών θα αναγράφεται στην αντίστοιχη σήλη ότι «δεν υπάγονται στο Παραπηρητήριο Τιμών»

#### ΝΑ ΥΠΟΒΛΗΘΕΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΞΕΤΑΣΗ/ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ. Η ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ.

4. Ότι η Εταιρεία /οι Εταιρείες μας, έλαβαν γνώση και συμπεριέλαβαν στην οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τελική τιμή) κάθε κόστος για την κατασκευή / παραγωγή, την μεταφορά και παράδοση αυτών σε συγκεκριμένο χώρο τελικού προορισμού του 424 ΓΣΝΕ, την κάλυψη των υποχρεώσεων και την τήρηση δλων των προθεσμιών και εγγυήσεων όπως αυτές ορίζονται στο παρόν τεύχος.

5. Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνεται το σύνολο των επιδόματα προσωπικού, χρηματοοικονομικά έξοδα, προβλεπόμενο φόροι, ασφάλιση, πάγια έξοδα, νόμιμες κρατήσεις και όλες σχετικές δαπάνες, που βαρύνουν τον προμηθευτή και θα πρέπει, ως εκ τούτου, να έχουν συνυπολογιστεί στην προσφορά.

6. Η Εταιρεία /οι Εταιρείες μας κατάρτισε /-αν την Οικονομική Προσφορά τους με βάση τα αναφερόμενα στις παραπάνω παραγράφους.
7. Η προσφορά ισχύει για 12 μήνες.

Ο/ΟΙ ΔΗΛΩΝ /-ΟΥΝΤΕΣ

Υπογραφή /-ες

Και Σφραγίδα /-ες

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

#### (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1°) ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....(Δ/νση οδός – αριθμός ΤΚ, Fax)

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς : 424 Γ.Σ.Ν.Ε. (Περιφερειακή οδός Ευκαρπίας, Θεσσαλονίκη, ΤΚ:56429)

#### ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. ..... ΕΥΡΩ .....

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενοι των ενστάσεων διζήσεως και διαιρέσεως, μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... για την Εταιρεία ..... οδός ..... αριθμός .... (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, για την Εταιρεία 1) ..... και 2) ..... ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολοκλήρων υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης αναδόχων ή Κοινοπραξίας), για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό σας την ..... ή τυχόν επανάληψή του, για την προμήθεια .....σύμφωνα με την υπ' αριθ. ..... διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον παραπάνω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της, καθ' όλο το χρόνο της εκ της προσφοράς δεσμεύσεώς της και μέχρι την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων της, στην περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας σε αυτήν.

Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεση σας και θα καταβληθεί, ολικά ή μερικά, χωρίς οποιαδήποτε εκ μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαιτήσεως σας μέσα σε πέντε (5) μέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου. Η παρούσα ισχύει έως..... Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεών μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί για την Τράπεζα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2<sup>ο</sup>)**  
**ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....(Δ/νση οδός – αριθμός TK, Fax)

Ημερομηνία έκδοσης.....

**Προς : 424 Γ.Σ.Ν.Ε. (Περιφερειακή οδός Ευκαρπίας, Θεσσαλονίκη, ΤΚ:56429)**

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ....για ποσό ΕΥΡΩ .....

Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρεία (ή η Ένωση Εταιρειών ή Κοινοπραξία.....), ΑΦΜ....., οδός..... αριθμ..... ως ανάδοχος πρόκειται να συνάψει μαζί σας, ως αγοραστές, σύμβαση, που θα καλύπτει την....., συνολικής αξίας ..... (εκτελούμενη δυνάμει της υπ' αριθμ. 52/2024 διακήρυξης του 424 ΓΣΝΕ με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού στις ..... 23 , ημέρα ..... και ώρα 13:00μμ) και ότι σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβαση αυτή η εταιρεία (ή η Ένωση ή Κοινοπραξία) υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, ποσού ίσου προς το 4% της συμβατικής αξίας των ειδών δηλαδή για ΕΥΡΩ.....  
.....

