**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**
**1η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ**
**ΘΩΡΑΚΟΣ ΑΘΗΝΩΝ «Η ΣΩΤΗΡΙΑ»**
**ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 152 - Τ.Κ. 11527**

**Αθήνα:02-11-2026**
**Αριθμ.Πρωτ.:34056**

**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ - ΟΙΚ/ΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**
**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΟΔ/ΝΣΗ**
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ**
**ΤΗΛ: 210-7770700**
**e- mail: prom5@sotiria.gr**

# ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

**Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την προμήθεια:**

**«ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ (CPV: 33696300-8 ) για την κάλυψη των αναγκών του για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης πλέον ΦΠΑ 699.999,07 ήτοι συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**

**Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 555086**

# Περιεχόμενα


**1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ..... 6**
1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής ..... 6
1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση ..... 6
1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης ..... 7
1.4 Θεσμικό πλαίσιο ..... 7
*ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ - ΕΓΓΡΑΦΑ ..... 10*
1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού ..... 11
1.6 Δημοσιότητα ..... 11
1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης ..... 12

**2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ..... 12**
2.1 Γενικές Πληροφορίες ..... 12
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής ..... 15
2.3 Κριτήρια Ανάθεσης ..... 26
2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών ..... 27

**3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ..... 34**
3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών ..... 34
3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου ..... 36
3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης ..... 38
3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία ..... 39
3.5 Ματαίωση Διαδικασίας ..... 41

**4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ..... 41**
4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης ..... 41
4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία ..... 42
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης ..... 42
4.4 Υπεργολαβία ..... 42
4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της ..... 43
4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης ..... 43

**5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ..... 44**
5.1 Τρόπος πληρωμής ..... 44
5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις ..... 44
5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων ..... 45
5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών ..... 45

**6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ..... 46**
6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών ..... 46
6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών ..... 46
6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση ..... 47
6.4 Αναπροσαρμογή τιμής ..... 47
6.5 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου ..... 47

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ..... 48**
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Τεχνικές Προδιαγραφές– Προϋπολογισμός ..... 48
*Πίνακας Ι.Β.1 – Προμήθεια Αντιδραστηρίων Εξετάσεων Αερίων Αίματος, με συνοδό εξοπλισμό (Ομάδες διαγωνισμού - Αιτούμενες Ποσότητες – Προϋπολογισθείσα Αξία) ..... 48*
*ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ..... 51*
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΕΕΕΣ ..... 63
*ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) ..... 63*
Σημείωση: Η παρούσα υποβάλλεται σε μορφή .pdf στον υποφάκελο της οικονομικής προσφοράς και φέρει την ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος. ..... 64
Πίνακας ΙΙΙ.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ ..... 65
* Αναφορικά με το συνοδό εξοπλισμό θα πρέπει να γίνεται ξεχωριστή αναφορά. ..... 65
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Υπόδειγμα Εγγυητικών Επιστολών ..... 66

*ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ* ..... *66*
*ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ* ..... *67*
*ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ* ..... *68*
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Σχέδιο Σύμβασης ..... 69

# 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

| | |
|---|---|
| Επωνυμία | **ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΘΩΡΑΚΟΣ ΑΘΗΝΩΝ «Η ΣΩΤΗΡΙΑ»** |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) | **999332720** |
| Ταχυδρομική διεύθυνση | **Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 152** |
| Πόλη | **ΑΘΗΝΑ** |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | **11527** |
| Χώρα | **ΕΛΛΑΔΑ** |
| Κωδικός NUTS | **EL 303** |
| Τηλέφωνο | **210-7763626** |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail) | **Prom5@sotiria.gr** |
| Αρμόδιος για πληροφορίες | **ΜΑΓΟΥΛΑ ΚΑΤΕΡΙΝΑ** |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | www.sotiria.gr |

**Είδος Αναθέτουσας Αρχής**

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου « ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΘΩΡΑΚΟΣ ΑΘΗΝΩΝ «Η ΣΩΤΗΡΙΑ»», αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή (κατ' άρθρο 2, παρ. 1 περ. 2,3 Ν.4412/2016) και ανήκει στο Δημόσιο Τομέα (ΝΠΔΔ). Το Νοσοκομείο ανήκει στην 1η Υγειονομική Περιφέρεια

**Κύρια δραστηριότητα Α.Α.**

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών υγείας.

**Στοιχεία Επικοινωνίας**

1) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης http://www.promitheus.gov.gr/ του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

2) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης http://www.promitheus.gov.gr/του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

3) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :την προαναφερθείσα διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr και την ηλεκτρονική διεύθυνση

4) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL)

## 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**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Γενικό Νοσοκομείο Νοσημάτων Θώρακος Αθηνών «Η ΣΩΤΗΡΙΑ». Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει τον ΑΛΕ :3230205000 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2026-2027 & 2028 του Φορέα .

| ΑΛΕ | 2026 | 2027 | 2028 |
|---|---|---|---|
| 3230205000 | 10.000,00 | 350.000,00 | 340.000,00 |

Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί οι αποφάσεις **με αρ. πρωτ.: 2363/20-10-2026** Απόφαση Διοικήτριας του Νοσοκομείου για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 και **με αρ. πρωτ.: 27415/15-09-2026** Απόφαση Διοικήτριας του Νοσοκομείου για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2027 και 2028

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια: «**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ** (CPV: 33696300-8)» για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών από την υπογραφή της σύμβασης και με δικαίωμα παράτασης έως την εξάντληση του φυσικού – οικονομικού αντικειμένου, κατόπιν μονομερούς απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου (ΔΣ) της Αναθέτουσας Αρχής, συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης **619.468,20€ πλέον Φ.Π.Α.(13 %) 80.530,87€ ήτοι 699.999,07€.**

Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές του αντικειμένου, δίδονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

Στην παρούσα διαδικασία επιτρέπεται η υποβολή προσφορών μόνο σε ένα τμήμα της Διαδικασίας ή και στα δύο αλλά δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για επιμέρους αντικείμενα (επιλεγμένες γραμμές/ομάδες/τμήματα) για κάθε Τμήμα της διαδικασίας. Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να δώσει προσφορά για όλα τα ζητούμενα είδη του τμήματος που θα συμμετέχει και ο μειοδότης θα αναδειχθεί από το σύνολο της προσφοράς για κάθε τμήμα.

## 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»
- του ν.4782/2021 ΦΕΚ 36/Α/9-3-2021 «*Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία*».
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»**,**

- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*»,

- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «*Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο*»

- του ν.4072/12 (ΦΕΚ Α΄ 86) «Βελτίωση επιχειρηματικού περιβάλλοντος – Νέα εταιρική μορφή – Σήματα – Μεσίτες Ακινήτων – Ρύθμιση θεμάτων ναυτιλίας, λιμένων και αλιείας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ειδικότερα δε το άρθρο 324 αυτού «Έγκριση του Σχεδίου Συμφωνίας Συμβιβασμού μεταξύ της Ελληνικής Δημοκρατίας (ΕΔ) και των εταιρειών «SIEMENS AG» και «SIEMENS A.E.»,

- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «*Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση*»,

- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…*»,

- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «*Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις"*,

- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «*Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*»,

- του ν. 3527/2007 *«Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις»,*

- της αρ. 2879/02-03-2018 (ΦΕΚ Β΄ 879) ΥΑ *«Καθορισμός ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου»*,

- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*»,

- του ν.2690/1999 (Α' 45) «*Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «*Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα*»,

- του ν.2198/1994 (ΦΕΚ Α' 43/22-3-1994), άρθρο 24 (παρακράτηση φόρου στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις)

- του ν. 2513/1997 *«Κύρωση της συμφωνίας περί Δημοσίων συβάσεων Προμηθειών»* (ΦΕΚ Α'

139/27-6-1997)

- του π.δ. 28/2015 (Α' 34) «*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*»,

- του π.δ. 80/2016 (Α΄145) *«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,*

- του π.δ. 39/2017 (Α΄64) *«Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιων της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών*»,

- του ν. 3861/2010 (Α' 112) *«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις*»,

- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης*»,

- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*»,

- του αρ.27, παρ. 3 του ν.4472/2017 *«Συνταξιοδοτικές Διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση των 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»* (ΦΕΚ 74/Α/19-05-2017), όπως αντικαταστάθηκε με το Άρθρο τέταρτο, παρ.2 και 11 του ν.4542/2018 (ΦΕΚ 95/Α/01-06-2018), *«3. Δεν υπάγονται στις διατάξεις του παρόντος άρθρου και του άρθρου 26, με εξαίρεση τα οριζόμενα στην παράγραφο 4, οι προμήθειες των φορέων του άρθρου 23, που εντάσσονται στα συγχρηματοδοτούμενα επιχειρησιακά προγράμματα του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) και χρηματοδοτούνται από εθνικούς και κοινοτικούς πόρους και όσα συγχρηματοδοτούνται από Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία (ΕΔΕΤ), τον "Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο" ή άλλα ειδικά συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα (ΕΤΕΠ, ΣΕΒ κ.λπ.), καθώς και αυτές που εντάσσονται στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ή αυτές που χρηματοδοτούνται από εγγεγραμμένες πιστώσεις του Φ 210 ΚΑΕ 5115 και 5117 και Εράνους. Οι ως άνω προμήθειες δεν απαιτείται να εντάσσονται στο σχεδιασμό και τα προγράμματα Προμηθειών και Υπηρεσιών των Φορέων Υγείας»*,

- 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.

-

**ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ - ΕΓΓΡΑΦΑ**

1. της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β’ 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».

2. της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),

3. της με αρ. 57654 (Β’ 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης

«Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,

4. της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης

«Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,

5. Την αρ.ΔΥ6α/Γ.Π.οικ36392/17-3-2009 κοινή υπουργική απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης *«Τρόπος και διαδικασία είσπραξης και απόδοσης του παρακρατούμενου ποσοστού 2% κατά την εξόφληση των τιμολογίων των συμβάσεων των προμηθειών και υπηρεσιών υγείας (άρθρο 3 του Ν. 3580/2007)»* ΦΕΚ Β’ 545/24- 03-2009)

6. Την κατ’ εξουσιοδότηση του αρ. 3 του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011) εκδοθείσα αρ. 5143/11-12-2014 (ΦΕΚ 3335/11-12-2014) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, όπως τροποποιήθηκε με την αρ.3491/31-05-20017 (ΦΕΚ 1992/Β/09-06-2017) ΥΑ

7. Τις διατάξεις των νόμων 3329/2005, 3868/2010 & 4024/2011.

- **Τις κάτωθι αποφάσεις & έγγραφα:**

- την 2854 /03-02-2026 Απόφαση Διοικήτριας του Νοσοκομείου, με την οποία εγκρίθηκε ο προγραμματισμός για την προμήθεια Ειδών και Υπηρεσιών για το διαχειριστικό έτος 2026, στα οποία συμπεριλαμβάνονται τα αντιδραστήρια αίματος για «ΑΕΡΙΑ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΔΥΟ (2) ΕΤΗ», CPV 33696300-8, για χρονικό διάστημα δύο (2) έτη, συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης € 700.000,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, η οποία επικυρώθηκε με την 1/30-4-2026 (Θέμα 417ο) Απόφαση Δ.Σ. του Νοσοκομείου.
- Την υπ΄αριθμ.Πρωτ.14861 /15-06-2026 Απόφαση της Διοικήτριας του Νοσοκομείου, με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών (ΑΔΑ: ΨΣΝ8469069-ΒΨΩ).
- Το με αριθ.πρωτ.16968/24-06-2026 πρακτικό της επιτροπής σύνταξης των τεχνικών προδιαγραφών .
- Την με αριθ. πρωτ.17797/07-07-2026 Ανακοίνωση Πρόσκλησης Διενέργειας Δημόσιας Διαβούλευσης, αναρτημένη μέσω του συστήματος του ΕΣΗΔΗΣ (2026DIAB33230).
- Το με αριθμ.Πρωτ.22280/30-07-2026 Έγγραφο προς την Επιτροπή Σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών, με το οποίο διαβιβάστηκαν τα αποτελέσματα της Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών.

- Το με αριθ.πρωτ.24959/26-08-2026 πρακτικό της επιτροπής σύνταξης των τελικών τεχνικών προδιαγραφών, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας δημόσιας διαβούλευσης ,καθώς και των τελικών πινάκων βαθμολογίας του Διαγωνισμού.
- Την 12/25-09-2026 (Θέμα 68ο) Απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, με την εγκρίθηκε το πρακτικό της επιτροπής σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών ,καθώς και η διενέργεια και το τεύχος διακήρυξης διαγωνισμού άνω των Ορίων με ανοικτή διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ , για την προμήθεια Αντιδραστηρίων Εξετάσεων Αερίων Αίματος με Συνοδό Εξοπλισμό για δύο (2) έτη, CPV 33696300-8, Πρόγραμμα 2026, συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης € 700.000,00 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας –τιμή.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr

| *ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ* | *ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ & ΩΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ* | *ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ* | *ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ* |
|---|---|---|---|
| www.promitheus.gov. gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. | **03-11-2026 και 11.00πμ** | **09-12-2026 και 11.00πμ** | **17-12-2026 και 11.00πμ** |

## 1.6 Δημοσιότητα

### 1. Δημοσίευση στην επίσημη εφημερίδα της Ευρωπαϊκής ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας Διακήρυξης-Σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για Δημοσίευση στις 29/10/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, έλαβε το αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: **753544-2026** και δημοσιεύτηκε στον ιστότοπο TED στις 30-10-2026.

### 2. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: www.promitheus.gov.gr, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **555086**.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο,
1. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ
2. Η ΦΩΝΗ ΤΩΝ ΠΕΙΡΑΙΩΤΩΝ
σύμφωνα με το άρθρο 66 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 76 του ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

### 3. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον προμηθευτή που θα ανακηρυχθεί Ανάδοχος, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών (άρθρο 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, άρθρο 77 παρ. 5 ν. 4270/2014, άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1

περ. 35 & 379 παρ. 12 ν. 4412/2016).

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

1) 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

2) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄ όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

3) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

# 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

## 2.1 Γενικές Πληροφορίες

### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. Η Προκήρυξη Σύμβασης.
2. Η παρούσα Διακήρυξη.
3. Τεχνικές Προδιαγραφές – Προϋπολογισμός.
4. Το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).
5. Σχέδιο Οικονομικής Προσφοράς.
6. Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών.

7. Σχέδιο Σύμβασης.

### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα πέντε (15) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να 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 :

1) 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.

2) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Επιτρέπεται η κατάθεση οποιουδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα ‘’Apostile” σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η

Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄188) (άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 7, περίπτωση α, υποπερίπτωση αβ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο (άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 8 περ. α του άρθρου 43 του ν. 4605/2019).

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄188) (άρθρο 120 του ν.4512/2018 καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν. 4541/2018).Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο (άρθρο 80 παρ. 10 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 7, περίπτωση α, υποπερίπτωση αβ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.).

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά, υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν.4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών (Ν.4605/2019 Α' 52).

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

### 2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

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

Βλέπε **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV** της παρούσας: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

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:

1) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

4) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ΄ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 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 Α.Α. επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

**2.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς (άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017).

**3.** Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσό ίσο με το ποσοστό **2%** επί της προϋπολογισθείσης δαπάνης των προσφερόμενων ειδών, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Αναλυτικά το ποσό της εγγυητικής συμμετοχής ορίζεται ως εξής:

| Α/Α | ΤΜΗΜΑ | ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ | ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ |
|---|---|---|---|
| 1 | ΤΜΗΜΑ Α | ΤΥΠΟΣ Ι | 4.646,46 |
| 2 | ΤΜΗΜΑ Β | ΤΥΠΟΣ Ι Ι | 7.742,90 |

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.

