



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

1<sup>η</sup> Υ ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΟΝΚ «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»

Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ/ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΥΠ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ/ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΟΥΛΕΡΗ

Ταχ. Δ/ση: Νουφάρων και Τιμίου Σταυρού 14

ΤΚ. 14564 Καλυφτάκη, Κηφισιά

ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ

ΤΗΛ.: 2103501545

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ, ΚΗΜΔΗΣ &

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΚΗΦΙΣΙΑ, 06 ΜΑΪΟΥ 2022

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 12/ΤΑ/2022

(ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ 134988)

ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Τακτικός Ανοικτός Διαγωνισμός άνω των ορίων για τη σύναψη σύμβασης «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ» (ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ CPV: 33698100-0) για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους, προϋπολογισθείσας δαπάνης 434.243,29€ συμ/νου Φ.Π.Α. με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής.

## Περιεχόμενα

<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>3</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	3
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	4
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	5
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	5
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	6
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	<b>7</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	7
2.1.1 ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	7
2.1.2 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	7
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	7
2.1.4 ΓΛΩΣΣΑ.....	7
2.1.5 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.....	8
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	9
2.2.1 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	9
2.2.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	9
2.2.3 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ.....	10
2.2.4 ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΛΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ.....	13
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	13

2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	13
2.2.8	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	14
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	19
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης .....	19
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	19
2.4.1	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	19
2.4.2	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	19
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	22
2.4.4	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»/ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	22
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	23
2.4.6	ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	24
<b>3.</b>	<b>ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>26</b>
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	26
3.1.1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	26
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών .....	26
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	27
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	28
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	29
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	31
<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>32</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ).....	32
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	32
4.3	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	32
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	33
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	34
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>35</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	35
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	35
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	36
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	37
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>	<b>38</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	38
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	38
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	39
6.4	ΔΕΙΓΜΑΤΑ.....	39
6.5	ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	39
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....</b>	<b>41</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.....	41
	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	41
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	66
	<b>ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>	<b>66</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) ....	67
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV– ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) .....	67

**1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

<b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ</b>	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΗΦΙΣΙΑΣ ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ (ΓΟΝΚ)</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ (Α.Φ.Μ.)</b>	<b>998965076</b>
<b>ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	<b>ΝΟΥΦΑΡΩΝ &amp; ΤΙΜΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 14, ΤΚ. 14564 ΚΑΛΥΦΤΑΚΗ, ΚΗΦΙΣΙΑ</b>
<b>ΧΩΡΑ</b>	<b>ΕΛΛΑΔΑ</b>
<b>ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ</b>
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b>	<b>ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ</b>
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>	<b>«ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ» (ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ)</b>
<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ</b>	<b>ΚΑΕ 1359</b>
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ CPV</b>	<b>33698100-0</b>
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>434.243,29 € συμπ/νου ΦΠΑ</b>
<b>ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ</b>
<b>ΔΕΙΓΜΑΤΑ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	<b>Ως ορίζει η διακήρυξη</b>
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</b>	<b>Ως ορίζει η διακήρυξη</b>
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ</b>	<b>promithies@gonkhosp.gr</b>
<b>ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ (URL)</b>	<b>www.gonkhosp.gr</b>

**ΕΙΔΟΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ**

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Γενικό Ογκολογικό Νοσοκομείο Κηφισιάς ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ και ανήκει στο Δημόσιο τομέα

**ΚΥΡΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ Α.Α.**

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η ΥΓΕΙΑ.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ΕΛΛΗΝΙΚΟ.

**Στοιχεία Επικοινωνίας**

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

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

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: [www.gonkhosp.gr](http://www.gonkhosp.gr)

δ) 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): [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

## 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

### ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

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

### ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το ΓΕΝΙΚΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΗΦΙΣΙΑΣ «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ». Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με **Κ.Α.Ε: 1359** σχετική πίστωση του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2022 και 2023 του Φορέα.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 7867/27.04.2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ010463981), ΑΔΑ:600Μ469ΗΔΖ-4ΞΣ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2022-2023 και έλαβε α/α 491/2022 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα Γενικό Ογκολογικό Νοσοκομείο Κηφισιάς «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια «**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**» (ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ), CPV: 33698100-0

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV: 33698100-0)

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **434.243,29€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **399.839,10€** ΦΠΑ: **34.404,19€**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος.

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής.

### 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Α. Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ'έξουσιοδότηση 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. 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 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 άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»
- του ν. 3469/2006 (Α' 131) «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις»

- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”
- το π.δ. 80/2016 (Α' 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης*»
- Την 56902/2015 (ΦΕΚ 1924/τ.Β/02-06-2017) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)

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.

**Β.** Την υπ'αριθ. 10<sup>15</sup>/Θ5ο/23-03-2022 (ΑΔΑ: 6ΚΟΔ469ΗΔΖ-ΜΩΚ) Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η τροποποίηση της υπ'αριθμ. 21<sup>15</sup>/Θ.5<sup>ο</sup>/07.07.2021 (ΑΔΑ: 94ΜΚ469ΗΔΖ-ΜΒΑ) Απόφασης Διοικητικού Συμβουλίου ως προς τη δαπάνη και τη διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την προμήθεια «**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**» (ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ) δαπάνης **434.243,29€ συμπ/νου ΦΠΑ**.

**Γ.** Την υπ' αριθ. 21<sup>15</sup>/Θ5ο/07.07.2021 (ΑΔΑ: 94ΜΚ469ΗΔΖ-ΜΒΑ) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε το υπ' αριθ. 12556/30.06.2021 πρακτικό της Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**» (ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ) (CPV **33698100-0**), όπως διαμορφώθηκαν μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας δημόσιας διαβούλευσης.

**Δ.** Η υπ' αριθ 13363/09.07.2021 (ΑΔΑ: 64Ω5469ΗΔΖ-ΓΟ1) Απόφαση Διοικήτή με την οποία εγκρίθηκε ο ορισμός μελών της επιτροπής Αξιολόγησης του Διαγωνισμού.

### **1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **20/06/2022 και ώρα 09:00πμ**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος, την **23/06/2022, ημέρα Πέμπτη και ώρα 09:00πμ**

### **1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ**

#### **Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Προκαταρκτική Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 04 Μαΐου του 2022 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ**

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **134988** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.gonkhosp.gr](http://www.gonkhosp.gr) στην διαδρομή: <http://www.gonkhosp.gr> στις **06/05/2022**.

**1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ**

---

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### 2.1.1 ΈΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. 2022/S 089-240224 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 22PROC010501615), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

#### 2.1.2 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο.

**Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.**

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

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής<sup>1</sup>.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»<sup>2</sup>) και στο ΚΗΜΔΗΣ<sup>3</sup>.

#### 2.1.4 ΓΛΩΣΣΑ

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

<sup>1</sup> Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

<sup>2</sup> Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap [https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14\\_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4](https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4)

<sup>3</sup> Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ90ΞΤΒ-2ΧΖ)

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

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

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).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιασδήποτε 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.

Στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που διενεργούνται με ηλεκτρονικά μέσα, σύμφωνα με τα άρθρα 22 και 36, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

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 ακριβείά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.<sup>4</sup>

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

### 2.1.5 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)<sup>5</sup>, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού<sup>6</sup>. 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.

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

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

<sup>6</sup> Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).