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα ..... παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση υπέρ της εταιρείας (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιρειών 1) ..... και 2) ..... ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας), και εγγυάται προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, να καταβάλλει μέσα σε πέντε (5) ημέρες, ανεξάρτητα από τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις της εταιρείας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση και δήλωσή σας ότι η εταιρεία παρέβη ή παρέλειψε να εκπληρώσει οποιοδήποτε όρο της σύμβασης, κάθε ποσό που θα ορίζετε στη δήλωση σας και που δεν θα ξεπερνά το οριζόμενο στην εγγύηση αυτή.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτόσημου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την .....Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί για την Τράπεζα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**Παρατήρηση**

Η εγγυητική επιστολή να είναι συμπληρωμένη σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Σχέδιο Σύμβασης**

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ: ...../2023**  
**(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)**

**για την «Προμήθεια Αντιδραστηρίων ανοσολογικών/ ιολογικών εξετάσεων, γενική αίματος & λοιπών, με παραχώρηση συνόδων μηχανημάτων/αναλυτών»**

ΑΡΙΘΜΟΣ/ΕΤΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:	52/2024
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ (Κεντρική Κυβερνητική Αρχή)
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ	424 ΓΣΝΕ/ΔΟΥ/ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ/ ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ, Περιφερειακή οδός Ευκαρπίας, Θεσσαλονίκη, ΤΚ:56429, Τηλ: 231038-1080,-1074, e-mail: <a href="mailto:424-gsne-grprom@army.gr">424-gsne-grprom@army.gr</a>
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Ανοικτή Διαδικασία του άρθρου 27 του ν.4412/2016.
ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Προμήθεια
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η σύναψη σύμβασης για την Προμήθεια Αντιδραστηρίων ανοσολογικών/ ιολογικών εξετάσεων, γενική αίματος & λοιπών, με παραχώρηση συνόδων μηχανημάτων/αναλυτών
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει χαμηλότερης τιμής.
ΟΡΙΑ ν.4412/2016	ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ «άρθρο 5 του ν.4412/2016 και άρθρο 4 οδηγίας 2014/24/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει»
ΒΙΒΛΙΟ Ν.4412/2016	ΒΙΒΛΙΟ I
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	33696500 – Αντιδραστήρια Εξετάσεων
ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Ως Παράρτημα «Α».
Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023.	Φ.814/199/896579/Σ.505/05 Μαρ 2024/ΓΕΣ/Γ3 (ΑΔΑ:Ψ9Π96-Γ35)
ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	1.011-202-00.000.00
Α.Λ.Ε.	24-1.01-05.001
ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ / ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ	ΑΔΑΜ 24REQ014836706 / 24REQ014836784
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ %	6,2476 %
ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΦΠΑ) %	Κατά περίπτωσει υλικού
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή του αναδόχου παρακρατείται φόρος εισοδήματος ποσοστού 4,00% επί της καθαρής συμβατικής αξίας, σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν.4172/2013
NUTS ΤΟΠΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	GR122 THESSALONIKI
NUTS / ΤΚ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	EL122 THESSALONIKI / 56429

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	424 ΓΣΝΕ
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	60 ημέρες.
ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ελληνική
ΝΟΜΙΣΜΑ	ΕΥΡΩ
ΑΔΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟΤΟΠΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ	
ΑΔΑΜ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ	

**Άρθρο 1<sup>ο</sup>**  
**Γενικοί Όροι**

1. Τόπος και Ημερομηνία Υπογραφής της Σύμβασης: 424 ΓΣΝΕ/ Τμήμα Προμηθειών, 2024.

2. Συμβαλλόμενοι:

α. Ο Δυτής του 424 ΓΣΝΕ **Ταξχος Μιχαηλίδης Απόστολος** ως εκπρόσωπος του Ελληνικού Δημοσίου.

β. Ο ανάδοχος «.....», ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:....., ΤΚ:....., Τηλ: ....., Fax:....., εκπροσωπούμενος από τ ..... με Α.Δ.Τ .....

3. Η κατακύρωση στον ανάδοχο, πραγματοποιήθηκε με τη Φ.600.163/.....