Βλέπε **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV** της παρούσας: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

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, ήτοι για διάστημα δεκατριών (13) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

**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 στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016΄ όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171)) και την παρ. 5 περ. β, γ και δ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 (Α’ 52).

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

1) 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),

2) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

3) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α΄ 48),

4) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

5) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α΄ 166),

6) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α΄ 215).

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.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών(ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

**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:

1) 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/και

2) 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 τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

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.

ή/και

3) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β΄ 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα΄ και ββ΄ κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ (άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016 , η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017).

Η Αναθέτουσα Αρχή και οι Οικονομικοί Φορείς θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τους την τροποποίηση του άρθρου 73 του Ν.4412, σύμφωνα με το άρθρο του Ν.4738/2020.

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

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

1) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

2) εάν τελεί υπό πτώχευσή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. 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,

3) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

4) 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,

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

6) 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,

7) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών 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 του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσα 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 εξ αμελείας 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 του σχετικού γεγονότος**.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β΄ της παρούσας παραγράφου, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα 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.

**2.2.3.5.** ***[Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα διακήρυξη]***Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).

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

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ) και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού (Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016).

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά την τελευταία τριετία που θα ισούται με το 100% του προϋπολογισμού της προμήθειας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις πρέπει να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης (άρθρο 19 παρ. 2 εδ. γ' ν. 4412/2016).

Κάθε προσφέρων οικονομικός φορέας υποχρεούται να δηλώσει με το Ε.Ε.Ε.Σ. ότι διαθέτει τα ανωτέρω στοιχεία και έγγραφα και ότι θα προσκομίσει τα αποδεικτικά στοιχεία στην αναθέτουσα αρχή εφόσον αναδειχθεί προσωρινός ανάδοχος, μετά την αποστολή της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 103 του ν. 4412/2016.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον δυο (2) συμβάσεις προμηθειών ίδιου ή παρόμοιου είδους τα τελευταία τρία (3) έτη του συγκεκριμένου τύπου ή αντίστοιχου στο δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικώς από όλα τα μέλη της ένωσης (άρθρο 19 παρ. 2 εδ. γ' ν. 4412/2016).

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Σύμφωνα με το παράρτημα των προδιαγραφών της διακήρυξης

### 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα 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.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων (παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016).

### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 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 Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με το άρθρο 27 του Νόμου 4782/2021

«Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους το μείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (Βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ)

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο υπογράφεται και είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 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 Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

1. 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, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφό 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6 ).

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 των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

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 Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

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

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

   1) 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,

   2) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β΄ 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. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στου οποίου οφείλει να καταβάλει εισφορές.

      Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται

υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

3) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω 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.

4) 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.

5) ***[Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα διακήρυξη, το σύνολο της παραγράφου ε) ]***για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας

και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005*»και

6) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

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 αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 α σημείο αδ' του ν. 4605/2019**.

4. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τους ισολογισμούς της τελευταίας τριετίας. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

5. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν (α) Κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων που πραγματοποιήθηκαν απ' αυτόν την τελευταία τριετία, κατά μέγιστο όριο, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη.

   Οι παραδόσεις αποδεικνύονται, με πιστοποιητικά, τα οποία έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή και εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας (πχ ιδιωτική κλινική ή ιατρικό κέντρο), με τα αντίστοιχα παραστατικά, με υπεύθυνη δήλωση του αγοραστή και, εάν τούτο δεν είναι δυνατό, του αναδόχου της προμήθειας.

6. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερόμενα σε αυτή πρότυπα. Η ημερομηνία ισχύος των προτύπων θα πρέπει να καλύπτει και την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

   Πιστοποιητικά των οποίων η ισχύς έχει λήξει, δεν γίνονται δεκτά και η αντίστοιχη προσφορά **απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

7. 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 σε αρμόδια αρχή (π.χ. ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

   Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή 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, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου

εκπροσώπου.

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

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

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

   Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

9. 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.

10. 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.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων.

Στην παρούσα διαδικασία επιτρέπεται η υποβολή προσφορών μόνο σε ένα τμήμα της Διαδικασίας ή και στα δύο αλλά δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για επιμέρους αντικείμενα (επιλεγμένες γραμμές/ομάδες/τμήματα) για κάθε Τμήμα της διαδικασίας. Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να δώσει προσφορά για όλα τα ζητούμενα είδη του τμήματος που θα συμμετέχει και ο μειοδότης θα αναδειχθεί από το σύνολο της προσφοράς για κάθε τμήμα.

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης **είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής**, η οποία εκτιμάται βάσει των κριτηρίων και των συντελεστών βαρύτητας που ορίζονται στο Παράρτημα ΙΙ, λαμβανομένου υπόψη του συνόλου των τεχνικών προδιαγραφών της Διακήρυξης.

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι υποχρεωτικοί όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 150 βαθμούς, όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου που έχουν τεθεί, βάσει των τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας.

Οι υποχρεωτικοί όροι και οι υποχρεωτικές τεχνικές απαιτήσεις του Παραρτήματος ΙΙ συνιστούν απαράβατους όρους της παρούσας και οποιαδήποτε ουσιώδης απόκλιση από αυτούς επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς ως μη κανονικής.

Οι πρόσθετες (επιθυμητές) τεχνικές απαιτήσεις αξιολογούνται και βαθμολογούνται από 101 μέχρι 150 βαθμούς. Τεχνική προσφορά που πληροί ακριβώς τις υποχρεωτικές απαιτήσεις λαμβάνει τη βασική βαθμολογία που προβλέπεται στην παρούσα.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς. Η βαθμολόγηση πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από τη βαθμολογία, και τη λεκτική διατύπωση της κρίσης ανά κριτήριο.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας (σν) επί τη βαθμολογία του (Κν), η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

**ΒΤi= σ1χΚ1 + σ2χΚ2 +……+σνχΚν**

όπου i = 1,2 …..είναι ο αριθμός των διαγωνιζόμενων των οποίων οι προσφορές έχουν φθάσει μέχρι αυτό το στάδιο και δεν απορρίφθηκαν κατά την τεχνική αξιολόγηση.

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς, ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας, επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Σε όλους τους ανωτέρω υπολογισμούς η στρογγυλοποίηση φθάνει στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. Το τρίτο δεκαδικό ψηφίο, όταν έχει τιμές 1, 2, 3 και 4 αποκόπτεται, όταν δε έχει τιμές 5, 6, 7, 8 και 9 στρογγυλοποιείται προς τα άνω.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς την βαθμολογία της (ήτοι αυτή στην οποία το Λ είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα Τιμή}}{\text{Τελική Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς (U)}}$$

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές (άρθρο 57 του ν. 4412/2016).

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής (άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016).

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr 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 άρθρα 36 και 37 όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον 4782/2021 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 "*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων* (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών (άρθρο 92 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8, υποπαρ.β του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 2 και 3 ν. 4609/2019).

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την **ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά»** στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Οικονομική Προσφορά»** στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . 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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφοντα ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf).

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, η Α.Α. δίνει σχετικές οδηγίες στους οικονομικούς φορείς να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας στο σχετικό άρθρο της διακήρυξης και τα τυχόν υποδείγματα τεχνικής -οικονομικής προσφοράς.

**2.4.2.5.** Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η όποια αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α’ 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

**Για την πιο ομαλή και πιο γρήγορη διεξαγωγή της διαδικασίας αξιολόγησης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν σε έντυπη μορφή και τα τεχνικά φυλλάδια ή προσπέκτους ή βεβαιώσεις στα οποία γίνονται παραπομπές για τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τους Ειδικούς Όρους.**

**Για κάθε Τμήμα – συστημικό αριθμό που θα δοθεί προσφορά, θα κατατεθεί και ξεχωριστός υποφάκελος «Δικαιολογητικών Συμμετοχής –Τεχνικής Προσφοράς» και Οικονομικής προσφοράς, προκειμένου σε περίπτωση υποβολής προσφυγών, να μην κωλύεται η συνέχιση του διαγωνισμού για τα υπόλοιπα Τμήματα-συστημικούς αριθμούς.**

### 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:

1) **Το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)** του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με το άρθρο 27 του Νόμου 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους το μείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (Παράρτημα ΙΙ).

2) **Την Εγγύηση Συμμετοχής**, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.4782/2021 (*εγγυήσεις – τροποποίηση του τίτλου και αντικατάσταση του άρθρου 72 του Ν.4412/2016*) και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης (η οποία επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την υπογραφή της σύμβασης).

### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Επιπλέον οι προσφέροντες θα υποβάλλουν σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF:

1. Υπεύθυνη δήλωση ότι έχουν λάβει γνώση των χώρων του νοσοκομείου και των τυχόν ιδιαιτεροτήτων αυτών (αποχέτευση, ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, δίκτυα κλπ.) και ότι οι εν λόγω χώροι επαρκούν για την εγκατάσταση των προσφερόμενων συνοδών εξοπλισμών.

2. Σχεδιάγραμμα τοποθέτησης του προσφερόμενου συνοδού εξοπλισμού στον χώρο των εργαστηρίων, αποδεικνυόμενη με βάση τις επίσημες φυσικές διαστάσεις από τα prospectus ή εγχειρίδια χρήσης των αναλυτών και χρονοδιάγραμμα εγκατάστασης αυτών. Οι οικονομικοί φορείς θα μπορούν να επισκέπτονται το βιοχημικό εργαστήριο για αυτοψία του χώρου κατόπιν συνεννόησης με το βιοχημικό εργαστήριο.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

i. το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

ii. τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

Συντάσσεται συμπληρώνοντας την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Οι προσφορές θα περιλαμβάνουν και θα αναγράφουν οπωσδήποτε την ισοδύναμη σύνθεση του προσφερόμενου είδους, κατά τις απαιτήσεις των όρων της διακήρυξης, με αντίγραφο αντίστοιχο της οικονομικής προσφοράς, χωρίς όμως αναγραφή των προσφερόμενων τιμών.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του

συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως την ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ του).

Έτσι, στον (υπό) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», υποβάλλονται ηλεκτρονικά τα κάτωθι τα οποία θα φέρουν και ψηφιακή υπογραφή:

1. **Πλήρης τεχνική περιγραφή** στην ελληνική γλώσσα, σε πλήρη ανταπόκριση - παραπομπή (ανά κεφάλαιο και παράγραφο) τα είδη, τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης.

2. **Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια** (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου. (Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται). Τεχνικά φυλλάδια (Prospectus) και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στη ελληνική. Τονίζεται ιδιαίτερα ότι οι Τεχνικές Προσφορές δεν πρέπει να έχουν καμία απολύτως άμεση ή έμμεση αναφορά στα οικονομικά στοιχεία των Προσφορών. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάτι τέτοιο, η προσφορά αποκλείεται από περαιτέρω αξιολόγηση κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, ήτοι το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

Οι τιμές δίνονται σε Ευρώ σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς στο **Παράρτημα ΙΙΙ**

της παρούσας διακήρυξης. Οι τιμές δίνονται σε ευρώ.

Διευκρινίζεται ότι στο Σύστημα η τιμή που θα εισαχθεί θα είναι η τιμή χωρίς ΦΠΑ

Καθώς η οικονομική προσφορά, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε αρχείο μορφής pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς όπως αυτό προσδιορίζεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την προμήθεια των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

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 που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή.

Ο ανάδοχος υποχρεούται με την προσφορά του για τον αναλυτή ΤΥΠΟΥ ΙΙ να δηλώσει αναλυτικά, για λειτουργία του συστήματος 24 ώρες το 24ωρο και 7 ημέρες την εβδομάδα και για τον προβλεπόμενο αριθμό 11.625 δειγμάτων ασθενών ανά μήνα, την αναμενόμενη κατανάλωση όλων των απαιτούμενων αντιδραστηρίων και ειδικών αναλωσίμων.

Στον υπολογισμό της κατανάλωσης θα περιλαμβάνονται υποχρεωτικά όλες οι ποσότητες που απαιτούνται για:

• μετρήσεις δειγμάτων ασθενών,
• αυτόματες και προγραμματισμένες βαθμονομήσεις,
• εσωτερικό έλεγχο ποιότητας (QC),
• πλύσεις και εκπλύσεις,
• καθαρισμούς,
• προληπτική και προβλεπόμενη συντήρηση,
• αυτόματες λειτουργίες του συστήματος κατά την αναμονή,
• υποχρεωτικές αντικαταστάσεις λόγω χρόνου παραμονής επί του αναλυτή ή λήξης της σταθερότητας,
• καθώς και κάθε άλλη υποχρεωτική κατανάλωση που απαιτείται για τη συνεχή και ορθή λειτουργία του συστήματος

Ο τρόπος πληρωμής περιγράφεται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης. Επισημαίνεται ότι :

- η οικονομική προσφορά που θα συμπληρωθεί στην ηλεκτρονική φόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., για κάθε τμήμα του διαγωνισμού που υποβάλλεται προσφορά, θα αντιστοιχεί στο σύνολο του κόστους που απαιτείται, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, για την προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών (αντιδραστηρίων, calibrators, controls, λοιπών αναλωσίμων υλικών) για τη διενέργεια του συνόλου των εξετάσεων του Νοσοκομείου.

- το σύνολο της υποβαλλόμενης οικονομικής προσφοράς μέσω της ηλεκτρονικής φόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, με το σύνολο της οικονομικής προσφοράς των υποβαλλόμενων πινάκων της παρούσας πρέπει να ταυτίζεται.

- Στην περίπτωση ασυμφωνίας των καταχωρηθέντων τιμών στην πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. με αυτές του Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς υπερισχύουν οι τιμές που έχουν καταχωρηθεί στην πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

- Προσφορές τμημάτων για τα οποία δεν έχουν καταχωρηθεί τιμές στην πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. απορρίπτονται ακόμα και εάν η προσφερόμενη τιμή έχει καταχωρηθεί στον Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς.

- Θα πρέπει να κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986, του νόμιμου εκπροσώπου του προσφέροντα, ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνεται ότι αντιδραστήρια, calibrators, controls, αναλώσιμα και λοιπά υλικά, τα οποία:

  i. δεν περιλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς τους και τυχόν απαιτηθούν κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης για τη λειτουργία του συνοδού εξοπλισμού, ή/και

  ii. αποδειχθεί κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης ότι υπολογίστηκαν σε λιγότερες ποσότητες από αυτές που πραγματικά απαιτούνται για τη διενέργεια του συνόλου του αριθμού των εξετάσεων και δειγμάτων/τεστ που ορίζονται στην διακήρυξη,

θα παραδίδονται στο Νοσοκομείο δωρεάν εκτός αν ο πραγματικός αριθμός των εξετάσεων και δειγμάτων/τεστ υπερβεί τον προβλεπόμενο αριθμό αυτών που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης.

Οι προσφέροντες υποχρεούνται να αναγράψουν το ποσοστό Φ.Π.Α. στους σχετικούς πίνακες του Παραρτήματος ΙΙΙ που απαιτείται από την παρούσα να επισυναφθούν ηλεκτρονικά.

### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών

από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

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 α 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.

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 παρέτειναν 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 είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι (άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019).

### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

1) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω 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 (άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16),

2) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

3) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

4) οποία είναι εναλλακτική προσφορά δεν επιτρέπεται

5) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας ( περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

6) η οποία είναι υπό αίρεση,

7) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

8) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

# 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

## 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» θα γίνει την ημερομηνία που έχει ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή,

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.
Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή

### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

Ειδικότερα σύμφωνα με το άρθρο 40 του Ν.4782/2022 προς αντικατάσταση του άρθρου 100 του Ν.4412/2016 αν ως κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης έχει επιλεγεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, η οποία δεν προσδιορίζεται μόνο βάσει τιμής, τα επιμέρους στάδια στην ανοικτή διαδικασία ή στο δεύτερο στάδιο της κλειστής διαδικασίας, έχουν ως εξής:

1) Η αποσφράγιση των δικαιολογητικών συμμετοχής και της τεχνικής προσφοράς γίνεται την ημερομηνία και ώρα που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης ή τη σχετική πρόσκληση. Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα αποκλειστικά στα μέλη του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου και στην αναθέτουσα αρχή. Το αρμόδιο όργανο προβαίνει καταρχάς στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των

προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη, με την επιφύλαξη της παρ. 1 του άρθρου 72 περί παράλειψης προσήκουσας προσκόμισης εγγύησης συμμετοχής. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, καθώς και των αποτελεσμάτων του ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής και της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών επικυρώνονται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Βιβλίο IV. Κατά της ανωτέρω απόφασης δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής.

Μετά από την έκδοση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

2) Μετά το πέρας της διαδικασίας της περ. α', αποσφραγίζονται και αξιολογούνται οι οικονομικές προσφορές των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά και βαθμολογήθηκαν σύμφωνα με τα ανωτέρω. Οι προσφορές καταχωρίζονται σε πρακτικό κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους.

3) Μετά από την ολοκλήρωση της διαδικασίας της περ. β', η αναθέτουσα αρχή, εφόσον εγκρίνει το πρακτικό κατάταξης προσφορών με απόφασή της, προσκαλεί εγγράφως τον προσφέροντα του οποίου η προσφορά είναι πρώτη σε κατάταξη, και στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 103. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Η διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης, κατά τα ανωτέρω, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών της περ. γ'.

Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης σύμφωνα με το άρθρο 105, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Βιβλίο IV. Κατά της ανωτέρω απόφασης δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής.

Κατά παρέκκλιση των ανωτέρω, στην περίπτωση που ως κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης έχει επιλεγεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, η οποία δεν προσδιορίζεται μόνο βάσει τιμής, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης της παρ. 5 του άρθρου 40 του Ν.4782/2022 όπως αυτός αντικατέστησε το άρθρο 100 του Ν.4412/2016 επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 της αναθέτουσας αρχής που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Βιβλίο IV. Κατά της ανωτέρω απόφασης δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε με

τον ν.4782/2021.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσοτέρων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού.

## 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), 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 που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α΄ 74) 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.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής του τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α’ 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

- Τα δικαιολογητικά που θα πρέπει να υποβάλλει αναλυτικά είναι τα εξής:

1. Αντίγραφο Ποινικού Μητρώου Προέδρου & Μελών Δ.Σ (παρ. 2.2.3.1).

2. Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας (παρ. 2.2.3.2α).

3. Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας (παρ. 2.2.3.2β).

4. Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας (παρ. 2.2.3.4β).

5. Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/86 περί μη καταδικαστικής απόφασης (παρ. 2.2.9.2.Β.1β).

6. Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων ή Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/86 περί μη επιβολής προστίμου (παρ. 2.2.3.2γ & 2.2.9.2.Β.1γ).

7. Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/86 περί μη λόγων αποκλεισμού (παρ. 2.2.3.4).

8. Υπεύθυνη Δήλωση περί μη απόφασης αποκλεισμού (παρ. (2.2.3.9.Β.1β).

9. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 στην οποία δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι στην επιχείρηση (παρ. 2.2.9.2).

10. Πιστοποιητικό Εμπορικού & Βιομηχανικού Επιμελητηρίου (παρ. 2.2.4).

11. Ισολογισμοί τριών τελευταίων ετών (παρ. 2.2.5).

12. Κατάλογος κυριότερων παραδόσεων & Συμβάσεων (παρ. 2.2.6).

13. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ (παρ. 2.2..9.2).

14. Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης (παρ. 2.2.9.2.).

15. Καταστατικό εταιρείας (παρ. .2.2.9.2.).

16. ΦΕΚ ίδρυσης και τροποποιήσεις του (παρ. 2.2.9.2).

17. Ένορκη Βεβαίωση { όπου τα 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} (παρ. 2.2.9.2.Β1γ).

18. Πιστοποιητικό εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών ΕΟΑΝ. (παρ. 4.3.2).

19. Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/86 περί Ισχύς Νομιμοποιητικών Εγγράφων. (παρ. 2.2.9.2.Β6).

20. Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/86 περί Ακρίβειας Ιδιωτικών Εγγράφων. (παρ. 2.4.1).

21. Φωτοαντίγραφα επικυρωμένων Πιστοποιητικών {CEMARKING, περιβαλλοντικής Διαχείρισης &ISO, Βεβαίωση ΕΚΑΠΤΥ ΔΥ8/1348/04 περί διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων} (παρ. 2.2.7).

22. Εκτύπωση καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου Επιχείρησης" από το TAXISNET. (παρ. 2.2.3.4).

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, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν. Αν ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει αίτημα προς την αναθέτουσα αρχή για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ΄ εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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 ΕΕΕΣ, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 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 ΕΕΕΣ, ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση **ή** δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά **ή** δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής 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 κατά τα οριζόμενα ανωτέρω και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 105, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Βιβλίο IV. Κατά της ανωτέρω απόφασης δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής.

## 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, **που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά**, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

1) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

2) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται,

και

3) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, 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.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να καταθέσει:

1. **Την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**, σύμφωνα με το 21 του Ν.4782/2021 (*εγγυήσεις – τροποποίηση του τίτλου και αντικατάσταση του άρθρου 72 του Ν.4412/2016*).

2. **Την Εγγύηση Καλής Λειτουργίας,** σύμφωνα με το 21 του Ν.4782/2021 (*εγγυήσεις – τροποποίηση του τίτλου και αντικατάσταση του άρθρου 72 του Ν.4412/2016*).

## 3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

3) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονική μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου PortableDocumentFormat (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων

πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

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 ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016και την περ. α΄ της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016και την περ. α΄ της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαίνεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που θίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

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

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή

συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

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

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

### 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 του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν την υπογραφή της σύμβασης.

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 IV 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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

## 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021, 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 προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, 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 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021 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 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016,όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021.

Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

1) 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,

2) 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.

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, όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του.

**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, όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021 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, όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021.

## 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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,όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016,όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021όπως προβλέπεται στο άρθρο 201 του ν. 4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021σε συνδυασμό με την περ. ζ' της παρ.11 του άρθρου 221, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ.39 του ν . 4497/2017 και την απόφαση 44/09-06-2017 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (κατευθυντήρια οδηγία 22) και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου).

## 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

1) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016,όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

2) 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,

3) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει

από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Όπως προβλέπεται στο παράρτημα Ι των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας Διακήρυξης .

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

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

i. Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποιητικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 7, παρ. 3 του νόμου 4912/2022)

ii. Ποσοστό 3% χαρτόσημο επί της κράτησης υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (άρθρο 7 της Υ.Α. 5143 ΦΕΚ 3335/Β/2014).

iii. Ποσοστό 20% ΟΓΑ χαρτόσημο επί του ανωτέρω χαρτοσήμου (άρθρο 7 της Υ.Α. 5143 ΦΕΚ 3335/Β/2014).

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

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

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

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2 της παρούσας

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

1) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

2) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

**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 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.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

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

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 στις περιπτώσεις β΄ και δ΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

## 5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης , επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016 (Πρβ. άρθρο 205Α του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 24 περ. α’ του ν. 4605/2019). Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Η παράδοση θα γίνεται ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου. Το Νοσοκομείο θα παραδίδει εγγράφως την παραγγελία στον προμηθευτή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκτελέσει την παραγγελία μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016,όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021.

**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 για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό

### 6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16,όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Vτης παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

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,όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021.

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,όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021. 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,όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021.

Το αποτέλεσμα της κατ’ έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

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

## 6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

**6.3.1.** 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.

**6.3.2.** 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.

**6.3.3.** Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021.

## 6.4 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής.

## 6.5 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου

**6.5.1** Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

**6.5.2** Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

**6.5.3** Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ**

**ΜΑΡΙΑ ΤΣΑΛΛΑ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Τεχνικές Προδιαγραφές– Προϋπολογισμός

Πίνακας Ι.Β.1 – Προμήθεια Αντιδραστηρίων Εξετάσεων Αερίων Αίματος, με συνοδό εξοπλισμό (Ομάδες διαγωνισμού - Αιτούμενες Ποσότητες – Προϋπολογισθείσα Αξία)

| Α/Α | CPV | ΟΜΑΔΑ / ΤΜΗΜΑ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ /ΕΞΕΤΑΣΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ | ΠΟΣΟ ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 33696300-8 | Α | ΤΥΠΟΣ Ι | ΕΞΕΤΑΣΗ | 1,38 | 168.350 | 232.323,00 | 30.201,99 | 262.524,99 | 12 |
| 2 | 33696300-8 | Β | ΤΥΠΟΣ ΙΙ | ΕΞΕΤΑΣΗ | 1,38 | 280.540 | 387.145,20 | 50.328,88 | 437.474,08 | 7 |

*** Σημείωση: Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές απαιτείται συνοδός εξοπλισμός.**

### 1. ΣΥΣΤΑΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Για την παρακολούθηση της ορθής τεχνικής εκτέλεσης της σύμβασης συγκροτείται, με απόφαση της Διοικήτριας του Νοσοκομείου, τριμελής Επιτροπή Παρακολούθησης, αρμόδια για τον έλεγχο της λειτουργικής κατάστασης των αναλυτικών συστημάτων, της παραγωγικής τους απόδοσης, της κατανάλωσης των αναλωσίμων και της τήρησης των συμβατικών υποχρεώσεων του προμηθευτή

### 2. ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Θα διενεργεί δύο (2) φορές τον μήνα έλεγχο της λειτουργικής κατάστασης των εγκατεστημένων αναλυτών, του συνολικού αριθμού των εξετάσεων που έχουν πραγματοποιηθεί, της κατανάλωσης των αναλωσίμων, καθώς και της αντιστοίχισης των στοιχείων αυτών με τους όρους της σύμβασης και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου συστήματος. Κατά τη διάρκεια του ελέγχου παρίσταται υποχρεωτικά εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος του προμηθευτή .

2. Μετά την ολοκλήρωση κάθε ελέγχου συντάσσεται σχετικό πρακτικό, προς την διοίκηση, στο οποίο καταγράφονται τα αποτελέσματα του ελέγχου, τυχόν αποκλίσεις ή παρατηρήσεις και οι απόψεις του προμηθευτή αναλυτικά για τον κάθε αναλυτή.

3. Στο τέλος κάθε εξαμήνου ισχύος της σύμβασης, θα γίνεται καταμέτρηση των συνολικών εξετάσεων (εξετάσεις που διενεργήθηκαν) από την επιτροπή παρακολούθησης του νοσοκομείου και εκπρόσωπο του προμηθευτή και θα συντάσσεται πρακτικό, στο οποίο θα τεκμηριώνεται η συνολική αντιστοίχιση μεταξύ του αριθμού των εξετάσεων που εκτελέστηκαν και της ποσότητας των αναλωσίμων που διατέθηκαν, λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις λειτουργίας του αναλυτή, τις βαθμονομήσεις, τους ελέγχους ποιότητας, τις διαδικασίες συντήρησης και κάθε άλλη προβλεπόμενη τεχνική διαδικασία που επηρεάζει τεκμηριωμένα την κατανάλωση των υλικών.

4. Σε περίπτωση που από τον έλεγχο προκύψει ότι έχουν παραδοθεί ή τιμολογηθεί αναλώσιμα σε ποσότητες που υπερβαίνουν εκείνες που δικαιολογούνται από τα πραγματικά δεδομένα λειτουργίας του συστήματος και τους όρους της σύμβασης, οι επιπλέον ποσότητες δεν αναγνωρίζονται προς παραλαβή ή πληρωμή.

Εφόσον έχει ήδη πραγματοποιηθεί η εξόφλησή τους, ο προμηθευτής υποχρεούται να εκδώσει ισόποσο πιστωτικό τιμολόγιο. Σε αντίθετη περίπτωση, το Νοσοκομείο διατηρεί κάθε νόμιμο δικαίωμα αναζήτησης του αχρεωστήτως καταβληθέντος ποσού, σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

5. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει στην Επιτροπή Παρακολούθησης κάθε πληροφορία ή τεχνικό στοιχείο που απαιτείται για τη διενέργεια του ελέγχου. Στα στοιχεία αυτά περιλαμβάνονται ενδεικτικά τα ηλεκτρονικά αρχεία λειτουργίας, τα αρχεία συμβάντων, οι μετρητές εξετάσεων, τα στοιχεία βαθμονόμησης, οι καταγραφές ελέγχων ποιότητας, τα δεδομένα συντήρησης, καθώς και κάθε άλλο διαθέσιμο τεχνικό αρχείο που τεκμηριώνει την πραγματική λειτουργία του αναλυτικού συστήματος.

6. Ως κύρια αντικειμενική και μόνη πηγή τεκμηρίωσης για τον συνολικό αριθμό των εξετάσεων θεωρούνται τα στοιχεία του μετρητή εξετάσεων των αναλυτών, τα οποία υπερισχύουν οποιασδήποτε άλλης χειρόγραφης ή εξωτερικής καταγραφής, εκτός εάν αποδειχθεί, με τεχνικά τεκμηριωμένο τρόπο, δυσλειτουργία ή σφάλμα του συστήματος.

## 3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

1. Ο προμηθευτής οφείλει να διαθέτει ολοκληρωμένο σύστημα παρακολούθησης της κατανάλωσης των αναλωσίμων και της παραγωγικής λειτουργίας των αναλυτών, το οποίο να επιτρέπει την επαλήθευση του αριθμού των εξετάσεων, των βαθμονομήσεων, των μετρήσεων ποιοτικού ελέγχου, των επαναλήψεων, των δειγμάτων που απορρίπτονται και κάθε άλλης διαδικασίας που επιφέρει κατανάλωση αντιδραστηρίων ή λοιπών αναλωσίμων. Τα στοιχεία αυτά πρέπει να είναι διαθέσιμα μέσω των ενσωματωμένων αναφορών ή των ηλεκτρονικών αρχείων του συστήματος και να αποτελούν τη βάση αξιολόγησης της ορθής εκτέλεσης της σύμβασης.