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 κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης<sup>7</sup>.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων. (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)

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 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

### 2.2.1 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

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

### 2.2.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, το ύψος της οποίας καθορίζεται στο 2% της εκτιμώμενης αξίας των προσφερόμενων ειδών εκτός Φ.Π.Α.

<sup>7</sup> Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

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

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

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

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

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

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί<sup>8</sup>, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### 2.2.3 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

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

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

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

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

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο

8 Πρβλ άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

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

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

#### 2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

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

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

**2.2.3.3. α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος δημόσια υγεία, προστασία του περιβάλλοντος, δημόσια τάξη και δημόσια ασφάλεια.**

**β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο προσφέρων 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, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016<sup>9</sup>, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

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

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

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

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

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

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

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει 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 ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.**<sup>10</sup>

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

**2.2.3.6.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία<sup>11</sup>, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη

<sup>9</sup> Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

<sup>10</sup> Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

<sup>11</sup> Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

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

## **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

### **2.2.4 ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΛΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα 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. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους (στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο)

### **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια<sup>12</sup>**

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ως ελάχιστο ετήσιο κύκλο εργασιών για κάθε έτος της τελευταίας τριετίας, τουλάχιστον ίσο με την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α, αναλόγως του προϋπολογισμού των προσφερόμενων ειδών.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι ίσος με την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α, αναλόγως του προϋπολογισμού των προσφερόμενων ειδών.

### **2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

- α) να πληρούν συνολικά τα κριτήρια που περιγράφονται στο προσαρτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Ι (τεχνικές προδιαγραφές)
- β) κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών ή για όσο διάστημα δραστηριοποιούνται προ της συγκεκριμένης διακήρυξης, να έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς την υλοποίηση μίας ή περισσότερων αντίστοιχης με την προκηρυσσόμενη προμήθεια των προσφερόμενων ειδών σύμβασης, είτε στο Δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα
- γ) να διαθέτουν το απαιτούμενο τεχνικό προσωπικό με την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή κατά τα οριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές.

<sup>12</sup> Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

δ) να διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία και εν γένει επαγγελματική κατάρτιση κατά τα οριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές.

δηλώνουν:

- α) τις κυριότερες συμβάσεις προμήθειας που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας προ της συγκεκριμένης διακήρυξης
- β) το τεχνικό προσωπικό ή τεχνικούς φορείς, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας -που διαθέτουν,
- γ) τον τρόπο διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και τα συστήματα ανίχνευσης που θα είναι σε θέση να εφαρμόζουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης
- δ) μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα ισχύοντα διεθνή ή/και ευρωπαϊκά ή/και εθνικά πρότυπα (ISO, EN, ΕΛΟΤ κ.λ.π.) να πληρούν όλες τις απαιτήσεις που προβλέπονται στο **άρθρο 82 παρ.1 του ν. 4412/2016** και σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

α) Σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015.

β) Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015

γ) Έγκριση πιστοποίησης ISO 13485:2016

δ) Βεβαίωση διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων (βάσει της Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ/1348/2004 «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων».)

ε) Πιστοποιητικό απόλυτης συμβατότητας των αντιδραστηρίων από τον οίκο κατασκευής του αναλυτή (για όσα εκ των ειδών απαιτείται συνοδός εξοπλισμός.)

στ) Δικαιολογητικό σήμανσης CE σύμφωνα με την με τη με αριθ. Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648/2009 (Φ.Ε.Κ. 2198/Β' 2.10.2009) «Περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΕΕ L169 της 12.7.1993), όπως τροποποιήθηκε από τις οδηγίες 98/79/ΕΚ (ΕΕ L 331 της 7.12.1998), 2000/70/ΕΚ (ΕΕ L 313 της 13.12.2000), 2001/104/ΕΚ (ΕΕ L 6 της 10.1.2002), 2007/47/ΕΚ (ΕΕ L 247 της 21.9.2007) και τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1882/2003 (ΕΕ L 284 της 31.10.2003).

Τα ανωτέρω να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης πριν την ημερομηνία δημοσιοποίησης της διακήρυξης.

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

### 2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.7, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.8.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.8.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή<sup>13</sup>.

#### 2.2.8.1 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 2.2.8 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και

<sup>13</sup> Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.<sup>14</sup>

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.<sup>15</sup>

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.<sup>16</sup>

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

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.<sup>17</sup>

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,<sup>18</sup> την κατάσταση του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας<sup>19</sup> και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.<sup>20</sup>

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.<sup>21</sup>

<sup>14</sup> Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

<sup>15</sup> Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

<sup>16</sup> Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

<sup>17</sup> Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

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

<sup>19</sup> Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

<sup>20</sup> Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

<sup>21</sup> Παρ. 2<sup>Α</sup> άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

**2.2.8.2 ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ**

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 2.2.7 και 2.2.8 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν<sup>22</sup>.

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

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

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

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

<sup>22</sup> Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.



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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

**δ)** Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού

**ε)** για την παράγραφο 2.2.3.5. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η.

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,<sup>23</sup> εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν: Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών (3) τελευταίων ετών για τους οποίους έχουν δημοσιευθεί ισολογισμοί. Στην περίπτωση κατά την οποία ο ισολογισμός του τελευταίου έτους δεν έχει δημοσιευθεί, ο προσφέροντες υποβάλουν ισοζύγιο μηνός Μαΐου, υπογεγραμμένο από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βασίμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν: α) κατάλογο των κυριότερων συμβάσεων προμήθειας που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας ή για όσο διάστημα δραστηριοποιούνται προ της συγκεκριμένης διακήρυξης για την προμήθεια «Αντιδραστηρίων μικροβιολογικού εργαστηρίου με και χωρίς συνοδό εξοπλισμό» (Καλλιέργειες μικροβιολογίας) αντίστοιχης ετήσιας δαπάνης με το τμήμα ή τα τμήματα που προσφέρουν,

<sup>23</sup> Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά: α) ISO 9001:2015, β) ISO 14001:2015, γ) ISO 13485:2016, δ) Βεβαίωση διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων (βάσει της Υ.Α 1348/04), ε) Πιστοποιητικό απόλυτης συμβατότητας των αντιδραστηρίων από τον οίκο κατασκευής του αναλυτή (για όσα εκ των ειδών απαιτείται συνοδός εξοπλισμός) και στ) Δικαιολογητικό σήμανσης CE.

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης<sup>24</sup>, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

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

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

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

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

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

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους<sup>25</sup> που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

<sup>24</sup> Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

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

<sup>25</sup> Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

**Β.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**Β.9. 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<sup>26</sup>. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

## 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

### 2.4.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

Η τιμή δίνεται σε ευρώ €.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>27</sup>.

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

### 2.4.2 ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

<sup>26</sup> Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

<sup>27</sup> Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.<sup>28</sup>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27<sup>29</sup> του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

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

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

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

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>30</sup> και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

<sup>28</sup> Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

<sup>29</sup> Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosia». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

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

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 (Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα),

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο<sup>31</sup>.