4. Ύστερα από τα ανωτέρω, ο **Ταξχος Μιχαηλίδης Απόστολος** με την ιδιότητά του που αναφέρεται στην παρ. 2<sup>α</sup> και που στο εξής θα αποκαλείται για συντομία «ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ», αναθέτει το αντικείμενο του άρθρου 2 και του Παραρτήματος «Α», στον ανάδοχο «.....» και αυτός, που στο εξής θα ονομάζεται για συντομία «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» ή «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ», την αναλαμβάνει με τους ακόλουθους όρους, που αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

**Άρθρο 2<sup>ο</sup>**  
**Αντικείμενο Σύμβασης**

1. Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια Φαρμακευτικού Υλικού – Φαρμάκων για το αίμα και τα αιμοποιητικά όργανα.

2. Η υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, διενεργείται βάσει των όρων της υπ' αριθμ. 52/2024 διακήρυξης, όπως αυτοί έχουν αποτυπωθεί στην παρούσα σύμβαση. Ο «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ» οφείλει να παραδώσει τα αναγραφόμενα στο Παράρτημα «Α» υλικά με τις τιμές που αναγράφονται δίπλα σ' αυτά.

3. Η συσκευασία πρέπει να είναι τέτοια ώστε να εξασφαλίζει απόλυτα την μεταφορά των υλικών στον τόπο προορισμού τους. Τα υλικά της συσκευασίας δεν επιστρέφονται επειδή η αξία τους περιλαμβάνεται στη συμβατική τιμή των υλικών.

4. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α. Παραδόθηκαν τα υλικά από τον «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ».
- β. Παραλήφθηκαν τα υλικά οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) από την

Αναθέτουσα Αρχή.

γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

δ. Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την σύμβαση.

5. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει υποχρέωση για τυχόν μέτρα και αυξήσεις των πάσης φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κλπ που λαμβάνονται από οποιαδήποτε Αρχή και δεν ευθύνεται ούτε αποδέχεται οποιαδήποτε επίδραση επί της ποιότητας, τιμής και χρόνου παράδοσης των υλικών.

### **Άρθρο 3<sup>ο</sup> Προθεσμία Παράδοσης Υλικών**

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εφάπταξ ή και τμηματικά και σε κάθε περίπτωση εντός **60 ημερών** από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. Επισημαίνεται ότι **η παράδοση των συμβατικών υλικών συντελείται χωρίς να απαιτείται η επιπλέον έκδοση και η αποστολή δελτίου παραγγελίας του Νοσοκομείου.**

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

3. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

4. Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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 ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών στο τηλ 2310381852 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 ανάδοχος 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.

8. Η παραπάνω καταληκτική προθεσμία παράδοσης των υλικών/συμβατικών αντικειμένων, αναλόγως της χρονικής εξέλιξης της διενέργειας του διαγωνισμού, δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να υπερβεί την ημερομηνία που θα ορισθεί από τη Δ.Ο.Υ. του Νοσοκομείου, βάσει των οδηγιών των Προϊστάμενων και Ελεγκτικών Αρχών, σχετικά με τις καταληκτικές προθεσμίες.

#### Άρθρο 4<sup>ο</sup> Παράδοση – Παραλαβή Υλικών

1. Ως τόπος παράδοσης των υλικών ορίζονται οι εγκαταστάσεις του 424 ΓΣΝΕ.

2. Η παράδοση θα πραγματοποιηθεί με μεταφορικά μέσα και δαπάνη του προμηθευτή, τα δε υλικά συσκευασίας βαρύνουν τον «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ» και δεν επιστρέφονται.

3. Ο «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ» είναι υποχρεωμένος να παραδίδει το υλικό συσκευασμένο σε καινούρια ευρωπαλέτα το ύψος της οποίας δεν θα υπερβαίνει το 1,90m.

4. Ο «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ» υποχρεούται να ειδοποιεί το 424 ΓΣΝΕ, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες μέρες νωρίτερα.

5. Ο «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ» είναι υποχρεωμένος κατά τη συσκευασία των υλικών να τοποθετηθεί μέσα στο κιβώτιο, δελτίο συσκευασίας, αντίγραφο δε αυτού θα επικολλάται εξωτερικά στο κιβώτιο. Στο δελτίο αυτό θα περιλαμβάνονται όλα τα υλικά που περιέχονται στο κιβώτιο υποχρεωτικά δε και τα κάτωθι στοιχεία.

- α. Ο τίτλος του προμηθευτή.
- β. Αριθμός/Έτος Σύμβασης
- γ. Ονομασία του υλικού
- δ. Ποσότητα.

6. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ» υποχρεούται να υποβάλλει στην Υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο να αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

7. Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, που συγκροτείται με τις διατάξεις του άρθρου 221 του ν.4412/2016, παραλαμβάνει τα υλικά και συντάσσει πρωτόκολλο παραλαβής αυτών, σύμφωνα με τα άρθρα 208 και 219 του ιδίου νόμου.

8. Δύναται να συγκροτηθεί δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής αυτεπάγγελτα από την Υπηρεσία ή μετά από σχετικό αίτημα του «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ», τα έξοδα της οποίας βαρύνουν τον «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ» στις περιπτώσεις της οριστικής απόρριψης των υλικών ή της παραλαβής τους με έκπτωση.

9. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, μπορεί μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου και με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής να εγκρίνεται η αντικατάσταση της απορριφθείσας ποσότητας με άλλη, καινούρια και αμεταχείριστη, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Η αντικατάσταση τους μετά τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης ή η μη αντικατάσταση τους, όπως επίσης και η εκπρόθεσμη παραλαβή των απορριφθέντων υλικών, συνεπάγεται κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής κυρώσεις βάσει του ν.4412/2016, άρθρα 203, 206, 207 και 213 και του άρθρου 4 του παρόντος Παραρτήματος.

10. Σε περίπτωση παράδοσης του υλικού μετά τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται, κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής, κυρώσεις με βάση το ν.4412/2016, άρθρα 203, 206 και 207 και του άρθρου 4 του παρόντος Παραρτήματος.

11. Σε περίπτωση παράδοσης των ειδών, υπό την επιφύλαξη των κατ' αντιστοιχία οριζόμενων στο άρθρο 54 του ν.4412/2016, στο άρθρο 9 του παρόντος Παραρτήματος και στο Παράρτημα «Α», που παρουσιάζουν παρεκκλίσεις από τους όρους της σύμβασης, χωρίς όμως να επηρεάζεται η καταλληλότητά τους και η δυνατότητα αξιοποίησής των, είναι δυνατή η παραλαβή τους, με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, έπειτα από απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, κατά τη αντίστοιχη διαδικασία του άρθρου 208 του ν.4412/2016.

### Άρθρο 5<sup>ο</sup> Πληρωμή – Κρατήσεις

1. Οι πληρωμές πραγματοποιούνται, μετά την οριστική παραλαβή των παραδοτέων της σύμβασης. Οι πληρωμές πραγματοποιούνται, μετά την οριστική παραλαβή των παραδοτέων της σύμβασης, από την αρμόδια Στρατιωτική Υπηρεσία, για την εξόφληση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής, που εκδίδονται υπό την υπηρεσία δευτερεύοντος διατάκτη ΥΠΕΘΑ/ΓΕΣ.

2. Για την υλοποίηση της αποπληρωμής του συμβατικού τιμήματος στον ανάδοχο, απαιτούνται, σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α'147) άρθρο 200 παρ.5, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του συμβατικού αντικειμένου (εκδιδόμενο από την αρμόδια επιτροπή).

β. Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη.

γ. Τιμολόγιο - δελτίο αποστολής επί πιστώσει, όπου θα πρέπει υποχρεωτικά να αναγράφεται ο αριθμός της σύμβασης.

γ. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας (για είσπραξη χρημάτων από Φορείς Κεντρικής Διοίκησης), που προσκομίζεται από τον ανάδοχο κατά την πληρωμή, εφόσον το ακαθάριστο (καταλογιστέο) ποσό της πληρωμής υπερβαίνει το ποσό των χιλίων πεντακοσίων (1.500€) ευρώ, σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ.1 περιπτ. α' της ΠΟΛ 1274/2013 «Αποδεικτικό Ενημερότητας άρθρου 12 του ν.4174/2013 (Α' 170).

δ. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, που προσκομίζεται από τον ανάδοχο κατά την πληρωμή, εφόσον το ακαθάριστο (καταλογιστέο) ποσό της πληρωμής υπερβαίνει το ποσό των τριών χιλιάδων (3.000€) ευρώ.

ε. Επίσημο αποδεικτικό IBAN.