2. **Ο προμηθευτής υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα αναγκαία τεχνικά και οργανωτικά μέτρα για τη βέλτιστη αξιοποίηση των αναλωσίμων του προσφερόμενου συστήματος**. Κατανάλωση ή απώλειες αναλωσίμων που οφείλονται σε πλημμελή τεχνική υποστήριξη, μη έγκαιρη αντικατάσταση εξαρτημάτων, εσφαλμένες ρυθμίσεις, παραλείψεις συντήρησης ή οποιαδήποτε άλλη αιτία που εμπίπτει στην ευθύνη του προμηθευτή δεν επιβαρύνουν το Νοσοκομείο.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
**ΑΝΑΛΥΤΗ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ, ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ ΤΥΠΟΣ Ι**

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ |
|---|
| 1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κασετών. Τα ηλεκτρόδια και τα αντιδραστήρια να περιλαμβάνονται σε αναλώσιμες κασέτες. Να κατατεθούν πλήρη στοιχεία προκειμένου να αξιολογηθούν.<br>2. Να αναφερθούν:<br>α) ο χρόνος σταθερότητας επί του αναλυτή, όλων των υλικών που περιλαμβάνουν τα ηλεκτρόδια, τα υλικά βαθμονόμησης καθώς και πάσης φύσεως λοιπά αναλώσιμα,<br>β) ο αριθμός των τεστ που αποδίδεται από κάθε απαιτούμενη, για την διεξαγωγή των τεστ της διακήρυξης, συσκευασία των υλικών που περιλαμβάνουν τα ηλεκτρόδια, τα υλικά βαθμονόμησης καθώς και πάσης φύσεως λοιπά αναλώσιμα.<br>Να κατατεθεί πίνακας από τον οποίο θα προκύπτει αθροιστικά ο συνολικός αριθμός αλλαγών που απαιτούνται σε ετήσια βάση για την εν γένει λειτουργία του αναλυτή.<br>3. Να διαθέτει εύχρηστο μενού στην Ελληνική γλώσσα για την καθοδήγηση του χειριστή.<br>4. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής με ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή. Να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία και τεχνικά χαρακτηριστικά προς αξιολόγηση.<br>5. Να μετρά άμεσα και απευθείας αέρια αίματος (pO2,pCO2) και pH, ηλεκτρολύτες (K^Na^Ca*1, Cl) ολική αιμοσφαιρίνη (tHb), κορεσμό οξυγόνου (SO2), παράγωγα αιμοσφαιρίνης (O2Hb, HHb,COHb,METHb), και μεταβολίτες (Glu,Lac). Οποιαδήποτε |

άλλες παραμέτρους μετρά άμεσα και απευθείας από τον αναλυτή και βρίσκει εφαρμογή στην φύση των τμημάτων του νοσοκομείου να αναφερθούν να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία και θα αξιολογηθούν.

6. Να υπολογίζει και άλλες παραμέτρους μεταξύ των οποίων BE, BB, cHCO3, a/AO2, Osmolar^, ctO2, RI, P50, AG .Οποιεσδήποτε επιπλέον παραμέτρους υπολογίζονται από τον αναλυτή και βρίσκουν εφαρμογή στην φύση των τμημάτων του νοσοκομείου να αναφερθούν, να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία ώστε να αξιολογηθούν.
7. Να έχει τη δυνατότητα προεπιλεγμένου πάνελ παραμέτρων παρέχοντας τη δυνατότητα προσαρμογής στις ανάγκες του χειριστή.
8. Η συσκευασία που περιέχει τα ηλεκτρόδια του αναλυτή να διατηρείται σε σταθερές συνθήκες θερμοκρασίας. Ενδεχόμενη ανάγκη συντήρησής της σε ψυγείο αυτό/α θα παρέχονται από τον προμηθευτή .Να γίνει πλήρης αναφορά. Κάθε υλικό να χρησιμοποιείται απευθείας στον αναλυτή από την αποθήκευση.
9. Τα ηλεκτρόδια να βρίσκονται ενσωματωμένα σε κασέτα ή κάρτα και το σύστημα να ελέγχει την καλή τους λειτουργία σε όλη την διάρκεια χρήσης της συσκευασίας. Κάθε σύστημα ελέγχου που διασφαλίζει την αξιοπιστία των αποτελεσμάτων είναι αποδεκτό ανεξάρτητα τύπου κατασκευής του. Να γίνει πλήρη ανάλυση προς αξιολόγηση. Τόσο τα ηλεκτρόδια όσο και ο αναλυτής να μην απαιτούν καμία συντήρηση.
10. Να διαθέτει αυτοματοποιημένες διαδικασίες ελέγχου ποιότητας και/ή ποιοτικού ελέγχου, ώστε να διασφαλίζεται η αξιοπιστία των αποτελεσμάτων. Να γίνει πλήρης ανάλυση, να κατατεθούν τα σχετικά έντυπα προς αξιολόγηση.
11. Το λογισμικό του αναλυτή να παρακολουθεί την κατανάλωση των αναλωσίμων κασετών και να ειδοποιεί εγκαίρως τον χειριστή για την αντικατάσταση τους καθοδηγώντας τον μέσω της οθόνης αφής.
12. Το σύστημα να εξασφαλίζει την αποθήκευση και ανάκτηση των δεδομένων ασθενών, βαθμονομήσεων και ποιοτικού ελέγχου καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, είτε μέσω του ενσωματωμένου λογισμικού του αναλυτή είτε μέσω εργοστασιακού συστήματος διαχείρισης δεδομένων (middleware), χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου. Να αναφερθούν το σύνολο των προσφερόμενων δυνατότητων και να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία προς αξιολόγηση.
13. Να διαθέτει barcode reader μέσω του οποίου να μεταφέρονται στον αναλυτή πληροφορίες οι οποίες έχουν σχέση με τον ασθενή. Οι πληροφορίες που αφορούν τη λειτουργία του αναλυτή να εισάγονται είτε αυτόματα είτε μέσω barcode. Να γίνει πλήρης ανάλυση να κατατεθούν τα σχετικά έντυπα προς αξιολόγηση.
14. Να απαιτεί όγκο δείγματος <=150μl για την μέτρηση όλων των παραμέτρων. Η παραγωγικότητα του να είναι περίπου 30 +/- 2 δείγματα την ώρα. Να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία προς αξιολόγηση.
15. Να μετράει όλες τις παραμέτρους σε χρόνο <=120".Να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία προς αξιολόγηση.
16. Να δέχεται δείγμα από σύριγγα και τριχοειδή σωληνάρια ενώ το δείγμα να αναρροφάται χωρίς τη χρήση προσαρμογέα. Να γίνει πλήρη ανάλυση προς αξιολόγηση.
17. Ο σχεδιασμός του αναλυτή να διασφαλίζει την ασφαλή διαχείριση δειγμάτων, αναλωσίμων και αποβλήτων, ελαχιστοποιώντας την έκθεση του χειριστή σε βιολογικό υλικό σύμφωνα με τους διεθνείς οργανισμούς. Να αναφερθούν οι διεθνείς οργανισμοί, να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία από αυτούς και να γίνει πλήρης ανάλυση της διαδικασίας προς αξιολόγηση.
18. Να διαθέτει ειδικό σύστημα αντιμετώπισης πήγματος. Να περιγραφεί και να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία προς αξιολόγηση. Σε περίπτωση που το σύστημα δεν μπορεί να αντιμετωπίσει το πήγμα και απαιτείται η αλλαγή κασέτας, αυτή να επιβαρύνει την εταιρεία.
19. Να βαθμονομείται αυτόματα, έτσι ώστε να μην επηρεάζεται η ακεραιότητα του δείγματος σύμφωνα με τη βιβλιογραφία.
20. Σε περιπτώσεις αναλυτών που απαιτούν επαναλαμβανόμενες βαθμονομήσεις τότε αυτές να μπορούν να γίνονται και χειροκίνητα, ενώ είναι επιθυμητό να είναι δυνατή η διακοπή τους για τη μέτρηση επειγόντων δειγμάτων
21. Σε περιπτώσεις αναλυτών που απαιτούν επαναλαμβανόμενες βαθμονομήσεις αν διατίθεται πρόγραμμα που να εμποδίζεται η διακοπή μέτρησης του δείγματος για την

πραγματοποίηση βαθμονόμησης να αναφερθεί και θα αξιολογηθεί.

22. Σε περιπτώσεις αναλυτών που απαιτούν επαναλαμβανόμενες βαθμονομήσεις η δυνατότητα πληροφόρησης για το χρονικό διάστημα που απαιτείται από την επόμενη βαθμονόμηση εάν διατίθεται να αναφερθεί.
23. Να συνοδεύεται από ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Δεδομένων (Data Management System - DMS), εγκεκριμένο από τον οίκο κατασκευής, καθώς και από το απαραίτητο λογισμικό και την απαιτούμενη υποδομή (φυσική ή εικονική) για την πλήρη λειτουργία του.
    Το σύστημα να παρέχει τη δυνατότητα εξ αποστάσεως παρακολούθησης και διαχείρισης του συνόλου των προσφερόμενων αναλυτών, χωρίς να παρεμποδίζεται η λειτουργία τους. Επιπλέον, να υποστηρίζει τη σύνδεση όλων των αναλυτών που διαθέτει ή ενδέχεται να αποκτήσει το Νοσοκομείο, ανεξαρτήτως χρόνου εγκατάστασης, και να επιτρέπει την επέκταση του συστήματος, εφόσον παραστεί ανάγκη, χωρίς να απαιτείται αντικατάσταση του λογισμικού ή πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου.
    Επιθυμητό είναι το σύστημα να διαθέτει και να προσφέρεται στη βασική σύνθεση με δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας. Η δυνατότητα αυτή να αναφερθεί και θα αξιολογηθεί
24. Να παρέχονται λογισμικά προστασίας των δεδομένων των ασθενών (anti-malware ή cybersecurity) τα οποία θα εξασφαλίζουν την προστασία του Νοσοκομείου από κυβερνο-επιθέσεις. Τα λογισμικά αυτά θα είναι προ εγκατεστημένα θα είναι ίδιου του κατασκευαστικού οίκου με τον αναλυτή. Σε αποδεδειγμένη περίπτωση που ο κατασκευαστικός οίκος δεν διαθέτει, μπορεί να προσφερθεί και να εγκατασταθεί λογισμικό το οποίο θα φέρει την έγκριση του οίκου κατασκευής του αναλυτή. Να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία και πιστοποιητικά.
25. Να έχει τη δυνατότητα συγκέντρωσης των δεδομένων, μετρήσεων, βαθμονομήσεων, QC κ.τ.λ. σε μία ενιαία βάση δεδομένων, ενώ μέσω του υπολογιστή, ενσωματωμένου στον αναλυτή ή εξωτερικού, ο χειριστής να μπορεί να ενεργοποιεί/απενεργοποιεί παραμέτρους, να ενεργεί βαθμονομήσεις, αυτόματο έλεγχο ποιότητας, κλείδωμα λειτουργιών του αναλυτή κ.τ.λ.
26. Να παρέχεται 24ωρη τεχνική, τηλεφωνική και διαδικτυακή υποστήριξη καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου.
27. Σε περίπτωση που οποιαδήποτε συσκευασία δεν εξαντλήσει τη διάρκεια χρήσης της θα αντικαθίσταται με ευθύνη της εταιρείας.
28. Να προσφερθούν προς επιλογή όλες οι διαθέσιμες συσκευασίες υλικών.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΑΝΑΛΥΤΗ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ, ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ ΤΥΠΟΣ ΙΙ**

| Α. ΓΕΝΙΚΑ | |
|---|---|
| 1. | Ο αναλυτής αερίων αίματος, ηλεκτρολυτών, μεταβολιτών να είναι αυτόματος, σύγχρονης τεχνολογίας, να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας. |
| 2. | Να διαθέτει εύχρηστο μενού στην ελληνική γλώσσα. |
| **Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | |
| 1. | Να μπορεί να μετράει απ΄ευθείας και ταυτόχρονα σε κάθε δείγμα αίματος τουλάχιστον τις ακόλουθες παραμέτρους:<br><br>α) αέρια αίματος: pH, pCO2, pO2,<br>β) ηλεκτρολύτες: K, Na, Ca, Cl,<br>γ) μεταβολίτες: Glu, Lac,<br>δ) αιμοσφαιρίνη και παράγωγα: Hb, COHb, MetHb, κορεσμός O2(sO2%), και<br>ε) να υποστηρίζεται η απαιτούμενη αντιστάθμιση της βαρομετρικής πίεσης, εφόσον αυτή απαιτείται από την τεχνολογία του αναλυτή. |

2. Ο αναλυτής να αποδίδει υπολογιστικά τουλάχιστον τις παραμέτρους Hct, O2cap, HCO3 –std, HCO3-actual, TCO2, SBCc, ABEc, SBEc, BEecf (in vivo), BEB (in vitro), Ca++(7.4), Anion Gap, P/F Ratio, pAO2, CaO2, CvO2, mOsm.

3. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη , να γίνει πλήρη ανάλυση προς αξιολόγηση και ει δυνατόν να διαθέτει ενσωματωμένο εκτυπωτή.

4. Να δέχεται δείγμα από σύριγγα και τριχοειδή σωληνάρια ενώ το δείγμα να αναρροφάται αυτόματα, χωρίς την χρήση προσαρμογέα.

5. Να πραγματοποιεί αυτόματες και, όπου προβλέπεται από τον κατασκευαστή, χειροκίνητες βαθμονομήσεις, με τρόπο που να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του αναλυτή και η αξιοπιστία των αποτελεσμάτων. Να αναφερθεί ο χρόνος βαθμονόμησης, να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία προς αξιολόγηση.

6. Να διαθέτει ειδικό σύστημα αντιμετώπισης πήγματος. Σε περίπτωση πήγματος στο δείγμα να υπάρχει η δυνατότητα επίλυσης του προβλήματος με παρέμβαση του χειριστή.

7. Ο απαιτούμενος όγκος του προς μέτρηση πλήρους δείγματος, για το σύνολο των ζητούμενων παραμέτρων, να είναι <=200 μl. Να υπάρχει εναλλακτικά η δυνατότητα μέτρησης, όλων των ζητούμενων παραμέτρων, με όγκο δείγματος έως 100 μl να γίνει πλήρη ανάλυση προς αξιολόγηση.

8. Ο χρόνος για την ανάλυση του δείγματος και την εκτύπωση του αποτελέσματος, για το σύνολο των ζητούμενων παραμέτρων με πλήρες δείγμα, να μην είναι μεγαλύτερος από 80 sec. Να αναφερθεί με πλήρη στοιχεία η ωριαία παραγωγικότητα του μηχανήματος.

9. Να υπάρχει η δυνατότητα μέτρησης του pH σε πλευριτικό υγρό.

10. Επιθυμητό αν διατίθεται πρόγραμμα παρακολούθησης της οξεοβασικής κατάστασης του ασθενούς με τη μορφή γραφικής παράστασης (acid base chart) να αναφερθεί να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία και αν συμπεριλαμβάνεται στην βασική σύνθεση θα αξιολογηθεί.

11. Τα ηλεκτρόδια μέτρησης των παραμέτρων να διατηρούνται σε θερμοκρασία δωματίου να κατατεθούν τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία για την διάρκεια ζωής των προς αξιολόγηση.

12. Οι μετρήσεις να παρουσιάζουν τη μικρότερη δυνατή επίδραση από συνήθη φαρμακευτικά σκευάσματα και άλλες παρεμβαλλόμενες ουσίες. Να γίνει πλήρης ανάλυση, για τις ουσίες αυτές να κατατεθούν πλήρη στοιχεία προς αξιολόγηση.

13. Να παρέχεται το πλήρες εύρος των παραμέτρων της οξυμετρίας κατά την μέτρηση της κατά την μέτρηση της οξυμετρίας και να διασφαλίζεται ότι εξουδετερώνονται οι παρεμβολές από ουσίες. Να κατατεθούν πλήρη στοιχεία για παρεμβολές από ουσίες οι οποίες και να αναφερθούν , προς αξιολόγηση.