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

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

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

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

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

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

<sup>30</sup> Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

<sup>31</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Ο ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΕΞΩΡΙΣΤΟ ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΜΕΓΕΘΟΥΣ Α4, ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΤΑ ΕΞΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:**

- α. Η λέξη «προσφορά» με κεφαλαία γράμματα.
- β. Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.
- γ. Ο αριθμός της διακήρυξης και ο τίτλος αυτής.
- δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε. Τα στοιχεία του αποστολέα (οικονομικού φορέα).

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

##### **2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινη αποκλεισμού<sup>32</sup> τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

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

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

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

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

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

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

##### **2.4.3.2 Τεχνική προσφορά**

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του 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 υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα όπως αναλυτικά περιγράφονται στην παράγραφο 2.4.2.4.

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

#### **2.4.4 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»/ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, όπως ορίζεται κατωτέρω:

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα και σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς (Παράρτημα)

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο ανωτέρω Παράρτημα της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

<sup>32</sup> Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης<sup>33</sup>.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο Β του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

Εάν οι ποσότητες των Αντιδραστηρίων, που δηλώνει ο προσφέρων ότι θα παρέχει, τελικώς δεν επαρκέσουν για να εκτελεστεί ο αριθμός των εξετάσεων που ζητείται από το Νοσοκομείο στην παρούσα, τα επιπλέον αντιδραστήρια που θα απαιτηθούν μέχρι να εκτελεστεί αυτός ο αριθμός των εξετάσεων θα προσφέρονται δωρεάν από τον προσφέροντα.

Στις ανωτέρω τιμές θα πρέπει να έχουν συνυπολογιστεί υποχρεωτικά:

- Το κόστος για την εγκατάσταση του προσφερόμενου συνοδού εξοπλισμού στο αντίστοιχο εργαστήριο.
- Η εγγύηση για τον εξοπλισμό, για όλο το χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης και των τυχόν παρατάσεων αυτής.
- Το κόστος των προληπτικών συντηρήσεων που θα απαιτηθεί να πραγματοποιηθούν στον συνοδό εξοπλισμό τόσο κατά τη διάρκεια της σύμβασης όσο και των τυχόν παρατάσεων αυτής.
- Η αναβάθμιση του λογισμικού του εξοπλισμού και η σύνδεσή του με το εκάστοτε πληροφοριακό σύστημα του Εργαστηρίου για όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Τα μηχανήματα θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από σύστημα διαχείρισης αποτελεσμάτων που θα συνδεθεί με το κεντρικό σύστημα διαχείρισης εργαστηριακών δεδομένων του Νοσοκομείου (LIS). Το ανωτέρω σύστημα θα παρέχει την δυνατότητα παραλαβής συγκεντρωτικών αποτελεσμάτων και σε μηνιαία βάση για το πραγματικό έλεγχο του κόστους ανά εξέταση.
- Οι επανορθωτικές επεμβάσεις και τα ανταλλακτικά που τυχόν απαιτηθούν για την αποκατάσταση της λειτουργίας του συνοδού εξοπλισμού τόσο κατά τη διάρκεια της σύμβασης όσο και των τυχόν παρατάσεων αυτής.
- Η εκπαίδευση (τόσο επί της λειτουργίας, όσο και επί των δυνατοτήτων αποτελεσματικότερης και επωφελέστερης εκμετάλλευσης και ανάπτυξης της απόδοσής του μηχανήματος, ποιοτικής και ποσοτικής) στους υπαλλήλους του Νοσοκομείου που θα κάνουν χρήση του προσφερόμενου μηχανήματος (ιατρούς-χειριστές), μετά την εγκατάσταση αυτού.
- **Όλα τα επιπρόσθετα υλικά όπως υλικά βαθμονόμησης και ελέγχου (controls, calibrators ) και λοιπά αναλώσιμα θα είναι δωρεάν.**
- Για κανένα άλλο λόγο δεν επιβαρύνεται η τιμή από άλλες τυχόν αιτιάσεις του προμηθευτή. Προς τούτο οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέτουν μέσα στον (υπο)φάκελο της οικονομικής τους προσφοράς Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986, του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας, ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνεται ότι όλα τα παραπάνω θα παρέχονται στο Νοσοκομείο.

Στην προσφορά πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ανά εξέταση διαφορετικά η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές όλων των εξετάσεων θα πρέπει να είναι οι τελικές στις οποίες θα συμπεριλαμβάνονται εκτός από τα ειδικά αντιδραστήρια της εξέτασης και όλα τα παρελκόμενα αντιδραστήρια –αναλώσιμα (π.χ. ρυθμιστικά διαλύματα, διαλύματα καθαρισμού, αντιδραστήρια βαθμονόμησης και ελέγχου, ισοτυπικά controls, calibrators κ.λ.π) σε ποσότητες που θα επαρκούν για τη διεξαγωγή των ζητούμενων εξετάσεων.

**Προσοχή: επί ποινή αποκλεισμού, θα χρεώνονται μόνο τα ειδικά αντιδραστήρια της εξέτασης. Όλα τα επιπρόσθετα υλικά όπως υλικά βαθμονόμησης και ελέγχου (controls calibrators) και λοιπά αναλώσιμα θα είναι δωρεάν.**

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

33 Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

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

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

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

#### 2.4.6 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

α) η οποία αποκλίνει από απαραίτους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,<sup>34</sup>

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

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή

<sup>34</sup> Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16



περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

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

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

##### 3.1.1 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

1. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **23/06/2022 και ώρα 09.00πμ.**

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

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

**3.1.2.1** Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της<sup>35</sup>, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα<sup>36</sup>.

Ειδικότερα:

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους<sup>37</sup>.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών<sup>38</sup>.

<sup>35</sup> Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη μεταίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

<sup>36</sup> Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

<sup>37</sup> Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

<sup>38</sup> Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

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

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.<sup>39</sup>

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων<sup>40</sup> («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

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

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.8.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5<sup>41</sup>.

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

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

<sup>39</sup> Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

<sup>40</sup> Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

<sup>41</sup> Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

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

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του<sup>42</sup>.

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

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

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής<sup>43</sup>. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.<sup>44</sup>

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη

<sup>42</sup> Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

<sup>43</sup> Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>44</sup> Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του ουγιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν ουγιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

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

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του<sup>45</sup>.

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

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

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

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

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης<sup>46</sup>.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59<sup>47</sup>.