στ. Υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/1986 (Α' 75) συμπληρωμένη από τον ανάδοχο δικαιούχο πληρωμής, στην οποία θα δηλώνεται ο αριθμός του τραπεζικού λογαριασμού (IBAN) στον οποίο επιθυμεί ο ίδιος να κατατίθεται το σχετικό ποσό και ότι σε ενδεχόμενη κατάργηση του λογαριασμού ή ανακρίβειας των στοιχείων του, οφείλει να ενημερώσει έγκαιρα την Υπηρεσία Χρηματικού του 424 ΓΣΝΕ, που διενεργεί την πληρωμή, αναλαμβάνοντας, σε διαφορετική περίπτωση, εξ ολοκλήρου το κόστος από απόρριψη εμβάσματος (τυχόν επιβληθείσες προμήθειες). Η Υπεύθυνη Δήλωση σε κάθε περίπτωση να συνοδεύεται από ευκρινές φωτοαντίγραφο της 1<sup>ης</sup> σελίδας του βιβλιαρίου του λογαριασμού, στην οποία να εμφαίνεται το δικαιούχο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή από άλλο επίσημο αποδεικτικό IBAN.

ζ. Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης, που μπορεί να ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

θ. στο πεδίο BT-10: Την αρμόδια διαχείριση ή τμήμα της Αναθέτουσας Αρχής που είναι υπεύθυνη για το παραληφθέν υλικό ως εξής: «424 ΓΣΝΕ/ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ»

στο πεδίο BT-11: «1|Ψ9Π96-Γ35» (ΑΔΑ Ανάληψης Υποχρέωσης)

στο πεδίο BT-16: Τον αριθμό του Δελτίου Αποστολής (Δ.Α) του αγαθού στο οποίο αναφέρεται το Η.Τ.

στο πεδίο BT-44: «424 ΓΣΝΕ»

στο πεδίο BT-46: «1011.2020000000.0044» (Είναι ο Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης του Νοσοκομείου)

στο πεδίο BT-70: «424 ΓΣΝΕ»

στην ομάδα πεδίων BG-24 (Πρόσθετα υποστηρικτικά έγγραφα), και συγκεκριμένα στα πεδία BT-122 και BT-123, λοιπά πληροφοριακά στοιχεία, όπως τους αριθμούς δελτίων αποστολής, εφόσον υφίστανται πλέον του ενός (το πρώτο καταχωρείται στο πεδίο BT-16) καθώς και πληροφορίες σχετικές με παρακρατήσεις φόρων και κρατήσεις υπέρ τρίτων.

στο πεδίο BT-22, τον αριθμό της σύμβασης που αφορά το εν λόγω παραστατικό.

Τα σχετικά έγγραφα/πιστοποιητικά/ υπεύθυνες δηλώσεις κλπ, υπογράφονται κατά περίπτωση από τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα/ τους έχοντες δικαιοδοσία υπογραφής τους, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής.

3. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κρατήσεις ποσοστού **6,2476 %**, οι οποίες υπολογίζονται επί της καθαρής αξίας του καταβαλλόμενου ποσού (άνευ ΦΠΑ) ως εξής:

α/α	Κρατήσεις	Ποσοστά
1α	Μετοχικό Ταμείο Στρατού (ΜΤΣ)	4,00000 %
1β	Ειδικός Αλληλοβοηθείας Στρατού (ΕΛΟΑΣ)	2,00000 %
1γ	Χαρτόσημο 2%	0,12000 %
1δ	ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου	0,02400 %
2α	Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ)	0,10000 %
2β	Χαρτόσημο 3% επί ΕΑΔΗΣΥ	0,00300 %
2γ	ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου ΕΑΔΗΣΥ	0,0006 %
Σύνολο		<b>6,2476 %</b>

4. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κρατήσεις και εισφορές υπέρ Ασφαλιστικών Ταμείων (εισφορές κύριας και επικουρικής ασφάλισης στον φορέα υπαγωγής).

5. Από τους προμηθευτές/αναδόχους θα παρακρατηθεί Φόρος Εισοδήματος (ΦΕ) σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%), στο ποσό που προκύπτει από την καθαρή αξία του υλικού αφαιρουμένων των κρατήσεων, σε εφαρμογή του άρθρου 64 του ν.4172/2013.

6. Ο αναλογούν ΦΠΑ βαρύνει την Υπηρεσία.

7. Η πληρωμή αναστέλλεται σε περιπτώσεις μη έγκαιρης προσκόμισης των απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής.