14. Να συνοδεύεται από ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Δεδομένων (Data Management System - DMS), εγκεκριμένο από τον οίκο κατασκευής, καθώς και από το απαραίτητο λογισμικό και την απαιτούμενη υποδομή (φυσική ή εικονική) για την πλήρη λειτουργία του. Το σύστημα να παρέχει τη δυνατότητα εξ αποστάσεως παρακολούθησης και διαχείρισης του συνόλου των προσφερόμενων αναλυτών, χωρίς να παρεμποδίζεται η λειτουργία τους.

Επιπλέον, να υποστηρίζει τη σύνδεση όλων των αναλυτών που διαθέτει ή ενδέχεται να αποκτήσει το Νοσοκομείο, ανεξαρτήτως χρόνου εγκατάστασης, και να επιτρέπει την επέκταση του συστήματος, εφόσον παραστεί ανάγκη, χωρίς να απαιτείται αντικατάσταση του λογισμικού ή πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου. Επιθυμητό είναι το σύστημα να διαθέτει και να προσφέρεται στη βασική σύνθεση με δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας. Η δυνατότητα αυτή να αναφερθεί και θα αξιολογηθεί.

15. Να παρέχονται λογισμικά προστασίας των δεδομένων των ασθενών (anti-malware ή cybersecurity) τα οποία θα εξασφαλίζουν την προστασία του Νοσοκομείου από κυβερνο-επιθέσεις. Τα λογισμικά αυτά θα είναι προ εγκατεστημένα θα είναι ίδιου του κατασκευαστικού οίκου με τον αναλυτή. Σε αποδεδειγμένη περίπτωση που ο κατασκευαστικός οίκος δεν διαθέτει, μπορεί να προσφερθεί και να εγκατασταθεί λογισμικό το οποίο θα φέρει την έγκριση του οίκου κατασκευής του αναλυτή. Να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία και πιστοποιητικά.
16. Να έχει τη δυνατότητα συγκέντρωσης των δεδομένων, μετρήσεων, βαθμονομήσεων, QC κ.τ.λ. σε μία ενιαία βάση δεδομένων, ενώ μέσω του υπολογιστή, ενσωματωμένου στον αναλυτή ή εξωτερικού, ο χειριστής να μπορεί να ενεργοποιεί/απενεργοποιεί παραμέτρους, να ενεργεί βαθμονομήσεις, αυτόματο έλεγχο ποιότητας, κλείδωμα λειτουργιών του αναλυτή κ.τ.λ
17. Να παρέχεται 24ωρη τεχνική, τηλεφωνική και διαδικτυακή υποστήριξη καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η αντικατάσταση κάθε αναλώσιμου ή εξαρτήματος του αναλυτή που απαιτεί τεχνική παρέμβαση θα πραγματοποιείται από εξουσιοδοτημένο προσωπικό της εταιρείας, η οποία και έχει όλη την ευθύνη, χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου.

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Ο προμηθευτής υποχρεούται μαζί με την προσφορά να υποβάλει και ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ. Αυτό είναι φύλλο συσχετίσεως της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας περιγραφής. Στο φύλλο αυτό θα αναφέρονται με λεπτομέρεια όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή αποκλίσεις των χαρακτηριστικών των προσφερομένων αντιδραστηρίων και των μηχανημάτων σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παρούσα περιγραφή. Ο προμηθευτής θα πρέπει να απαντά μία προς μία και με την ίδια σειρά όλες σε όλες τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

| ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ | | |
|---|---|---|
| ΑΝΑΛΥΤΗ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ, ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ<br>ΤΥΠΟΣ Ι | | |
| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κασετών. Τα ηλεκτρόδια και τα αντιδραστήρια να περιλαμβάνονται σε αναλώσιμες κασέτες. Να κατατεθούν πλήρη στοιχεία προκειμένου να αξιολογηθούν. | | |

| | | |
|---|---|---|
| 2. Να αναφερθούν:<br><br>α) ο χρόνος σταθερότητας επί του αναλυτή, όλων των υλικών που περιλαμβάνουν τα ηλεκτρόδια, τα υλικά βαθμονόμησης καθώς και πάσης φύσεως λοιπά αναλώσιμα,<br><br>β) ο αριθμός των τεστ που αποδίδεται από κάθε απαιτούμενη, για την διεξαγωγή των τεστ της διακήρυξης, συσκευασία των υλικών που περιλαμβάνουν τα ηλεκτρόδια, τα υλικά βαθμονόμησης καθώς και πάσης φύσεως λοιπά αναλώσιμα.<br><br>Να κατατεθεί πίνακας από τον οποίο θα προκύπτει αθροιστικά ο συνολικός αριθμός αλλαγών που απαιτούνται σε ετήσια βάση για την εν γένει λειτουργία του αναλυτή. | | |
| 3. Να διαθέτει εύχρηστο μενού στην Ελληνική γλώσσα για την καθοδήγηση του χειριστή. | | |
| 4. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής με ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή. Να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία και τεχνικά χαρακτηριστικά προς αξιολόγηση. | | |
| 5. Να μετρά άμεσα και απευθείας αέρια αίματος (pO2, pCO2) και pH, ηλεκτρολύτες (K^Na^Ca*1, Cl), ολική αιμοσφαιρίνη (tHb), κορεσμό οξυγόνου (SO2), παράγωγα αιμοσφαιρίνης (O2Hb, HHb,COHb,METHb), και μεταβολίτες (Glu,Lac). Οποιαδήποτε άλλες παραμέτρους μετρά άμεσα και απευθείας από τον αναλυτή και βρίσκει εφαρμογή στην φύση των τμημάτων του νοσοκομείου να αναφερθούν να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία και θα αξιολογηθούν. | | |
| 6. Να υπολογίζει και άλλες παραμέτρους μεταξύ των οποίων BE, BB, cHCO3, a/AO2, Osmolar^, ctO2, RI, P50, AG. Οποιεσδήποτε επιπλέον παραμέτρους υπολογίζονται από τον αναλυτή και βρίσκουν εφαρμογή στην φύση των τμημάτων του νοσοκομείου να αναφερθούν, να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία ώστε να αξιολογηθούν. | | |
| 7. Να έχει τη δυνατότητα προεπιλεγμένου πάνελ παραμέτρων παρέχοντας τη δυνατότητα προσαρμογής στις ανάγκες του χειριστή. | | |
| 8. Η συσκευασία που περιέχει τα ηλεκτρόδια του αναλυτή να διατηρείται σε σταθερές συνθήκες θερμοκρασίας. Ενδεχόμενη ανάγκη συντήρησής της σε ψυγείο αυτό/α θα παρέχονται από τον προμηθευτή. Να γίνει πλήρης αναφορά. Κάθε υλικό να χρησιμοποιείται απευθείας στον αναλυτή από την αποθήκευση. | | |
| 9. Τα ηλεκτρόδια να βρίσκονται ενσωματωμένα σε κασέτα ή κάρτα και το σύστημα να ελέγχει την καλή τους λειτουργία σε όλη την διάρκεια χρήσης της συσκευασίας. Κάθε σύστημα ελέγχου που διασφαλίζει την αξιοπιστία των αποτελεσμάτων είναι αποδεκτό ανεξάρτητα τύπου κατασκευής του. Να γίνει πλήρη ανάλυση προς αξιολόγηση. Τόσο τα ηλεκτρόδια όσο και ο αναλυτής να μην απαιτούν καμία συντήρηση. | | |

| | | |
|---|---|---|
| 10. Να διαθέτει αυτοματοποιημένες διαδικασίες ελέγχου ποιότητας και/ή ποιοτικού ελέγχου, ώστε να διασφαλίζεται η αξιοπιστία των αποτελεσμάτων. Να γίνει πλήρης ανάλυση, να κατατεθούν τα σχετικά έντυπα προς αξιολόγηση. | | |
| 11. Το λογισμικό του αναλυτή να παρακολουθεί την κατανάλωση των αναλωσίμων κασετών και να ειδοποιεί εγκαίρως τον χειριστή για την αντικατάσταση τους καθοδηγώντας τον μέσω της οθόνης αφής. | | |
| 12. Το σύστημα να εξασφαλίζει την αποθήκευση και ανάκτηση των δεδομένων ασθενών, βαθμονομήσεων και ποιοτικού ελέγχου καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, είτε μέσω του ενσωματωμένου λογισμικού του αναλυτή είτε μέσω εργοστασιακού συστήματος διαχείρισης δεδομένων (middleware), χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου. Να αναφερθούν το σύνολο των προσφερόμενων δυνατότητων και να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία προς αξιολόγηση. | | |
| 13. Να διαθέτει barcode reader μέσω του οποίου να μεταφέρονται στον αναλυτή πληροφορίες οι οποίες έχουν σχέση με τον ασθενή. Οι πληροφορίες που αφορούν τη λειτουργία του αναλυτή να εισάγονται είτε αυτόματα είτε μέσω barcode. Να γίνει πλήρης ανάλυση να κατατεθούν τα σχετικά έντυπα προς αξιολόγηση. | | |
| 14. Να απαιτεί όγκο δείγματος <=150μl για την μέτρηση όλων των παραμέτρων. Η παραγωγικότητα του να είναι περίπου 30 +/- 2 δείγματα την ώρα. Να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία προς αξιολόγηση. | | |
| 15. Να μετράει όλες τις παραμέτρους σε χρόνο <=120". Να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία προς αξιολόγηση. | | |
| 16. Να δέχεται δείγμα από σύριγγα και τριχοειδή σωληνάρια ενώ το δείγμα να αναρροφάται χωρίς τη χρήση προσαρμογέα. Να γίνει πλήρης ανάλυση προς αξιολόγηση. | | |
| 17. Ο σχεδιασμός του αναλυτή να διασφαλίζει την ασφαλή διαχείριση δειγμάτων, αναλωσίμων και αποβλήτων, ελαχιστοποιώντας την έκθεση του χειριστή σε βιολογικό υλικό σύμφωνα με τους διεθνείς οργανισμούς. Να αναφερθούν οι διεθνείς οργανισμοί, να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία από αυτούς και να γίνει πλήρης ανάλυση της διαδικασίας προς αξιολόγηση. | | |
| 18. Να διαθέτει ειδικό σύστημα αντιμετώπισης πήγματος. Να περιγραφεί και να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία προς αξιολόγηση. Σε περίπτωση που το σύστημα δεν μπορεί να αντιμετωπίσει το πήγμα και απαιτείται η αλλαγή κασέτας, αυτή να επιβαρύνει την εταιρεία. | | |
| 19. Να βαθμονομείται αυτόματα, έτσι ώστε να μην επηρεάζεται η ακεραιότητα του δείγματος σύμφωνα με τη βιβλιογραφία. | | |
| 20. Σε περιπτώσεις αναλυτών που απαιτούν επαναλαμβανόμενες βαθμονομήσεις τότε αυτές να μπορούν να γίνονται και χειροκίνητα, ενώ είναι επιθυμητό να είναι δυνατή η διακοπή τους για τη μέτρηση επειγόντων δειγμάτων | | |
| 21. Σε περιπτώσεις αναλυτών που απαιτούν επαναλαμβανόμενες βαθμονομήσεις αν διατίθεται πρόγραμμα που να εμποδίζεται η διακοπή μέτρησης του δείγματος για την πραγματοποίηση βαθμονόμησης να αναφερθεί και θα αξιολογηθεί. | | |

| | | |
|---|---|---|
| 22. Σε περιπτώσεις αναλυτών που απαιτούν επαναλαμβανόμενες βαθμονομήσεις η δυνατότητα πληροφόρησης για το χρονικό διάστημα που απαιτείται από την επόμενη βαθμονόμηση εάν διατίθεται να αναφερθεί. | | |
| 23. Να συνοδεύεται από ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Δεδομένων (Data Management System - DMS), εγκεκριμένο από τον οίκο κατασκευής, καθώς και από το απαραίτητο λογισμικό και την απαιτούμενη υποδομή (φυσική ή εικονική) για την πλήρη λειτουργία του. | | |
| 24. Το σύστημα να παρέχει τη δυνατότητα εξ αποστάσεως παρακολούθησης και διαχείρισης του συνόλου των προσφερόμενων αναλυτών, χωρίς να παρεμποδίζεται η λειτουργία τους. Επιπλέον, να υποστηρίζει τη σύνδεση όλων των αναλυτών που διαθέτει ή ενδέχεται να αποκτήσει το Νοσοκομείο, ανεξαρτήτως χρόνου εγκατάστασης, και να επιτρέπει την επέκταση του συστήματος, εφόσον παραστεί ανάγκη, χωρίς να απαιτείται αντικατάσταση του λογισμικού ή πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου. | | |
| 25. Να έχει τη δυνατότητα συγκέντρωσης των δεδομένων, μετρήσεων, βαθμονομήσεων, QC κ.τ.λ. σε μία ενιαία βάση δεδομένων, ενώ μέσω του υπολογιστή, ενσωματωμένου στον αναλυτή ή εξωτερικού, ο χειριστής να μπορεί να ενεργοποιεί/απενεργοποιεί παραμέτρους, να ενεργεί βαθμονομήσεις, αυτόματο έλεγχο ποιότητας, κλείδωμα λειτουργιών του αναλυτή κ.τ.λ. | | |
| 26. Να παρέχεται 24ωρη τεχνική, τηλεφωνική και διαδικτυακή υποστήριξη καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου. | | |
| 27. Σε περίπτωση που οποιαδήποτε συσκευασία δεν εξαντλήσει τη διάρκεια χρήσης της θα αντικαθίσταται με ευθύνη της εταιρείας. | | |
| 28. Να προσφερθούν προς επιλογή όλες οι διαθέσιμες συσκευασίες υλικών. | | |

| ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ | | |
|---|---|---|
| ΑΝΑΛΥΤΗ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ, ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ<br>ΤΥΠΟΣ ΙΙ | | |
| Α. ΓΕΝΙΚΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1. Ο αναλυτής αερίων αίματος, ηλεκτρολυτών, μεταβολιτών να είναι αυτόματος, σύγχρονης τεχνολογίας, να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας. | | |
| 2. Να διαθέτει εύχρηστο μενού στην ελληνική γλώσσα. | | |
| Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1. Να μπορεί να μετράει απ΄ ευθείας και ταυτόχρονα σε κάθε δείγμα αίματος τουλάχιστον τις ακόλουθες παραμέτρους:<br>α) αέρια αίματος: pH, pCO2, pO2,<br>β) ηλεκτρολύτες: K, Na, Ca, Cl,<br>γ) μεταβολίτες: Glu, Lac, | | |