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

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

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

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

<sup>45</sup> Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

<sup>46</sup> Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

<sup>47</sup> Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

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

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

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

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

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

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οφινγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.<sup>48</sup>

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.<sup>49</sup>

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο

<sup>48</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

<sup>49</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.<sup>50</sup> Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

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

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

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

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

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

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

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

<sup>50</sup> Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

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

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

**4.3.1** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

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

**4.3.2** Στις συμβάσεις 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 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή των συμφωνητικών, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.<sup>51</sup>

<sup>51</sup> Άρθρο 130 ν.4412/2016



**4.3.3.** Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης<sup>52</sup>.

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

#### **4.5 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 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/<sup>53 54</sup>

Σε περίπτωση κατά την οποία, κατά το οριζόμενο στην παρούσα χρόνο λήξεως της παροχής υπηρεσιών ή προμηθειών, το αντικείμενο της εν λόγω παροχής δεν έχει εξαντληθεί κατά απόλυτο αριθμό (κατά προϋπολογιζόμενα τεμάχια) τότε η σύμβαση θα παρατείνεται αυτοδικαίως και άνευ ετέρου με μέγιστη διάρκεια έως ένα (1) έτος από τη λήξη, επί σκοπώ εξάντλησης του τυχόν εναπομείναντος συμβατικού αντικειμένου της παρούσης. Ρητώς δε αναφέρεται ότι κατά το στάδιο της χρονικής και μόνο παράτασης της οικείας σύμβασης δε θα επέλθει καμία οικονομική επιβάρυνση της Αναθέτουσας αρχής και καμία αναπροσαρμογή τιμής.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του Αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν τα είδη παρασχεθούν από υπαιτιότητα του Αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας<sup>55</sup>, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)<sup>56</sup>. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

<sup>52</sup> Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

<sup>53</sup> Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμηθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

<sup>54</sup> Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

<sup>55</sup> Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

<sup>56</sup> Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

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

#### 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

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

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

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

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

**5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**5.1 Τρόπος πληρωμής<sup>57</sup>**

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

**α)** Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και την υπογραφή του οικείου Πρακτικού για την καλή εκτέλεση της σύμβασης από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016<sup>58</sup>, 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:

2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΓΑΘΩΝ-ΦΑΡΜΑΚΩΝ >60.000,01 € (ΣΥΜΒΑΣΗ) (Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός μέσω ΕΣΗΔΗΣ)	ΥΠΕΡ Γ.Δ.Δ.Σ.Π. 0,02% (άρθρο 36 παρ 6 Ν. 4412/2016) - εκκρεμεί η έκδοση ΚΥΑ	1	3391-5291	53.20.10
		ΥΠΕΡ ΑΕΠΠ 0,06% (άρθρο 350 παρ 3 Ν 4412/2016 - ΚΥΑ 1191/2017)	1	3399-5299	53.20.08
		ΧΑΡΤΟΣΗΜΟ 3% επί ΑΕΠΠ	2	3391-5291	53.20.08
		ΟΓΑ ΧΑΡΤ/ΜΟΥ 20% επί ΧΑΡΤ. ΑΕΠΠ	2	3391-5291	53.20.08
		ΥΠΕΡ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,07%	1	3399-5299	53.20.08
		ΧΑΡΤΟΣΗΜΟ 3% επί ΕΑΑΔΗΣΥ	2	3391-5291	53.20.08
		ΟΓΑ ΧΑΡΤ/ΜΟΥ 20% επί ΧΑΡΤ. ΕΑΑΔΗΣΥ	2	3391-5291	53.20.08
		ΥΠΕΡ ΨΥΧ. ΥΓΕΙΑΣ 2%	3	3391-5291	53.20.00
ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ 4%	3	3391-5291	54.09.14		

**5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις**

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>59</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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

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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016<sup>60</sup> και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

<sup>57</sup> Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ'εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

<sup>58</sup> Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

<sup>59</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο<sup>61</sup> πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου 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.

### **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

<sup>61</sup> Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

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

#### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

---

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016<sup>62</sup>. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

---

<sup>62</sup> Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη τμηματικά στο αρμόδιο εργαστήριο του Γενικού Ογκολογικού Νοσοκομείου Κηφισιάς «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ», σύμφωνα με τις τρέχουσες ανάγκες του, όπως αυτές καθορίζονται από τη λειτουργία του και κατά την απόλυτη κρίση του, άμεσα (εντός δυο (2) ημερών από την εκάστοτε παραγγελία) και με δική του ευθύνη.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης<sup>63</sup>.

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

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

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

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

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

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

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16<sup>64</sup> σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα V της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις διαδικασίες που προβλέπονται στο Παράρτημα Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

<sup>63</sup> Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

<sup>64</sup> Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

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

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

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

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

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα είδη που θα του κατακυρωθούν άμεσα (εντός 2 ημερών) από την παραγγελία (είτε συνολική είτε τμηματική) στο Γενικό Ογκολογικό Νοσοκομείο Κηφισιάς «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ» στους χώρους που θα του υποδειχθούν, με δική του ευθύνη. Ο χρόνος παράδοσης μπορεί να παραταθεί κατόπιν αιτιολόγησης από τον προμηθευτή με την σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας. Τα σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής συντάσσονται την ημέρα παράδοσης των ειδών.

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

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

### **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 αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**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.

### **6.4 Δείγματα**

Δεν απαιτείται η κατάθεση δειγμάτων.

### **6.5 Επιπρόσθετοι ειδικοί όροι της σύμβασης**

Ο ανάδοχος στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση δυνάμει της παρούσας διακήρυξης αποδέχεται την τήρηση των ακόλουθων όρων:

α) Ο ανάδοχος και το προσωπικό του **δεν έχουν παράσχει** συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή, ούτε έχουν με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

- β) Ο ανάδοχος αναγνωρίζει ότι υποχρεούται να τηρεί όλες τις διατάξεις της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας και να καλύπτει όλες τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από αυτή και σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης.
- γ) Ο ανάδοχος αναγνωρίζει ότι είναι ο αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικά και αστικά, για κάθε ατύχημα που μπορεί να συμβεί στο προσωπικό του.
- δ) Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει με δικά του έξοδα κάθε ζημιά ή βλάβη που προκαλείται εξαιτίας του ή λόγω των ενεργειών των προστηθέντων του, κατά την έννοια του άρθρου 922 ΑΚ, κατά τη διάρκεια της παροχής των υπηρεσιών της σύμβασης.
- ε) Ο ανάδοχος δεν μπορεί να εκχωρήσει ή να μεταβιβάσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής ή οποιοδήποτε δικαίωμα, ή υποχρέωση απορρέει από αυτήν σε οποιονδήποτε από τις πληρωμές, που απορρέουν από την Τράπεζα της επιλογής του σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΤΣΟΥΡΟΥΛΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Α) ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ-ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	23/06/2022
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΜΕΣΩ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΓΕΝΙΚΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΗΦΙΣΙΑΣ ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ (ΓΟΝΚ)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	«ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ» (ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ)
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	33698100-0
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΚΑΕ 1359
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ	434.243,29 € συμπ/νου Φ.Π.Α.
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ/ΕΞΕΤΑΣΗ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΈΝΑ (1) ΕΤΟΣ
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΟΛΕΣ ΟΙ ΝΟΜΙΜΕΣ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