8. Νόμισμα πληρωμής είναι το ευρώ (€).

9. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει υποχρέωση για τυχόν μέτρα και αυξήσεις των πάσης φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κλπ που λαμβάνονται και επιβάλλονται από οποιαδήποτε διοικητική Αρχή.

### Άρθρο 5β° Εγγυοδοσία

1. Ο ανάδοχος κατέθεσε ως εγγυοδοσία, για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, την υπ' αριθμ..... .... επιστολή, ισχύος μέχρι ..... ποσού ευρώ ..... .... της..... .... Τραπέζης, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% επί της συνολικής συμβατικής αξίας των υλικών χωρίς ΦΠΑ, η οποία θα επιστραφεί σ' αυτόν με αίτησή του, μετά την πλήρη και καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης.

2. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης να είναι 120 ημέρες.

### Άρθρο6° Κήρυξη αναδόχου ως Εκπτώτου – Κυρώσεις – Εξαιρέσεις

1. Έκπτωτος κηρύσσεται ο οικονομικός φορέας στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, σε περίπτωση που:

α. Υποβάλλει ψευδή ή ανακριβή δικαιολογητικά, τα οποία απαιτούνται για την κατακύρωση.

β. Δεν υποβάλλει τα απαιτούμενα για την κατακύρωση δικαιολογητικά.

γ. Υποβάλλει δικαιολογητικά από τα οποία δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού και η πλήρωση των κριτηρίων επιλογής.

2. Ο ανάδοχος, κηρύσσεται, σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α' 147) άρθρο 203, υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου (αρμόδια επιτροπή):

α. Αν δεν προσέλθει στην προθεσμία που του ορίστηκε με ειδική πρόσκληση, για να υπογράψει την σχετική σύμβαση.

β. Αν δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/2016 (Α' 147).

3. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 72, 74, 203, 206, 207 και 213 του ν.4412/2016.

4. Αν ο οικονομικός φορέας φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, ενεργοποιούνται οι ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 218 του ν.4412/2016 και στην στο άρθρο 33 του παρόντος.

5. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε, με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

6. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

7. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν.4412/2016 (Α' 147), κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ν.4412 (Α' 147).

8. Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο ν.4412/2016 (Α' 147), ο οικονομικός φορέας ευθύνεται και για κάθε ζημία που θα προκύψει εις βάρος του 424 ΓΣΝΕ από τη μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σύμβασης.

## Άρθρο 7<sup>ο</sup>

### Ανωτέρα Βία

1. Δεν επιβάλλονται κυρώσεις στον «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ», αλλά χορηγείται κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής παράταση των συμβατικών προθεσμιών παράδοσης, εφόσον διαπιστωθεί ανωτέρα βία, εξ αιτίας της οποίας προκαλείται αδυναμία εκτέλεσης των συμβατικών υποχρεώσεων μέσα στο συμβατικό χρόνο.

2. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει τον «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ», ο οποίος μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά της ανωτέρας βίας οφείλει να αναφέρει αυτά εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

3. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

α. Γενική ή μερική απεργία που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του οικονομικού φορέα.

β. Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του οικονομικού φορέα.

γ. Πλημμύρα.

δ. Σεισμός.

ε. Διακοπή παροχής του ηλεκτρικού ρεύματος στον οικονομικό φορέα ή τους υπεργολάβους ή τους συνεργάτες του ή βλάβη των μηχανημάτων αυτών, που πιστοποιείται από αρμόδιο όργανο του ΥΠΕΘΑ στη βάση επηρεασμού εκτέλεσης της σύμβασης.

στ. Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (διεθνούς δικτύου).

ζ. Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).

η. Τρομοκρατική Ενέργεια.

θ. Μερική/ολική επιστράτευση ή πόλεμος.

4. Δεν συνιστούν λόγους ανωτέρας βίας, γεγονότα που εντάσσονται στο πλαίσιο των κινδύνων της επαγγελματικής δραστηριότητας του οικονομικού φορέα και των συνεργατών του, δυνάμενα να επηρεάσουν δυσμενώς την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων.