| | | |
|---|---|---|
| δ) αιμοσφαιρίνη και παράγωγα: Hb, COHb, MetHb, κορεσμός O2 (SO2%), και<br>ε) να υποστηρίζεται η απαιτούμενη αντιστάθμιση της βαρομετρικής πίεσης, εφόσον αυτή απαιτείται από την τεχνολογία του αναλυτή. | | |
| 2. Ο αναλυτής να αποδίδει υπολογιστικά τουλάχιστον τις παραμέτρους Hct, O2cap, HCO3 –std, HCO3-actual, TCO2, SBCc, ABEc, SBEc, BEecf (in vivo), BEB (in vitro), Ca++(7.4), Anion Gap, P/F Ratio, pAO2, CaO2, CvO2, mOsm. | | |
| 3. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη, να γίνει πλήρη ανάλυση προς αξιολόγηση και αν ειναι δυνατόν να διαθέτει ενσωματωμένο εκτυπωτή. | | |
| 4. Να δέχεται δείγμα από σύριγγα και τριχοειδή σωληνάρια ενώ το δείγμα να αναρροφάται αυτόματα, χωρίς την χρήση προσαρμογέα. | | |
| 5. Να πραγματοποιεί αυτόματες και, όπου προβλέπεται από τον κατασκευαστή, χειροκίνητες βαθμονομήσεις, με τρόπο που να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του αναλυτή και η αξιοπιστία των αποτελεσμάτων. Να αναφερθεί ο χρόνος βαθμονόμησης, να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία προς αξιολόγηση. | | |
| 6. Να διαθέτει ειδικό σύστημα αντιμετώπισης πήγματος. Σε περίπτωση πήγματος στο δείγμα να υπάρχει η δυνατότητα επίλυσης του προβλήματος με παρέμβαση του χειριστή. | | |
| 7. Ο απαιτούμενος όγκος του προς μέτρηση πλήρους δείγματος, για το σύνολο των ζητούμενων παραμέτρων, να είναι <=200 μl. Να υπάρχει εναλλακτικά η δυνατότητα μέτρησης, όλων των ζητούμενων παραμέτρων, με όγκο δείγματος έως 100 μl να γίνει πλήρη ανάλυση προς αξιολόγηση. | | |
| 8. Ο χρόνος για την ανάλυση του δείγματος και την εκτύπωση του αποτελέσματος, για το σύνολο των ζητούμενων παραμέτρων με πλήρες δείγμα, να μην είναι μεγαλύτερος από 80 sec. Να αναφερθεί με πλήρη στοιχεία η ωριαία παραγωγικότητα του μηχανήματος. | | |
| 9. Να υπάρχει η δυνατότητα μέτρησης του pH σε πλευριτικό υγρό. | | |
| 10. Επιθυμητό αν διατίθεται πρόγραμμα παρακολούθησης της οξεοβασικής κατάστασης του ασθενούς με τη μορφή γραφικής παράστασης (acid base chart) να αναφερθεί να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία και αν συμπεριλαμβάνεται στην βασική σύνθεση θα αξιολογηθεί. | | |
| 11. Τα ηλεκτρόδια μέτρησης των παραμέτρων να διατηρούνται σε θερμοκρασία δωματίου να κατατεθούν τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία για την διάρκεια ζωής των προς αξιολόγηση. | | |
| 12. Οι μετρήσεις να παρουσιάζουν τη μικρότερη δυνατή επίδραση από συνήθη φαρμακευτικά σκευάσματα και άλλες παρεμβαλλόμενες ουσίες. Να γίνει πλήρης ανάλυση, για τις ουσίες αυτές να κατατεθούν πλήρη στοιχεία προς αξιολόγηση. | | |
| 13. Να παρέχεται το πλήρες εύρος των παραμέτρων της οξυμετρίας κατά την μέτρηση της κατά την μέτρηση της οξυμετρίας και να διασφαλίζεται ότι εξουδετερώνονται οι παρεμβολές από ουσίες. Να κατατεθούν πλήρη στοιχεία για παρεμβολές από ουσίες οι οποίες και να αναφερθούν, προς αξιολόγηση. | | |

| | | |
|---|---|---|
| 14. Να συνοδεύεται από ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Δεδομένων (Data Management System - DMS), εγκεκριμένο από τον οίκο κατασκευής, καθώς και από το απαραίτητο λογισμικό και την απαιτούμενη υποδομή (φυσική ή εικονική) για την πλήρη λειτουργία του. Το σύστημα να παρέχει τη δυνατότητα εξ αποστάσεως παρακολούθησης και διαχείρισης του συνόλου των προσφερόμενων αναλυτών, χωρίς να παρεμποδίζεται η λειτουργία τους. Επιπλέον, να υποστηρίζει τη σύνδεση όλων των αναλυτών που διαθέτει ή ενδέχεται να αποκτήσει το Νοσοκομείο, ανεξαρτήτως χρόνου εγκατάστασης, και να επιτρέπει την επέκταση του συστήματος, εφόσον παραστεί ανάγκη, χωρίς να απαιτείται αντικατάσταση του λογισμικού ή πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου. Επιθυμητό είναι το σύστημα να διαθέτει και να προσφέρεται στη βασική σύνθεση με δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας. Η δυνατότητα αυτή να αναφερθεί και θα αξιολογηθεί | | |
| 15. Να παρέχονται λογισμικά προστασίας των δεδομένων των ασθενών (anti-malware ή cybersecurity) τα οποία θα εξασφαλίζουν την προστασία του Νοσοκομείου από κυβερνο-επιθέσεις. Τα λογισμικά αυτά θα είναι προ εγκατεστημένα θα είναι ίδιου του κατασκευαστικού οίκου με τον αναλυτή. Σε αποδεδειγμένη περίπτωση που ο κατασκευαστικός οίκος δεν διαθέτει, μπορεί να προσφερθεί και να εγκατασταθεί λογισμικό το οποίο θα φέρει την έγκριση του οίκου κατασκευής του αναλυτή. Να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία και πιστοποιητικά. | | |
| 16. Να έχει τη δυνατότητα συγκέντρωσης των δεδομένων, μετρήσεων, βαθμονομήσεων, QC κ.τ.λ. σε μία ενιαία βάση δεδομένων, ενώ μέσω του υπολογιστή, ενσωματωμένου στον αναλυτή ή εξωτερικού, ο χειριστής να μπορεί να ενεργοποιεί/απενεργοποιεί παραμέτρους, να ενεργεί βαθμονομήσεις, αυτόματο έλεγχο ποιότητας, κλείδωμα λειτουργιών του αναλυτή κ.τ.λ. | | |
| 17. Να παρέχεται 24ωρη τεχνική, τηλεφωνική και διαδικτυακή υποστήριξη καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η αντικατάσταση κάθε αναλώσιμου ή εξαρτήματος του αναλυτή που απαιτεί τεχνική παρέμβαση θα πραγματοποιείται από εξουσιοδοτημένο προσωπικό της εταιρείας, η οποία και έχει όλη την ευθύνη, χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου. | | |

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΑΛΥΤΗ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ, ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ ΤΥΠΟΣ Ι | | |
|---|---|---|
| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%) | ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ 100-150 |
| 1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κασετών. Τα ηλεκτρόδια και τα αντιδραστήρια να περιλαμβάνονται σε αναλώσιμες κασέτες. Να κατατεθούν πλήρη στοιχεία προκειμένου να αξιολογηθούν. | 6 | |
| 2. Να αναφερθούν:<br>α) ο χρόνος σταθερότητας επί του αναλυτή, όλων των υλικών που περιλαμβάνουν τα ηλεκτρόδια, τα υλικά βαθμονόμησης καθώς και πάσης φύσεως λοιπά αναλώσιμα, | 8 | |

| | | |
|---|---|---|
| β) ο αριθμός των τεστ που αποδίδεται από κάθε απαιτούμενη, για την διεξαγωγή των τεστ της διακήρυξης, συσκευασία των υλικών που περιλαμβάνουν τα ηλεκτρόδια, τα υλικά βαθμονόμησης καθώς και πάσης φύσεως λοιπά αναλώσιμα.<br>Να κατατεθεί πίνακας από τον οποίο θα προκύπτει αθροιστικά ο συνολικός αριθμός αλλαγών που απαιτούνται σε ετήσια βάση για την εν γένει λειτουργία του αναλυτή. | | |
| 3. Να διαθέτει εύχρηστο μενού στην Ελληνική γλώσσα για την καθοδήγηση του χειριστή. | | |
| 4. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής με ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή. Να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία και τεχνικά χαρακτηριστικά προς αξιολόγηση. | 3 | |
| 5. Να μετρά άμεσα και απευθείας αέρια αίματος (pO2, pCO2) και pH, ηλεκτρολύτες (K^Na^Ca*1, Cl), ολική αιμοσφαιρίνη (tHb), κορεσμό οξυγόνου (SO2), παράγωγα αιμοσφαιρίνης (O2Hb, HHb,COHb,METHb), και μεταβολίτες (Glu,Lac). Οποιαδήποτε άλλες παραμέτρους μετρά άμεσα και απευθείας από τον αναλυτή και βρίσκει εφαρμογή στην φύση των τμημάτων του νοσοκομείου να αναφερθούν να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία και θα αξιολογηθούν. | 8 | |
| 6. Να υπολογίζει και άλλες παραμέτρους μεταξύ των οποίων BE, BB, cHCO3, a/AO2, Osmolar^, ctO2, RI, P50, AG. Οποιεσδήποτε επιπλέον παραμέτρους υπολογίζονται από τον αναλυτή και βρίσκουν εφαρμογή στην φύση των τμημάτων του νοσοκομείου να αναφερθούν, να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία ώστε να αξιολογηθούν. | 4 | |
| 7. Να έχει τη δυνατότητα προεπιλεγμένου πάνελ παραμέτρων παρέχοντας τη δυνατότητα προσαρμογής στις ανάγκες του χειριστή. | | |
| 8. Η συσκευασία που περιέχει τα ηλεκτρόδια του αναλυτή να διατηρείται σε σταθερές συνθήκες θερμοκρασίας. Ενδεχόμενη ανάγκη συντήρησής της σε ψυγείο αυτό/α θα παρέχονται από τον προμηθευτή. Να γίνει πλήρης αναφορά. Κάθε υλικό να χρησιμοποιείται απευθείας στον αναλυτή από την αποθήκευση. | 2 | |
| 9. Τα ηλεκτρόδια να βρίσκονται ενσωματωμένα σε κασέτα ή κάρτα και το σύστημα να ελέγχει την καλή τους λειτουργία σε όλη την διάρκεια χρήσης της συσκευασίας. Κάθε σύστημα ελέγχου που διασφαλίζει την αξιοπιστία των αποτελεσμάτων είναι αποδεκτό ανεξάρτητα τύπου κατασκευής του. Να γίνει πλήρη ανάλυση προς αξιολόγηση. Τόσο τα ηλεκτρόδια όσο και ο αναλυτής να μην απαιτούν καμία συντήρηση. | 8 | |
| 10. Να διαθέτει αυτοματοποιημένες διαδικασίες ελέγχου ποιότητας και/ή ποιοτικού ελέγχου, ώστε να διασφαλίζεται η αξιοπιστία των αποτελεσμάτων. Να γίνει πλήρης ανάλυση, να κατατεθούν τα σχετικά έντυπα προς αξιολόγηση. | 8 | |
| 11. Το λογισμικό του αναλυτή να παρακολουθεί την κατανάλωση των αναλωσίμων κασετών και να ειδοποιεί εγκαίρως τον χειριστή για την αντικατάσταση τους καθοδηγώντας τον μέσω της οθόνης αφής. | | |
| 12. Το σύστημα να εξασφαλίζει την αποθήκευση και ανάκτηση των δεδομένων ασθενών, βαθμονομήσεων και ποιοτικού ελέγχου καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, είτε μέσω του ενσωματωμένου λογισμικού του αναλυτή είτε μέσω | 4 | |

| | | |
|---|---|---|
| εργοστασιακού συστήματος διαχείρισης δεδομένων (middleware), χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου. Να αναφερθούν το σύνολο των προσφερόμενων δυνατότητων και να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία προς αξιολόγηση. | | |
| 13. Να διαθέτει barcode reader μέσω του οποίου να μεταφέρονται στον αναλυτή πληροφορίες οι οποίες έχουν σχέση με τον ασθενή. Οι πληροφορίες που αφορούν τη λειτουργία του αναλυτή να εισάγονται είτε αυτόματα είτε μέσω barcode. Να γίνει πλήρης ανάλυση να κατατεθούν τα σχετικά έντυπα προς αξιολόγηση. | 2 | |
| 14. Να απαιτεί όγκο δείγματος <=150μl για την μέτρηση όλων των παραμέτρων. Η παραγωγικότητα του να είναι περίπου 30 +/- 2 δείγματα την ώρα. Να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία προς αξιολόγηση. | 3 | |
| 15. Να μετράει όλες τις παραμέτρους σε χρόνο <=120". Να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία προς αξιολόγηση. | 7 | |
| 16. Να δέχεται δείγμα από σύριγγα και τριχοειδή σωληνάρια ενώ το δείγμα να αναρροφάται χωρίς τη χρήση προσαρμογέα. Να γίνει πλήρης ανάλυση προς αξιολόγηση. | 3 | |
| 17. Ο σχεδιασμός του αναλυτή να διασφαλίζει την ασφαλή διαχείριση δειγμάτων, αναλωσίμων και αποβλήτων, ελαχιστοποιώντας την έκθεση του χειριστή σε βιολογικό υλικό σύμφωνα με τους διεθνείς οργανισμούς. Να αναφερθούν οι διεθνείς οργανισμοί, να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία από αυτούς και να γίνει πλήρης ανάλυση της διαδικασίας προς αξιολόγηση. | 4 | |
| 18. Να διαθέτει ειδικό σύστημα αντιμετώπισης πήγματος. Να περιγραφεί και να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία προς αξιολόγηση. Σε περίπτωση που το σύστημα δεν μπορεί να αντιμετωπίσει το πήγμα και απαιτείται η αλλαγή κασέτας, αυτή να επιβαρύνει την εταιρεία. | 10 | |
| 19. Να βαθμονομείται αυτόματα, έτσι ώστε να μην επηρεάζεται η ακεραιότητα του δείγματος σύμφωνα με τη βιβλιογραφία. | | |
| 20. Σε περιπτώσεις αναλυτών που απαιτούν επαναλαμβανόμενες βαθμονομήσεις τότε αυτές να μπορούν να γίνονται και χειροκίνητα, ενώ είναι επιθυμητό να είναι δυνατή η διακοπή τους για τη μέτρηση επειγόντων δειγμάτων | 1 | |
| 21. Σε περιπτώσεις αναλυτών που απαιτούν επαναλαμβανόμενες βαθμονομήσεις αν διατίθεται πρόγραμμα που να εμποδίζεται η διακοπή μέτρησης του δείγματος για την πραγματοποίηση βαθμονόμησης να αναφερθεί και θα αξιολογηθεί. | 4 | |
| 22. Σε περιπτώσεις αναλυτών που απαιτούν επαναλαμβανόμενες βαθμονομήσεις η δυνατότητα πληροφόρησης για το χρονικό διάστημα που απαιτείται από την επόμενη βαθμονόμηση εάν διατίθεται να αναφερθεί. | 2 | |
| 23. Να συνοδεύεται από ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Δεδομένων (Data Management System - DMS), εγκεκριμένο από τον οίκο κατασκευής, καθώς και από το απαραίτητο λογισμικό και την απαιτούμενη υποδομή (φυσική ή εικονική) για την πλήρη λειτουργία του. | 8 | |

| | | |
|---|---|---|
| 24. Το σύστημα να παρέχει τη δυνατότητα εξ αποστάσεως παρακολούθησης και διαχείρισης του συνόλου των προσφερόμενων αναλυτών, χωρίς να παρεμποδίζεται η λειτουργία τους. Επιπλέον, να υποστηρίζει τη σύνδεση όλων των αναλυτών που διαθέτει ή ενδέχεται να αποκτήσει το Νοσοκομείο, ανεξαρτήτως χρόνου εγκατάστασης, και να επιτρέπει την επέκταση του συστήματος, εφόσον παραστεί ανάγκη, χωρίς να απαιτείται αντικατάσταση του λογισμικού ή πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου. | 5 | |
| 25. Να έχει τη δυνατότητα συγκέντρωσης των δεδομένων, μετρήσεων, βαθμονομήσεων, QC κ.τ.λ. σε μία ενιαία βάση δεδομένων, ενώ μέσω του υπολογιστή, ενσωματωμένου στον αναλυτή ή εξωτερικού, ο χειριστής να μπορεί να ενεργοποιεί/απενεργοποιεί παραμέτρους, να ενεργεί βαθμονομήσεις, αυτόματο έλεγχο ποιότητας, κλείδωμα λειτουργιών του αναλυτή κ.τ.λ. | | |
| 26. Να παρέχεται 24ωρη τεχνική, τηλεφωνική και διαδικτυακή υποστήριξη καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου. | | |
| 27. Σε περίπτωση που οποιαδήποτε συσκευασία δεν εξαντλήσει τη διάρκεια χρήσης της θα αντικαθίσταται με ευθύνη της εταιρείας. | | |
| 28. Να προσφερθούν προς επιλογή όλες οι διαθέσιμες συσκευασίες υλικών. | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | 100 | |