**Β) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

A/A	ΤΙΜΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΤΕΜ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ - ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ Ή ΚΙΤ Ή ΦΙΑΛΙΔΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
<b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΕ ΚΑΣΕΤΑ (DEVICE)</b>						
1	0,7500 €	ΜΑΥΕΡ ΚΟΠΡΑΝΩΝ (FOB) ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	300	ΕΞΕΤΑΣΗ	225,00 €	238,50 €
2	1,1500 €	STREPTOCOCCUS A TEST ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	100	ΕΞΕΤΑΣΗ	115,00 €	121,90 €
3	10,0000 €	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΜΑΝΑΝΗΣ ΑΣΠΕΡΓΙΛΟΥ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	500,00 €	530,00 €
4	9,0000 €	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ FLU A+B ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΜΕ CONTROLS SWABS	300	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.700,00 €	2.862,00 €
5	11,5000 €	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ GIARDIA - CRYPTOSPORIDIUM ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	40	ΕΞΕΤΑΣΗ	460,00 €	487,60 €
6	8,0000 €	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ LEGIONELLA ΚΑΙ PNEUMONOCOCCUS ΣΤΑ ΟΥΡΑ COMBO ΚΙΤ, ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΠΛΑΚΑ ΣΕ ΜΙΚΡΑ ΚΙΤ 10 ΤΕΣΤ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	800	ΕΞΕΤΑΣΗ	6.400,00 €	6.784,00 €
7	3,2400 €	CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXIN A+B + GDH ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	900	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.916,00 €	3.090,96 €
8	1,1500 €	ΧΛΑΜΥΔΙΑ (ΤΡΑΧ. ΕΠ.) ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	300	ΕΞΕΤΑΣΗ	345,00 €	365,70 €
9	0,3600 €	ΤΕΣΤ ΚΥΗΣΕΩΣ 20IU ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	500	ΕΞΕΤΑΣΗ	180,00 €	190,80 €
<b>ΑΝΙΣΧΝΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ</b>						
10	18,0000 €	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ 5 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΚΑΡΜΠΙΑΠΕΝΕΜΑΣΕΣ ΣΕ 1 ΚΑΣΕΤΑ, ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ, ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ 100% ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ 100%	860	ΕΞΕΤΑΣΗ	15.480,00 €	16.408,80 €
11	8,0000 €	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ CARBA, 2 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑ ΘΕΤΙΚΗΣ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΠΑΝΩ	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	480,00 €	508,80 €
12	15,0000 €	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ MCR1 ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΚΟΛΙΣΤΙΝΗ	20	ΕΞΕΤΑΣΗ	300,00 €	318,00 €
13	18,0000 €	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ CTX-M Multi ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΙΣ ΣΕΦΟΤΑΞΙΜΑΣΕΣ	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.080,00 €	1.144,80 €
<b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ LATEX</b>						
14	90,0000 €	ΤΕΣΤ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ COAGULASE (3 ΤΡΟΠΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ)	2	ΚΙΤ	180,00 €	190,80 €
15	160,0000 €	ΤΕΣΤ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΡΕΠΤΟΚΟΚΚΩΝ ΚΑΤΑ LANCEFIELD	2	ΚΙΤ	320,00 €	339,20 €
16	9,0000 €	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΣΤΟ ENY ΜΕ LATEX	30	ΕΞΕΤΑΣΗ	270,00 €	286,20 €
17	2,7000 €	ΚΡΥΠΤΟΚΟΚΚΟΣ ΣΤΟ ENY ΜΕ LATEX	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	135,00 €	143,10 €
18	4,4000 €	SALMONELA POLYVALENT ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ LATEX	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	220,00 €	233,20 €
19	8,0000 €	SHIGELLA POLYVALENT ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ LATEX	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	400,00 €	424,00 €
20	6,7000 €	E. COLI O157 / O157 H7 ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ LATEX	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	335,00 €	355,10 €
21	5,2000 €	E. COLI POLYVALENT (types 026, 055, 0111, 0119, 0126), 2ml	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	260,00 €	275,60 €
22	5,4000 €	E. COLI POLYVALENT (types 086, 0114, 0125, 0127, 0128) 2ml	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	270,00 €	286,20 €
23	2,7000 €	E. COLI POLYVALENT (types 044, 0112, 0124, 0142) 2ml	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	135,00 €	143,10 €

24	0,6000 €	MONO-TEST	200	ΕΞΕΤΑΣΗ	120,00 €	127,20 €
25	0,1200 €	WRIGHT	400	ΕΞΕΤΑΣΗ	48,00 €	50,88 €
26	0,1900 €	RPR	500	ΕΞΕΤΑΣΗ	95,00 €	100,70 €
27	0,2000 €	ROSE BENGAL	200	ΕΞΕΤΑΣΗ	40,00 €	42,40 €
<b>ΥΛΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ</b>						
28	0,3800 €	AMIES ΥΛΙΚΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	1.500	ΕΞΕΤΑΣΗ	570,00 €	604,20 €
29	4,3000 €	ΥΛΙΚΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΩΝ 2ML 80mm ΜΕ ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟ ΣΤΥΛΕΟ NYLON FLOCKED SWAB ΣΕ ΚΟΙΝΗ (ΜΟΝΑΔΙΚΗ) ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, ΚΑΙ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΑΝΑΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ 48 ΩΡΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΕ Θ. ΔΩΜΑΤΙΟΥ, ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ COBAS SARS-COV2 ΤΟΥ ΕΚΕΑ	16.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	68.800,00 €	68.800,00 €
<b>ΕΙΔΙΚΕΣ ΧΡΩΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ)</b>						
30	35,0000 €	COLOR GRAM ΚΑΤΑ HUCKER 4x240ML (CRYSTAL VIOLET 3-4%, LUGOL (POT. IODIZE 2% IODINE 1%), SAFRANIN 1%, ALCOOL ACETONE 50/45)	50	ΚΙΤ	1.750,00 €	1.855,00 €
31	70,0000 €	ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ GRAM 2,5 LT ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΧΡΩΣΗ GRAM ΚΑΤΑ HUCKER ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕ α/α 30	5	ΚΙΤ	350,00 €	434,00 €
32	105,0000 €	ZN STAIN 3x1000ML (ΜΕΤΗ. BLUE 0,3%, CARBOL FOUCHIN (ΦΑΙΝΟΛΗ >2,5%, ΑΙΘΑΝΟΛΗ >5%, ΒΑΣΙΚΗ ΦΟΥΞΙΝΗ ΕΩΣ 1%) ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ (HCL >2,5% ΣΕ ΑΙΘΑΝΟΛΗ >90%)	10	ΚΙΤ	1.050,00 €	1.113,00 €
33	85,0000 €	ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ZN 1 LT ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΣΥΣΤΑΣΗ αξιολόγηση με α/α 32	2	ΚΙΤ	170,00 €	210,80 €
34	110,0000 €	ΤΑΧΕΙΑ ΧΡΩΣΗ 555 (Fix-Methnol (No1), Eosin (No2) και Blue (No3) χωρίς απαίτηση ρυθμιστικού διαλύματος	12	ΚΙΤ	1.320,00 €	1.399,20 €
35	70,0000 €	ΚΕΔΡΕΛΛΑΙΟ με δείκτη διάθλασης 1.5185 500ml	5	ΚΙΤ	350,00 €	371,00 €
36	120,0000 €	LUGOL IODINE ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΙΔΙΚΗ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΙΤΑ 50x0,75ml	2	ΚΙΤ	240,00 €	254,40 €
37	120,0000 €	INDIA INK ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ 50x0,75ml	2	ΚΙΤ	240,00 €	254,40 €
38	120,0000 €	ΛΑΚΤΟΦΑΙΝΟΛΗ ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ 50x0,75ml	2	ΚΙΤ	240,00 €	254,40 €
39	12,0000 €	SPUTASOL	30	ΦΙΑΛΙΔΙΑ	360,00 €	381,60 €
<b>ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΔΙΣΚΙΑ</b>						0,00 €
40	0,0440 €	METRONIDAZOLE DIAGNOSTIC 5x50 DISCS	1.250	ΕΞΕΤΑΣΗ	55,00 €	58,30 €
41	0,1284 €	ΔΙΣΚΟΙ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΚΙΤ 6x50 (300) ΔΙΣΚΩΝ	300	ΕΞΕΤΑΣΗ	38,52 €	40,83 €
42	0,2700 €	ONPG DISCS	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	13,50 €	14,31 €
43	1,3000 €	ΔΙΣΚΟΙ ΝΙΤΡΟΣΕΦΙΝΗΣ ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 25 ΔΙΣΚΙΩΝ	75	ΕΞΕΤΑΣΗ	97,50 €	103,35 €
44	75,0000 €	OXIDASE ΣΕ ΥΓΡΗ ΜΟΡΦΗ (ΜΙΚΡΑ ΣΤΑΓΟΝΟΜΕΤΡΙΚΑ ΦΙΑΛΙΔΙΑ) ΚΙΤ 50x0,75ml	3	ΚΙΤ	225,00 €	238,50 €
45	0,0820 €	BACITRACIN 5x50 ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΔΙΣΚΙΟ	250	ΕΞΕΤΑΣΗ	20,50 €	21,73 €
46	0,0440 €	NOVOBIOCIN DISCS	250	ΕΞΕΤΑΣΗ	11,00 €	11,66 €
47	0,0820 €	OPTOCHIN 5x50 DISCS	1.750	ΕΞΕΤΑΣΗ	143,50 €	152,11 €
48	0,0920 €	X FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΟΥ ΔΙΣΚΙΑ 5x50 DISCS	250	ΕΞΕΤΑΣΗ	23,00 €	24,38 €
49	0,0920 €	V FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΟΥ ΔΙΣΚΙΑ 5x50 DISCS	250	ΕΞΕΤΑΣΗ	23,00 €	24,38 €
50	0,0920 €	X+V FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΟΥ ΔΙΣΚΙΑ 5x50 DISCS	250	ΕΞΕΤΑΣΗ	23,00 €	24,38 €
<b>ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ</b>						0,00 €
51	17,0000 €	BIO BAGS ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ	80	ΚΙΤ	1.360,00 €	1.441,60 €
52	16,7000 €	BIO BAGS ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ	40	ΚΙΤ	668,00 €	708,08 €
53	32,0000 €	ΔΕΙΚΤΕΣ	3	ΚΙΤ	96,00 €	101,76 €