### Άρθρο 8<sup>ο</sup> Ποινικές Ρήτρες

1. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος, επιβάλλονται, κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής, λοιπές κυρώσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 72, 74, 203, 206, 207 και 213 του ν.4412/2016 (Α' 147).

2. Αν ο οικονομικός φορέας φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλεται κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής άνευ ΦΠΑ αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

3. Για την επιβολή των ανωτέρω κυρώσεων – προστίμων, η αρμόδια Επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο, ενεργώντας είτε αυτεπάγγελτα από δική της πρωτοβουλία, είτε κατόπιν σχετικής παραγγελίας της Αναθέτουσας Αρχής, μετά από υπόδειξη του αρμόδιου Τμήματος του Νοσοκομείου.

4. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α. Ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

β. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74.

5. Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο ν.4412/2016, ο οικονομικός φορέας ευθύνεται και για κάθε ζημία που αποδεδειγμένα θα προκύψει εις βάρος του 424 ΓΣΝΕ, από την άρνηση ή την αδυναμία του προμηθευτή να εκτελέσει εις ολόκληρο την σύμβαση, εκτός των περιπτώσεων ανωτέρας βίας.

### Άρθρο 9<sup>ο</sup> Εκχωρήσεις

1. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον «ΑΝΑΔΟΧΟ» σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού και Αναθέτουσας Αρχής.

2. Μόνη εξαίρεση αποτελεί η εκχώρηση του συμβατικού τιμήματος (δικαίωμα του «ΑΝΑΔΟΧΟΥ») σε αναγνωρισμένο Τραπεζικό Ίδρυμα, μετά από αίτημά του και έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

### Άρθρο 10<sup>ο</sup> Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων

Απαγορεύεται μετά την υπογραφή της σύμβασης, η εκ των υστέρων παρουσίαση από τον Ανάδοχο, οικονομικών φορέων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, για την εκπλήρωση των όρων και την εκτέλεση της σύμβασης.

### Άρθρο 11<sup>ο</sup> Εμπιστευτικότητα

1. Ο οικονομικός φορέας, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, οφείλει να τηρεί απόρρητες οποιασδήποτε φύσης και είδους πληροφορίες που περιέρχονται σε αυτόν, τυχαία ή ένεκα της εκτελέσεως του συμβατικού αντικειμένου που θα αναλάβει.

2. Η υποχρέωση αυτή καταλαμβάνει και το πάσης φύσεως προσωπικό του. Ο οικονομικός φορέας δεν δικαιούται να χρησιμοποιήσει τις εν λόγω πληροφορίες για σκοπό άλλον από τον αναγκαίο για την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων ούτε να γνωστοποιεί τις εν λόγω πληροφορίες σε οποιοδήποτε άλλο τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εκτός όσων βρίσκονται σε άμεση ή έμμεση επαγγελματική εξάρτηση από τον οικονομικό φορέα κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Η αποκάλυψη πληροφοριών σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο θα πρέπει να γίνεται εμπιστευτικά και μόνο στο βαθμό που αυτό είναι αναγκαίο, για την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

3. Ο οικονομικός φορέας δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Υπηρεσίας, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Υπηρεσία, ενώ δεν δεσμεύει αυτή με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

4. Οι προαναφερόμενοι όροι περί εμπιστευτικότητας δεσμεύουν τον οικονομικό φορέα και μετά την ολοκλήρωση της σύμβασης, εις το διηγεκές.

### **Άρθρο 12<sup>ο</sup> Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου**

1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα «Χ» του Προσαρτήματος «Α» του ν.4412/2016 (Α' 147).

2. Ο ανάδοχος ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη ή ζημία επέλθει σε τρίτους ή σε εγκαταστάσεις και τεχνολογικό εξοπλισμό του Νοσοκομείου, οι οποίες συντελούνται από πράξεις ή παραλείψεις του κατά τη εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου.

### **Άρθρο 13<sup>ο</sup> Διοικητικές Προσφυγές κατά τη Διαδικασία Εκτέλεσης της Σύμβασης**

1. Ο ανάδοχος μπορεί, σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α' 147) άρθρο 205, κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις κατ' εφαρμογή των άρθρων 203, 206, 208, 207, 213, 218, 219 και 220, του ν.4412/2016 (Α' 147) 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.

2. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου οργάνου, (αρμόδια επιτροπή), 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.