**Σημ: Οι τεχνικές προδιαγραφές που δεν έχουν συντελεστή βαρύτητας είναι προαπαιτούμενες**

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΑΛΥΤΗ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ, ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ<br>ΤΥΠΟΣ ΙΙ | | |
|---|---|---|
| Α. ΓΕΝΙΚΑ | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%) | ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ 100-150 |
| 1. Ο αναλυτής αερίων αίματος, ηλεκτρολυτών, μεταβολιτών να είναι αυτόματος, σύγχρονης τεχνολογίας, να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας. | 1 | |
| 2. Να διαθέτει εύχρηστο μενού στην ελληνική γλώσσα. | | |
| Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ | ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ 100-150 |
| 1. Να μπορεί να μετράει απ΄ ευθείας και ταυτόχρονα σε κάθε δείγμα αίματος τουλάχιστον τις ακόλουθες παραμέτρους:<br>α) αέρια αίματος: pH, pCO2, pO2,<br>β) ηλεκτρολύτες: K, Na, Ca, Cl,<br>γ) μεταβολίτες: Glu, Lac,<br>δ) αιμοσφαιρίνη και παράγωγα: Hb, COHb, MetHb, κορεσμός O2 (SO2%), και<br>ε) να υποστηρίζεται η απαιτούμενη αντιστάθμιση της βαρομετρικής πίεσης, εφόσον αυτή απαιτείται από την | 10 | |

| | | |
|---|---|---|
| τεχνολογία του αναλυτή. | | |
| 2. Ο αναλυτής να αποδίδει υπολογιστικά τουλάχιστον τις παραμέτρους Hct, O2cap, HCO3 –std, HCO3-actual, TCO2, SBCc, ABEc, SBEc, BEecf (in vivo), BEB (in vitro), Ca++(7.4), Anion Gap, P/F Ratio, pAO2, CaO2, CvO2, mOsm. | 6 | |
| 3. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη, να γίνει πλήρη ανάλυση προς αξιολόγηση και αν ειναι δυνατόν να διαθέτει ενσωματωμένο εκτυπωτή. | 3 | |
| 4. Να δέχεται δείγμα από σύριγγα και τριχοειδή σωληνάρια ενώ το δείγμα να αναρροφάται αυτόματα, χωρίς την χρήση προσαρμογέα. | 4 | |
| 5. Να πραγματοποιεί αυτόματες και, όπου προβλέπεται από τον κατασκευαστή, χειροκίνητες βαθμονομήσεις, με τρόπο που να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του αναλυτή και η αξιοπιστία των αποτελεσμάτων. Να αναφερθεί ο χρόνος βαθμονόμησης, να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία προς αξιολόγηση. | 6 | |
| 6. Να διαθέτει ειδικό σύστημα αντιμετώπισης πήγματος. Σε περίπτωση πήγματος στο δείγμα να υπάρχει η δυνατότητα επίλυσης του προβλήματος με παρέμβαση του χειριστή. | 14 | |
| 7. Ο απαιτούμενος όγκος του προς μέτρηση πλήρους δείγματος, για το σύνολο των ζητούμενων παραμέτρων, να είναι <=200 μl. Να υπάρχει εναλλακτικά η δυνατότητα μέτρησης, όλων των ζητούμενων παραμέτρων, με όγκο δείγματος έως 100 μl να γίνει πλήρη ανάλυση προς αξιολόγηση. | 6 | |
| 8. Ο χρόνος για την ανάλυση του δείγματος και την εκτύπωση του αποτελέσματος, για το σύνολο των ζητούμενων παραμέτρων με πλήρες δείγμα, να μην είναι μεγαλύτερος από 80 sec. Να αναφερθεί με πλήρη στοιχεία η ωριαία παραγωγικότητα του μηχανήματος. | 6 | |
| 9. Να υπάρχει η δυνατότητα μέτρησης του pH σε πλευριτικό υγρό. | 3 | |
| 10. Επιθυμητό αν διατίθεται πρόγραμμα παρακολούθησης της οξεοβασικής κατάστασης του ασθενούς με τη μορφή γραφικής παράστασης (acid base chart) να αναφερθεί να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία και αν συμπεριλαμβάνεται στην βασική σύνθεση θα αξιολογηθεί. | 7 | |
| 11. Τα ηλεκτρόδια μέτρησης των παραμέτρων να διατηρούνται σε θερμοκρασία δωματίου να κατατεθούν τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία για την διάρκεια ζωής των προς αξιολόγηση. | 4 | |
| 12. Οι μετρήσεις να παρουσιάζουν τη μικρότερη δυνατή επίδραση από συνήθη φαρμακευτικά σκευάσματα και άλλες παρεμβαλλόμενες ουσίες. Να γίνει πλήρης ανάλυση, για τις ουσίες αυτές να κατατεθούν πλήρη στοιχεία προς αξιολόγηση. | 6 | |
| 13. Να παρέχεται το πλήρες εύρος των παραμέτρων της οξυμετρίας κατά την μέτρηση της κατά την μέτρηση της οξυμετρίας και να διασφαλίζεται ότι εξουδετερώνονται οι παρεμβολές από ουσίες. Να κατατεθούν πλήρη στοιχεία για παρεμβολές από ουσίες οι οποίες και να αναφερθούν, προς αξιολόγηση. | 6 | |

| | | |
|---|---|---|
| 14. Να συνοδεύεται από ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Δεδομένων (Data Management System - DMS), εγκεκριμένο από τον οίκο κατασκευής, καθώς και από το απαραίτητο λογισμικό και την απαιτούμενη υποδομή (φυσική ή εικονική) για την πλήρη λειτουργία του. Το σύστημα να παρέχει τη δυνατότητα εξ αποστάσεως παρακολούθησης και διαχείρισης του συνόλου των προσφερόμενων αναλυτών, χωρίς να παρεμποδίζεται η λειτουργία τους. Επιπλέον, να υποστηρίζει τη σύνδεση όλων των αναλυτών που διαθέτει ή ενδέχεται να αποκτήσει το Νοσοκομείο, ανεξαρτήτως χρόνου εγκατάστασης, και να επιτρέπει την επέκταση του συστήματος, εφόσον παραστεί ανάγκη, χωρίς να απαιτείται αντικατάσταση του λογισμικού ή πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου. Επιθυμητό είναι το σύστημα να διαθέτει και να προσφέρεται στη βασική σύνθεση με δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας. Η δυνατότητα αυτή να αναφερθεί και θα αξιολογηθεί | 8 | |
| 15. Να παρέχονται λογισμικά προστασίας των δεδομένων των ασθενών (anti-malware ή cybersecurity) τα οποία θα εξασφαλίζουν την προστασία του Νοσοκομείου από κυβερνο-επιθέσεις. Τα λογισμικά αυτά θα είναι προ εγκατεστημένα θα είναι ίδιου του κατασκευαστικού οίκου με τον αναλυτή. Σε αποδεδειγμένη περίπτωση που ο κατασκευαστικός οίκος δεν διαθέτει, μπορεί να προσφερθεί και να εγκατασταθεί λογισμικό το οποίο θα φέρει την έγκριση του οίκου κατασκευής του αναλυτή. Να κατατεθούν τα πλήρη στοιχεία και πιστοποιητικά. | 6 | |
| 16. Να έχει τη δυνατότητα συγκέντρωσης των δεδομένων, μετρήσεων, βαθμονομήσεων, QC κ.τ.λ. σε μία ενιαία βάση δεδομένων, ενώ μέσω του υπολογιστή, ενσωματωμένου στον αναλυτή ή εξωτερικού, ο χειριστής να μπορεί να ενεργοποιεί/απενεργοποιεί παραμέτρους, να ενεργεί βαθμονομήσεις, αυτόματο έλεγχο ποιότητας, κλείδωμα λειτουργιών του αναλυτή κ.τ.λ. | 4 | |
| 17. Να παρέχεται 24ωρη τεχνική, τηλεφωνική και διαδικτυακή υποστήριξη καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η αντικατάσταση κάθε αναλώσιμου ή εξαρτήματος του αναλυτή που απαιτεί τεχνική παρέμβαση θα πραγματοποιείται από εξουσιοδοτημένο προσωπικό της εταιρείας, η οποία και έχει όλη την ευθύνη, χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου. | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | 100 | |

**Σημ: Οι τεχνικές προδιαγραφές που δεν έχουν συντελεστή βαρύτητας είναι προαπαιτούμενες**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΕΕΕΣ

**ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)**

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό

Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (L3).

Διατίθεται στους οικονομικούς φορείς δωρεάν σε δύο μορφές αρχείου: Αρχείο PDF & Αρχείο XML (αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων σε επεξεργάσιμη μορφή με την χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας PromitheusESPDint (https://espdint.eprocurement.gov.gr/), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ»**

### ΙΙΙ.1 ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΠΡΟΣ:**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ**

**Ημερομηνία**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Αφού λάβαμε υπ΄ όψη τους όρους της υπ’ αριθμ. διακήρυξης για την «**Προμήθεια Αντιδραστηρίων Εξετάσεων Αερίων Αίματος», με συνοδό εξοπλισμό, ,** τους οποίους δηλώνουμε ότι αποδεχόμαστε πλήρως και ανεπιφύλακτα σας καταθέτουμε την κάτωθι προσφορά:

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€) | ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (€) |
|---|---|---|---|---|---|

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (Ολογράφως)**

Ο Χρόνος Ισχύος της Προσφοράς είναι (αριθμητικώς και ολογράφως) : ……..

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος : ……

(Υπογραφή – σφραγίδα)

**Σημείωση:** Η παρούσα υποβάλλεται σε μορφή .pdf στον υποφάκελο της οικονομικής προσφοράς και φέρει την ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος.

### III.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**Πίνακας III.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ**

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ** | **ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ** | **ΠΡΟΣΦΕΡ. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ (ΑΚΕΡΑΙΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ)** | **ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (6)=(4)Χ(5)** | **ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟΥ (7) = (6)/(2)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (8) = (7)Χ(2)** | **ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. (9) = (8) Χ ΠΟΣΟ ΣΤΟ Φ.Π.Α.** | **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (10)=(8) +(9)** |
| | | | | | | | | | | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | | | | | |

Σημείωση: Οι Οικονομικοί φορείς που θα υποβάλλουν προσφορά για ένα ή περισσότερα ή όλα τα τμήματα/ομάδες του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της παρούσας θα χρησιμοποιήσουν ως υπόδειγμα για την υποβολή της οικονομικής τους προσφοράς τον ανωτέρω πίνακα, συμπληρωμένο και ψηφιακά υπογεγραμμένο.

*** Αναφορικά με το συνοδό εξοπλισμό θα πρέπει να γίνεται ξεχωριστή αναφορά.**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Εγγυητικών Επιστολών

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 -** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) .....

Ημερομηνία έκδοσης ..... Προς:

Περιοχή Ημερομηνία έκδοσης,.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ..... για ευρώ .....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως ευθυνόμενοι απέναντί σας εις ολόκληρον και ως αυτοφειλέτες μέχρι του ποσού των ευρώ..... υπέρ της

εταιρείας ...../υπέρ της Ένωσης ή Κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β) , και

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή τους στον διαγωνισμό σας που διενεργείται στις για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια «

», σύμφωνα με τη σχετική Διακήρυξή σας. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας/ Ένωσης ή Κοινοπραξίας και όλων των μελών της και ατομικά καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της. Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας ή εάν είναι νόμιμη ή εάν υπάρχει μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου. Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση. Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 -** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία τράπεζας…… Κατάστημα……..

(Δ/νση, οδός- αριθμός, Τ.Κ, fax) Ημερομηνία έκδοσης: ΕΥΡΩ:

Προς

Περιοχή ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ…….. ΕΥΡΩ……

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως,

*α)*……οδός……*αριθμός*……*Τ.Κ.* ……. , ΑΦΜ….

*β)*……οδός……*αριθμός*……*Τ.Κ.*……., ΑΦΜ….

*μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας],*

και μέχρι του ποσού των ευρώ ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό ……που αφορά στο

διαγωνισμό της ..... με αντικείμενο « ……» και συγκεκριμένα για το τμήμα του έργου/ προμήθειας που

αφορά στο Γ.Ν. ..... συνολικής αξίας ....., σύμφωνα με τη με αριθμό Διακήρυξη σας με καταληκτική

ημερομηνία υποβολής την ….

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωση σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Αναλαμβάνουμε την υποχρέωση (αφορά τον εκδότη της εγγύησης) να καταβάλουμε το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση μας.

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3 -** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :

Ημερομηνία έκδοσης: …….

Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) : ……

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΜΑΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. ..... ΓΙΑ ΕΥΡΩ ……..

Με την παρούσα εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας …… Οδός…….. Αριθμός ……. Τ.Κ. }

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) …… οδός …… αριθμός …… Τ.Κ. …….. β) …… οδός …… αριθμός …… Τ.Κ. …….. γ) …… οδός …… αριθμός …… Τ.Κ. ……..

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό ..... σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την ανάθεση …… (αρ. διακ/ξης ……./……) προς κάλυψη αναγκών του …….. και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5 % της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας …… ΕΥΡΏ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Ή παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ΄ εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Σχέδιο Σύμβασης

**ΣΥΜΒΑΣΗ .....**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΤΟΥ ΕΊΔΟΥΣ « ».**

**Συνολικού Τιμήματος .....€ πλέον ...% Φ.Π.Α. ήτοι..... €με το ΦΠΑ.**

Στη Χαλκίδα, σήμερα την .....(..... ), οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

**Αφενός**

Το ενιαίο Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον Διοικητή του Νοσοκομείου, και το οποίο στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «η Αναθέτουσα Αρχή» και

**Αφετέρου**

Η ανάδοχος εταιρείαμε την επωνυμία «.....» που εδρεύει στην οδό .....,Τ.Κ.: .....,ΤΗΛ: ....., με ΑΦΜ ..... ΔΟΥ ..... και εκπροσωπείται νομίμως από τ..

κ. ....., σύμφωνα με το υπ΄ αριθμ. πρωτ.....Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης από την Υπ.

Γ.Ε.Μ.Η. .....και η οποία στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «ο Ανάδοχος».

**Λαμβάνοντας υπόψη:**

1. {Αναγράφεται όλο το ιστορικό πλαίσιο της διαγωνιστικής διαδικασίας}

**ΣΥΜΦΩΝΗΣΑΝ ΚΑΙ ΕΚΑΝΑΝ ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ:**

Με την παρούσα, η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει, έναντι της αμοιβής που αναφέρεται πιο κάτω στην παρούσα, την προμήθεια:

**Είδη - Ποσότητες – Τιμές**

| ΕΙΔΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΜΧ | ΤΙΜΗ | ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α .....% | ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α .... % |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | ΣΥΝΟΛΟ | | |

❖ **Η συνολική δαπάνη, ανέρχεται στο ποσό των .....€ πλέον ΦΠΑ .....%ήτοι € με το ΦΠΑ.**

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την προσφορά του Αναδόχου.