54	27,0000 €	BIO BAGS ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ CO2	40	KIT	1.080,00 €	1.144,80 €
55	16,7000 €	BIO BAGS ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ CO2	20	KIT	334,00 €	354,04 €
56	17,9000 €	ΦΑΚΕΛΛΟΙ ΓΙΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ CO2	50	KIT	895,00 €	948,70 €
57	17,9000 €	ΦΑΚΕΛΛΟΙ ΓΙΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	80	KIT	1.432,00 €	1.517,92 €
58	29,7000 €	BIO BAGS ΜΙΚΡΟΑΕΡΟΦΙΛΩΝ -ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ	20	KIT	594,00 €	629,64 €
59	16,7000 €	BIO BAGS ΜΙΚΡΟΑΕΡΟΦΙΛΩΝ- ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ	20	KIT	334,00 €	354,04 €
<b>ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ</b>						
60	19,7500 €	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ STRIPS CAMPYLOBACTER	12	ΕΞΕΤΑΣΗ	237,00 €	251,22 €
61	22,8000 €	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ STRIPS CORYNEBACTERIUM	12	ΕΞΕΤΑΣΗ	273,60 €	290,02 €
<b>ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ LIQUID BROTH DILUTION ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ</b>						
62	25,0000 €	ANTIMYKHTOΓPAMMA KIT 10 PLATES ME LIQUID BROTH DILUTION	100	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.500,00 €	2.650,00 €
63	12,0000 €	ΖΩΜΟΣ RPMI KIT 10FL ΓΙΑ ANTIMYKHTOΓPAMMA	100	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.200,00 €	1.488,00 €
64	14,0000 €	ANTIBIOΓPAMMA GRAM- ME LIQUID BROTH DILUTION	300	ΕΞΕΤΑΣΗ	4.200,00 €	4.452,00 €
65	14,0000 €	ANTIBIOΓPAMMA GRAM+ ME LIQUID BROTH DILUTION	100	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.400,00 €	1.484,00 €
66	2,5000 €	ΖΩΜΟΣ M.H. WITH TES (CATION ADJUSTED MUELLER HINTON WITH TES)	400	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000,00 €	1.240,00 €
67	2,0000 €	ΑΠΕΣΤΑΓΜΕΝΟ ΚΑΙ ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ ΓΙΑ L.B.D.	500	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000,00 €	1.240,00 €
<b>ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ ΤΑΙΝΙΕΣ MIC ΣΕ ΑΓΑΡ</b>						0,00 €
68	2,9670 €	TIGECYCLIN	690	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.047,23 €	2.170,06 €
69	2,9670 €	LINEZOLID	90	ΕΞΕΤΑΣΗ	267,03 €	283,05 €
70	2,9670 €	VANCOMYCIN	690	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.047,23 €	2.170,06 €
71	2,9670 €	MEROPENEM	90	ΕΞΕΤΑΣΗ	267,03 €	283,05 €
72	2,9670 €	COLISTIN	690	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.047,23 €	2.170,06 €
73	2,9670 €	MEROPENEM / VABORBACTAM	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02 €	188,70 €
74	2,9670 €	LEVOFLOXACIN	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02 €	188,70 €
75	2,9670 €	GENTAMYCIN	690	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.047,23 €	2.170,06 €
76	2,9670 €	PIPERACILLIN / TAZOBACTAM	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02 €	188,70 €
77	2,9670 €	AZTREONAM	180	ΕΞΕΤΑΣΗ	534,06 €	566,10 €
78	2,9670 €	FOSFOMYCIN	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02 €	188,70 €
79	2,9670 €	TEICoplanin	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02 €	188,70 €
80	2,9670 €	OXACILLIN	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02 €	188,70 €
81	2,9670 €	AMPICILLIN SULBACTAM	690	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.047,23 €	2.170,06 €
82	2,9670 €	AMIKACIN	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02 €	188,70 €
83	2,9670 €	CEFTAZIDIME / AVIBACTAM	690	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.047,23 €	2.170,06 €
84	2,9670 €	RIFAMPICIN	690	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.047,23 €	2.170,06 €
85	2,9670 €	PENICILLIN	30	ΕΞΕΤΑΣΗ	89,01 €	94,35 €
<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ</b>						
86	1.500,0000 €	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ 6 ΚΥΚΛΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ (24 ΔΕΙΓΜΑΤΑ)	1 ΕΤΗΣΙΟ ΣΧΗΜΑ 6 ΚΥΚΛΩΝ ΜΕ 4 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ	ΕΤΗΣΙΟ ΣΧΗΜΑ	1.500,00 €	1.590,00 €
87	130,0000 €	E coli ATCC 25922 σε μορφή loops	1	KIT	130,00 €	137,80 €
88	130,0000 €	P. aeruginosa ATCC 27853 σε μορφή loops	1	KIT	130,00 €	137,80 €