3. 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.

### **Άρθρο 14<sup>ο</sup> Δικαστική Επίλυση Διαφορών**

1. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση, ανεξάρτητα από τον χαρακτήρα της σύμβασης ως διοικητικής ή ως ιδιωτικού δικαίου, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η σύμβαση. Παρέκταση αρμοδιότητας δεν επιτρέπεται.

Αν η σύμβαση εκτελείται στην Περιφέρεια δύο ή περισσότερων Διοικητικών Εφετείων, αρμόδιο καθίσταται αυτό που θα επιλέξει ο προσφεύγων ή ο ενάγων.

2. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 του ν.4412/2016 (Α' 147) ενδικοφανούς διαδικασίας, 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.

3. Η υπόθεση συζητείται σε δικάσιμο που ορίζεται όσο το δυνατόν συντομότερα. Αν ο φάκελος της υπόθεσης δεν αποσταλεί στο Διοικητικό Εφετείο 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.

4. Η συζήτηση και η διεξαγωγή της απόδειξης ολοκληρώνονται σε μία (1) δικάσιμο. Ένορκες βεβαιώσεις ενώπιον ειρηνοδίκη ή συμβολαιογράφου ή προξένου λαμβάνονται υπόψη, μόνο αν έχουν δοθεί ύστερα από κλήτευση του αντιδίκου τρεις (3) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν από τη βεβαίωση και, αν πρόκειται να δοθούν στην αλλοδαπή, οκτώ (8) τουλάχιστον ημέρες πριν από αυτή. Η απόφαση εκδίδεται το ταχύτερο. Οι αποφάσεις του Διοικητικού Εφετείου είναι αμέσως εκτελεστές.

5. Κατά των αποφάσεων των Διοικητικών Εφετείων που εκδίδονται σύμφωνα με την παράγραφο 1 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. Για την αίτηση αποφαίνεται, συνεδριάζοντας ως συμβούλιο, χωρίς υποχρεωτική κλήτευση των διαδίκων, το αρμόδιο τμήμα του Συμβουλίου της Επικρατείας, το οποίο συγκροτείται από τρία (3) μέλη, στα οποία περιλαμβάνεται υποχρεωτικά ο εισηγητής της υπόθεσης. Η απόφαση της αναστολής μπορεί κατά τον ίδιο τρόπο να ανακληθεί, με αίτηση κάποιου από τους διαδίκους έως και κατά την πρώτη συζήτηση της αναίρεσης.

6. 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.

### Άρθρο 15<sup>ο</sup> Τελικές Διατάξεις

1. Η παρούσα σύμβαση:

α. Διέπεται από τις διατάξεις του ν.4412/2016 (Α' 147), τους όρους της σχετικής διακήρυξης και συμπληρωματικά από τον Αστικό Κώδικα.

β. Είναι ισχυρότερη από κάθε άλλο κείμενο στο οποίο στηρίζεται και με το οποίο συσχετίζεται, εκτός από φανερά σφάλματα ή παραδρομές που γίνονται αποδεκτά και από τους δύο συμβαλλομένους.

γ. Δυνατότητα τροποποίησης της σύμβασης, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, επιτρέπεται κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής παρακολούθησης σύμβασης, χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, κατ' εξαίρεση και μόνο για πλήρως τεκμηριωμένη περίπτωση β' ή γ' της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν.4412/2016 (Α' 147), με τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο αυτό και ιδίως υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση δεν μεταβάλει τη συνολική φύση της σύμβασης.

δ. Συντάχθηκε σε τρία όμοια πρωτότυπα σε απλό χαρτί, μετά την ανάγνωσή της υπογράφηκε από τους συμβαλλόμενους. Από τα πρωτότυπα αυτά τα 2 κρατήθηκαν από το 424 ΓΣΝΕ και το άλλο έλαβε ο ανάδοχος.

2. Στην παρούσα επισυνάπτονται ως αναπόσπαστο μέρος τα παρακάτω παραρτήματα.

### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

#### Για το 424 ΓΣΝΕ

#### Για τον ανάδοχο

Ταξχος Μιχαηλίδης Απόστολος  
Διευθυντής

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Πίνακας Σύμβασης  
«Β» Τεχνικές Προδιαγραφές