**Η σύμβαση διέπεται από τις εξής διατάξεις:** Τις διατάξεις του: Ν.Δ. 496/1974, Ν.2121/1993 (όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4829/2021), Ν. 2198/1994, Ν.2362/95 (όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4270/2014), Ν.2328/95 (όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4782/2021), Ν.2741/96 και το Ν.2414/96 σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ. 82/1996 όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν μετά την έναρξη εφαρμογής των Ν.3310/05 και Ν.3414/2005, Ν. 2469/97 (όπως τροπ. με τον Ν. 4549/2018), Ν. 2741/99 (όπως τροπ. με τον Ν. 4864/2021), Ν.2859/2000 (όπως τροπ. Με τον Ν. 4916/2022), Ν. 3329/2005 (όπως τροπ. με τον Ν. 4812/2021), Ν. 3580/2007 (όπως τροπ. με τον Ν. 4790/2021), Ν.2955/2001, Ν. 2190/1920 (όπως τροπ. με τον Ν.4601/2019), Ν.3604/2007 (όπως τροπ. με τον Ν. 4490/2017), Ν.3419/2005 (όπως τροπ. με τον Ν. 4635/2019), Ν.3853/2010 (όπως τροπ. με τον Ν. 4441/2016), Ν.2690/99 (όπως τροπ. με τον Ν. 4937/2022), Ν.2889/2001 (όπως τροπ. με τον Ν. 4931/2022), Ν.3021/2002, Ν. 3310/2005 (όπως τροπ. με τον Ν.4871/2021), Ν. 3377/2005 (όπως τροπ. με τον Ν. 48776/2021), Ν. 2513/1997, Ν.3580/2007 (όπως τροπ. με τον Ν. 4790/2021), την αριθμ. ΔΥ6α/Γ.Π./οικ.36392/17-3-2009 ΚΥΑ (ΦΕΚ.545/Β΄/24-3-09), Ν.3548/2007 (όπως τροπ. 4674/2020), Ν. 3801/2009 (όπως τροπ. με τον Ν. 4837/2021), Ν. 3846/2010 (όπως τροπ. με τον Ν. 4931/2022), Ν.3897/2010 (όπως τροπ. με τον Ν. 4663/2020), Ν. 3918/2011 (όπως τροπ. με τον Ν. 4931/2022), Ν. 3979/2011 (όπως τροπ. με τον Ν. 4795/2021), Ν. 3984/2011 (όπως τροπ. με τον Ν. 4917/2022), Ν. 3959/2011 (όπως τροπ. με τον Ν. 4914/2022), Ν.3863/2010 (όπως τροπ. με τον Ν. 4826/2021), Ν. 3867/2010 (όπως τροπ. με τον Ν. 4714/2020), Ν.3833/2010 (όπως τροπ. με τον Ν.4941/2022), Ν. 3868/2010 (όπως τροπ. με τον Ν. 4737/2020), Ν.4025/2011 (όπως τροπ. με τον Ν. 4771/2021), Ν. 4013/2011 (τροπ. Ν4912/2022), Ν.3861/2010 (τροπ. Ν4727/2020), Ν.4024/2011 (τροπ. Ν,4483/2017), Ν.4152/2013 (τροπ. Ν,4778/2021), Ν.4155/2013 (τροπ. Ν. 4850/2021), Ν.4254/2014 (τροπ. Ν.4821/2021), Ν.4354/2015 (τροπ. Ν.4917/2022), Π.Δ. 28/2015 (τροπ. Ν.4727/2020), Ν. 4082/2012, Ν.4052/2012 (τροπ. Ν.4931/2022), Ν.4055/2012 (τροπ. Ν. 4339/2015), Ν. 4238/2014 (τροπ. Ν.4931/2022), Ν.4250/14 (τροπ. Ν. 4850/2021), Ν.4270/14 (τροπ. Ν. 4941/2022), Ν.4314/2014 (τροπ. Ν. 4921/2022), Ν. 4368/2016 (τροπ. Ν. 4931/2022), Ν.4389/16 (τροπ. Ν.4830/2021), ΠΔ 80/16 (τροπ. Ν.4701/2020), ΠΔ.38/2017, Ν.4412/2016, Ν.4413/16 (τροπ. Ν.4635/2019), Ν.4387/2016 (τροπ. Ν.4921/2022), Ν. 4447/2016 (τροπ. Ν.4876/2021), Ν.4456/2017 (τροπ. Ν.4937/2022), 4465/2017 (τροπ. Ν.4933/2022), Ν.4472/2017 (τροπ. Ν.4931/2022),

Ν. 4487/2017 (τροπ. Ν.4915/2022), Ν. 4782/2021(ΦΕΚ 36/Α/9-3-2021), και των λοιπών περί προμηθειών διατάξεων.

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Η συνολική διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα είκοσι τεσσάρων μηνών (24) μηνών. Αρχής γενομένης την .....έως την .....

Δύναται να δοθεί παράταση με μονομερές δικαίωμα του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου ως προς την απορρόφηση του φυσικού και οικονομικού ανταλλάγματος. Παράταση πέραν της αυτοδίκαιης προϋποθέτει σύμφωνη γνώμη του Προμηθευτή. **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ:** Τα είδη θα παραδίδονται σύμφωνα με τις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές της προσφοράς του αναδόχου σε συνδυασμό με τους όρους της οικείας διακήρυξης. Ο προμηθευτής/ ανάδοχος από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης, υποχρεούται να εκτελεί τη σύμβαση και να παραδίδει τμηματικά τα είδη και εντός τριών εργάσιμων ημερών [το αργότερο εντός πέντε ημερών], στην αντίστοιχη αποθήκη του Νοσοκομείου ή όπου αλλού του ορίζεται από τον Υπεύθυνο Αποθήκης.

Ο προμηθευτής/ ανάδοχος από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης, υποχρεούται να εκτελεί τη σύμβαση και να παραδίδει τμηματικά τα είδη και εντός τριών εργάσιμων ημερών [το αργότερο εντός πέντε ημερών], στην αντίστοιχη αποθήκη του Νοσοκομείου ή όπου αλλού του ορίζεται από τον Υπεύθυνο Αποθήκης. Η παραγγελία θα αποστέλλεται στον προμηθευτή μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

Η τιμολόγηση θα διενεργείται τμηματικά και σύμφωνα με τα αντίστοιχα δελτία παραγγελίας, καθ΄ όλη τη χρονική διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης.

**Ο κωδικός ΑΑΗΤ του φορέα είναι 1015.Ε00202.0001.**

– Οι συμβάσεις παύουν να ισχύουν, **αζημίως για το Ελληνικό Δημόσιο,** και για τα υπολειπόμενα εξ΄ αυτής είδη/υλικά, εάν υπογραφεί αντίστοιχη σύμβαση από Προϊσταμένη Αρχή.

**ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο Ανάδοχος κατέθεσε στην Αναθέτουσα Αρχή την με αριθμό Νο …… εγγυητική επιστολή

της ΤΡΑΠΕΖΑΣ ……, ποσού ..... ( .....€) (4% επί της εκτιμώμενης αξίας, χωρίς τον φόρο προστιθέμενης

αξίας), αορίστου χρόνου, δηλαδή θα ισχύει μέχρι επιστροφής της στην Τράπεζα [ή άνω των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την αναγραφόμενη ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης), η οποία έχει συνταχθεί κατά το αντίστοιχο υπόδειγμα της Διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής με την έγγραφη ειδοποίηση προς την εγγυήτρια τράπεζα και κοινοποίηση προς τον Ανάδοχο σε περίπτωση παράβασης κάποιου όρου της παρούσας ή/ και της διακήρυξης και σε διάστημα τριών ημερών από την ειδοποίηση αυτής για επικείμενη κατάπτωση.

Η κατάθεση εγγυητικής καλής εκτέλεσης για συμβάσεις άνω των 30.000 ευρώ είναι απαραίτητη. Στην περίπτωση που η αξία της σύμβασης είναι ίση ή κατώτερη των 30.000,00 ευρώ, δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης (Πρβλ. τρίτο εδ. της παρ.1.β του άρθρου72 του Ν.4412/2016 όπως αυτό τροποποιήθηκε με τον 4782/2021). Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναγραφόμενα στο αρθ.: 72 του Ν.4412/2016 (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει παρ.5, αρ.43 του Ν.4605/2019 & παρ.1, αρ.15, Ν.4541/2018 & παρ.5, αρ.107 του Ν.4497/2017).

**ΣΥΣΤΑΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ**

- Η παραλαβή – παράδοση της προμήθειας θα γίνει από αρμόδια επιτροπή, που θα οριστεί από το αρμόδιο αποφασιστικό όργανο, με βάση τις διατάξεις του αρ. 26 του Ν. 4024/2011.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζεται ως άνω. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

1) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132,Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/2021.

2) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

3) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναγραφόμενα στο αρ. 206, Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/2021.

**ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης ενδιάμεσης φάσης του έργου/ προμήθειας υλικών ή του συνόλου αυτού από υπέρβαση τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας με υπαιτιότητα του Αναδόχου επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/2016όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/2021.

- Οι χρόνοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες.

- Οι ρήτρες καθυστέρησης των παραδόσεων θα επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσα Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου και θα παρακρατούνται από την επομένη πληρωμή του Αναδόχου.

- Με ίδια ως άνω απόφαση ανακαλούνται οι ρήτρες καθυστέρησης για τυχόν τμηματικές προθεσμίες μόνο αν το έργο/ προμήθεια περατωθεί μέσα στη συνολική προθεσμία. Οι ρήτρες καθυστέρησης που επιβάλλονται για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών, αν δεν ανακληθούν βαρύνουν τον Ανάδοχο επιπλέον των ρητρών λόγω υπέρβασης συνολικής προθεσμίας που έχουν επιβληθεί. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναγραφόμενα στο Ν.4412/16όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/2021.

**ΑΜΟΙΒΗ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ.**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας μετά από συνολική έρευνα που πραγματοποίησε πριν την κατάθεση της προσφοράς του. Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δαπάνες του Αναδόχου για την εκτέλεση του Έργου, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€), μετά από προηγούμενη θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου (όπου απαιτείται).

Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/2021 και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λ.π.).

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

α) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών ή εξώδικων διενέξεων μεταξύ του Νοσοκομείου και του προμηθευτή, που αφορούν την εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και

β) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 218 του ν. 4412/2016όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/2021.

Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής, που οφείλεται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών κ.λ.π.).

Ο προμηθευτής βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Στην αμοιβή του αναδόχου, χωρίς ΦΠΑ, περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων νόμιμες κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση.

Όλα τα τιμήματα της παρούσας Σύμβασης (συνολικά και τιμές μονάδος), παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως την συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης του προμήθειας.

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή

οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

✓ Ο χρόνος πληρωμής ορίζεται από τα προβλεπόμενα του Π.Δ. 80/2016, τις διατάξεις του Ν.4152/13, τις διατάξεις του Ν.4412/2016όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/2021 και λοιπών διατάξεων.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναγραφόμενα στο αρ. 200 του Ν.4412/2016όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/2021.

**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ:**

Τα τιμολόγια θα αναγράφουν τα εξής στοιχεία: Υπουργείο Υγείας, 5$^{Η}$ Υγειονομική Περιφέρεια Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας, Γ.Ν. Χαλκίδας - Γ.Ν.-Κ.Υ. Καρύστου - Γ.Ν.-Κ.Υ. Κύμης, ΑΦΜ.999189136, ΔΟΥ Χαλκίδας και θα αναγράφεται το παράτημα που αφορούν και θα βαρύνουν τον αντίστοιχο προϋπολογισμό.

**ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του προμήθειας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.

Κατά τα λοιπά ως ορίζεται από την οικεία διακήρυξη/ πρόσκληση και το Ν.4412/16όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/2021.

**ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας ως ορίζεται από την οικεία διακήρυξη και το Ν.4412/16όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/2021.

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναγραφόμενα στο αρ. 204 του Ν.4412/2016όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/2021.

**ΑΝΑΣΤΟΛΗ - ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναστείλει την εφαρμογή μέρους ή του συνόλου της παρούσας με έγγραφη γνωστοποίηση στον Ανάδοχο σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν.4412/2016όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/2021. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος δεν δικαιούται καμία αποζημίωση άλλως παραιτείται αυτής. Στην γνωστοποίηση αυτή προσδιορίζονται οι λόγοι που καθιστούν αναγκαία την αναστολή, η ημερομηνία έναρξης της καθώς και η πιθανολογούμενη διάρκεια της. Από την ημερομηνία έναρξης της αναστολής ο Ανάδοχος απαλλάσσεται εκείνων των συμβατικών υποχρεώσεων η εκπλήρωση των οποίων έχει ανασταλεί.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει/ λύσει τη σύμβαση με τον Ανάδοχο μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου της σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου. Στη περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος πέραν της αμοιβής για το Έργο/ προμήθεια, που έχει εκτελέσει μέχρι του χρόνου της καταγγελίας, δεν δικαιούται να λάβει κανένα επιπλέον ποσό ως αποζημίωση, εκτός των παραγγελιών προϊόντων που αποδεδειγμένα έχουν προηγηθεί της καταγγελίας και εφόσον αυτά τελικώς παραληφθούν.

Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή

συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του Ν.4412/16όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/2021.

- Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Ν.4412/2016όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/2021, ο Προμηθευτής θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει στο Νοσοκομείο από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης.

- Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει του παρόντος άρθρου, να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της Αρχής ή του φορέα που εκτελεί-διοικεί τη σύμβαση [συμπληρώνεται αναλόγως από την Α.Α.], μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

- Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναγραφόμενα στο αρθ.: 203, 206, 207, 213, 218 & 220 του Ν.4412/2016όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/2021.

**ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί όταν παραδοθεί οριστικά το σύνολο του Έργου/ προμήθειας υλικού, γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις από τα συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

**ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, με βάση της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι το Ελληνικό και το κοινοτικό.

Το κείμενο της σύμβασης, η προσφορά του προμηθευτή και οι όροι της Διακήρυξης/ πρόσκλησης κατισχύουν κάθε άλλου κειμένου, εκτός πρόδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

Η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει αφού επιβληθούν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις αν τούτο επιβάλλεται, να έχουν εκπληρωθεί οι τυχόν συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Για οποιοδήποτε θέμα ή περίπτωση που αναφέρονται στην όλη διαδικασία και δεν γίνεται μνεία ισχύουν οι όροι της οικείας Διακήρυξης, καθώς και τα αναγραφόμενα στο Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/2021 και λοιπές ισχύουσες περί προμηθειών διατάξεις.

Η παρούσα αφού συντάχθηκε σε δύο όμοια αντίτυπα, αναγνώσθηκε, βεβαιώθηκε και υπογράφεται ως κατωτέρω, και έλαβε ένα αντίτυπο έκαστος των συμβαλλομένων.

**ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ**

Σημείωση: Τα αναφερόμενα στο παρόν υπόδειγμα εκτελεστικής σύμβασης στοιχεία είναι τα ελάχιστα και αυτά είναι δυνατόν να συμπληρωθούν ή τροποποιηθούν κατά το στάδιο υπογραφής της σχετικής σύμβασης, καθόσον αυτό θα εξαρτηθεί και από την σχετική προσφορά των υποψηφίων σε συνδυασμό με τις τεχνικές προδιαγραφές.