89	130,0000 €	S. aureus ATCC 29213 σε μορφή loops	1	KIT	130,00 €	137,80 €
90	130,0000 €	E. faecalis ATCC 29212 σε μορφή loops	1	KIT	130,00 €	137,80 €
91	300,0000 €	S. pneumoniae ATCC 49619 σε μορφή loops	1	KIT	300,00 €	318,00 €
92	1.400,0000 €	VITEK2 GN QC SET/10 σε μορφή loops	1	KIT	1.400,00 €	1.484,00 €
93	3.800,0000 €	VITEK2 GP QC SET/9 σε μορφή loops	1	KIT	3.800,00 €	4.028,00 €
94	1.000,0000 €	VITEK 2 AST GP QC SET/7 σε μορφή loops	1	KIT	1.000,00 €	1.060,00 €
95	400,0000 €	VITEK 2 AST GN QC SET/4 σε μορφή loops	1	KIT	400,00 €	424,00 €
<b>ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ</b>						
96	0,3700 €	BLOOD AGAR (COLUMBIA) 10P.	10.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	3.700,00 €	4.588,00 €
97	0,3700 €	MC CONKEY no3 10P.	10.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	3.700,00 €	4.588,00 €
98	0,3700 €	SABOURAUD DEXTROSE AGAR WITH CHLORAMPHENICOL 10P.	7.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.590,00 €	3.211,60 €
99	0,7500 €	SHAEDLER AGAR 10P.	4.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	3.000,00 €	3.720,00 €
100	1,1000 €	SHAEDLER KANAMYCIN VANCOMYCIN AGAR 10P.	1.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.100,00 €	1.364,00 €
101	1,1000 €	ANAEROBE NEOMYCIN AGAR 10P.	1.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.100,00 €	1.364,00 €
102	1,0000 €	SS / XLD ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΟ ΤΡΥΒΛΙΟ 10P.	1.100	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.100,00 €	1.364,00 €
103	0,6000 €	SELENITE ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ 50Τ.	1.100	ΕΞΕΤΑΣΗ	660,00 €	818,40 €
104	0,6400 €	ΘΕΙΟΓΛΥΚΟΛΙΚΟΣ ΖΩΜΟΣ 50Τ.	1.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	640,00 €	793,60 €
105	0,5200 €	TRYPTIC SOYA BROTH 50Τ.	1.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	520,00 €	644,80 €
106	1,6000 €	SIM AGAR (ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ) 50Τ.	100	ΕΞΕΤΑΣΗ	160,00 €	198,40 €
107	0,3700 €	MUELLER HINTON AGAR 90MM 10P.	300	ΕΞΕΤΑΣΗ	111,00 €	137,64 €
108	4,0000 €	MUELLER HINTON 145MM	900	ΕΞΕΤΑΣΗ	3.600,00 €	4.464,00 €
109	0,3900 €	MANNITOL SALT AGAR (CHAPMAN) 10P.	2.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	780,00 €	967,20 €
110	0,3600 €	CHOCOLATE AGAR VITOX 10P.	4.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.440,00 €	1.785,60 €
111	2,0000 €	VRE CHROMOGENIC AGAR 10P.	800	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.600,00 €	1.984,00 €
112	1,8000 €	CRE / ESBL CHROMOGENIC AGAR ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΟ 10P.	800	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.440,00 €	1.785,60 €
113	3,2000 €	XLD / MC CONKEY SORBITOL CT ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΟ 10P.	30	ΕΞΕΤΑΣΗ	96,00 €	119,04 €
114	0,6400 €	CAMPYLOBACTER AGAR CCDA 10P.	500	ΕΞΕΤΑΣΗ	320,00 €	396,80 €
115	1,4000 €	CHROMOGENIC CANDIDA AGAR 10P.	500	ΕΞΕΤΑΣΗ	700,00 €	868,00 €
116	0,7500 €	MUELLER HINTON AGAR HORSE BLOOD + NAD 90MM 10P.	100	ΕΞΕΤΑΣΗ	75,00 €	93,00 €
117	265,0000 €	ΠΟΛΥΧΡΩΜΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΜΕ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΓΙΑ ΦΥΛΑΞΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ CRYOBANK SYSTEM 80 ΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ 4 ΧΡΩΜΑΤΩΝ	3	KIT	795,00 €	842,70 €
118	0,8700 €	L. JENSEN ΓΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Β. KOCH	1.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	870,00 €	1.078,80 €
119	3,8750 €	ΜΥΚΟΠΛΑΣΜΑ (ΤΡΑΧ. ΕΠ.) ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΙΤΛΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ 2BR.POINTS	300	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.162,50 €	1.232,25 €
<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>						
<b>B</b>		<b>B. ΤΑΧΕΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ LAMP ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΟΧΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΔΕΙΓΜΑ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ 25-60 ΛΕΠΤΑ</b>				
1	75,0000 €	CRE (KPC, NDM, OXA 48, OXA 181, VIM, CTX-M 1 group, CTX-M 9 group)	144	ΕΞΕΤΑΣΗ	10.800,00 €	11.448,00 €
2	125,0000 €	CSF DIRECT (τοί και μικρόβια)	24	ΕΞΕΤΑΣΗ	3.000,00 €	3.180,00 €
3	70,0000 €	SUPERBUGS (KPC, NDM, OXA48, VIM, OXA23)	48	ΕΞΕΤΑΣΗ	3.360,00 €	3.561,60 €

		group, OXA40 group, OXA 58 group)				
4	48,0000 €	VRE (VAN A VAN B)	48	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.304,00 €	2.442,24 €
5	45,0000 €	AmpC (ACC, CMY-II, DHA, MOX/CMY-I)	24	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.080,00 €	1.144,80 €
6	45,0000 €	MRSA ( S.aureus, τα γονίδια mecA, mecC και τα γονίδια για την PVL)	24	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.080,00 €	1.144,80 €
7	50,0000 €	C. AURIS ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΑΠΟΙΚΙΑ ΚΑΙ SWAB	216	ΕΞΕΤΑΣΗ	10.800,00 €	11.448,00 €
8	80,0000 €	BLOOD SCREEN KIT GP (gram+ , γονίδια αντοχής)	24	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.920,00 €	2.035,20 €
9	80,0000 €	BLOOD SCREEN KIT GN (gram- , γονίδια αντοχής)	48	ΕΞΕΤΑΣΗ	3.840,00 €	4.070,40 €
10		ΑΝΑΛΥΤΗΣ				
<b>Γ</b>		<b>Γ. ΤΑΧΕΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΕΘΟΔΟ LAMP</b>				
1	70,0000 €	MYCOPLASMA PNEUMONIAE	30	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.100,00 €	2.226,00 €
2	40,0000 €	FLU A+B	270	ΕΞΕΤΑΣΗ	10.800,00 €	11.448,00 €
3	100,0000 €	STREP PNEUMONIAE / N. MENINGITIDIS	30	ΕΞΕΤΑΣΗ	3.000,00 €	3.180,00 €
4		ΑΝΑΛΥΤΗΣ				0,00 €
<b>Δ</b>		<b>Δ. ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΑΙΜΑΤΟΣ</b>				0,00 €
1	4,1900 €	ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΕΡΟΒΙΕΣ ΜΕ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ	5.700	ΕΞΕΤΑΣΗ	23.883,00 €	29.614,92 €
2	4,1900 €	ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ ΜΕ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ	5.700	ΕΞΕΤΑΣΗ	23.883,00 €	29.614,92 €
3		ΑΝΑΛΥΤΗΣ				
<b>Ε</b>		<b>Ε. ΓΕΝΙΚΗ ΟΥΡΩΝ</b>				
1	0,2247 €	STRIPS ΟΥΡΩΝ	8.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.797,60 €	1.905,46 €
2		ΑΝΑΛΥΤΗΣ				
<b>ΣΤ</b>		<b>ΣΤ. ΤΑΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ATR-FTIR</b>				
1	9,0000 €	ΚΑΡΤΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ (<2 ΛΕΠΤΩΝ) ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ (GRAM+, GRAM-, ΜΥΚΗΤΕΣ) ΑΠ'ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΠΟΙΚΙΑ	2.200	ΕΞΕΤΑΣΗ	19.800,00 €	20.988,00 €
2		ΑΝΑΛΥΤΗΣ				
<b>Ζ</b>		<b>Ζ. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ</b>				
1	6,4000 €	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ GRAM (-/+) ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ	6.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	38.400,00 €	40.704,00 €
2	6,4000 €	ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ / MIC GRAM (+/-) ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΜΥΚΗΤΩΝ	7.500	ΕΞΕΤΑΣΗ	48.000,00 €	50.880,00 €
3	6,4000 €	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ	120	ΕΞΕΤΑΣΗ	768,00 €	814,08 €
4	6,4000 €	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΥΚΗΤΩΝ	400	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.560,00 €	2.713,60 €
5	6,4000 €	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΝΗ	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	384,00 €	407,04 €
6	6,4000 €	ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ / MIC GRAM (+) STREP	100	ΕΞΕΤΑΣΗ	640,00 €	678,40 €
7		ΑΝΑΛΥΤΗΣ				

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΕ ΚΑΣΕΤΑ (DEVICE)			
A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ - ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
*	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Να προσφερθούν ανοσοχρωματογραφικά τεστ σε κασέτα με το μεγαλύτερο δυνατό μέγεθος ταινίας (να προσκομιστεί έγγραφο) για την καλύτερη ανάγνωση του αποτελέσματος. Να περιέχουν όλα τα απαιτούμενα για την εξέταση. Θα ελεγχθούν ειδικότητα, ευαισθησία και ακρίβεια μεθόδου.	
1	ΜΑΥΕΡ ΚΟΠΡΑΝΩΝ (FOB) ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	FOB test ανοσοχρωματογραφία σε κασέτα με μεγάλη ευαιθησία - χαμηλό όριο ανίχνευσης 20-40ng/ml έως και 0,5μg/ml . Να ανιχνεύει τις συγκεντρώσεις ανθρώπινης με ευαισθησία >96,5% και ειδικότητα >94,5% . Τα σωληνάρια συλλογής να μπορούν να συντηρήσουν το δείγμα έως και για 15 ημέρες. Η ταινία ανοσοχρωματογραφίας να είναι τουλάχιστον 5mm για ευκρινή αποτελέσματα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
2	STREPTOCOCCUS A TEST ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	Strep A test ανοσοχρωματογραφίας, να περιέχει όλα τα απαιτούμενα για την χρήση και τα swabs σε δείγμα φαρυγγικού επιχρίσματος. Να είναι απλής διαδικασίας extraction, με υψηλή ειδικότητα και ευαισθησία και συγκρίσιμα αποτελέσματα με την μέθοδο καλλιέργειας. Να είναι πλήρες kit που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα για την εξέταση (και rayon ή dacron swab λήψης υλικού). Να έχει σύμπτωση αποτελεσμάτων μεγαλύτερη από 99% με την μέθοδο καλλιέργειας. . Η ταινία ανοσοχρωματογραφίας να είναι τουλάχιστον 5mm για ευκρινή αποτελέσματα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
3	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΜΑΝΑΝΗΣ ΑΣΠΕΡΓΙΛΟΥ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	Να προσφερθεί δοκιμασία ανοσοχρωματογραφίας σε κασέτα, για την ποιοτική ανίχνευση του αντιγόνου της γαλακτομανάνης του Ασπεργίλλου σε ορό και σε βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα (BAL). Η κασέτα να περιλαμβάνει ενσωματωμένο control ελέγχου της δοκιμασίας. Το αποτέλεσμα να διαβάζεται σε 10 λεπτά ενώ η προετοιμασία του δείγματος διαρκεί περίπου 13 λεπτά. Το όρια ανίχνευσης να είναι 5ng/ml. Η ευαισθησία και ειδικότητα αντίστοιχα για δείγματα ορού και δείγματα BAL να είναι πάνω από 90%. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
4	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ FLU A+B ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	Να προσφερθεί τεστ ανίχνευσης αντιγόνων Influenza virus τύπων Α και Β με ανοσοχρωματογραφία σε ρινικό ή φαρυγγικό δείγμα από στυλεό, υλικό μεταφοράς ή ρινοφαρυγγικό έκπλυμα ασθενών με άριστες απόδοσεις (θα πρέπει να αναφερθούν). Να γίνεται διαχωρισμός των δύο αντιγόνων. Προϋπόθεση αξιολόγησης του kit (απαράβατος όρος) αποτελεί η ενδελεχής αξιολόγηση του στην διεθνή ιατρική βιβλιογραφία από πολλές κλινικές μελέτες να αναφερθούν. Νέες εξετάσεις που δεν έχουν ακόμα αξιολογηθεί από μεγάλο αριθμό μελετών, θα απορριφθούν. Επιθυμητή ευαισθησία >95,5% και ειδικότητα 100%. Ειδικότητα και ευαισθησία από φαρυγγικό δείγμα (που είναι το πιο κοινό δείγμα) 100%. Οι επιδόσεις να αναφέρονται στο ένθετο συγκρινόμενες με μεθόδους αναφοράς πχ DFA, PCR, κυτταροκαλλιέργεια (όχι με άλλες ανοσοχρωματογραφίες) Θα αξιολογηθούν οι μέγιστες επιδόσεις. Να μην υπάρχουν περιορισμοί και να μην επηρεάζονται τα αποτελέσματα της εξέτασης από τη χρήση διάφορων υλικών μεταφοράς του δείγματος (να αναφέρονται στο ένθετο). Να έχουν γίνει πολλαπλές μελέτες για διασταυρούμενες αντιδράσεις από ιούς, μικρόβια και άλλους παρεμβατικούς παράγοντες (να αναφέρονται στο ένθετο). Να περιέχει οπωσδήποτε θετικό / αρνητικό μάρτυρα στην ίδια μορφή που έρχονται τα δείγματα στο εργαστήριο. Να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να είναι συμβατό με το υλικό μεταφοράς ιών του διαγωνισμού. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να περιέχει όλα τα απαιτούμενα για την εξέταση.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

5	ANIXNEYΣH GIARDIA - CRYPTOSPORIDIUM ME ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	Να προσφερθεί τεστ για ταχεία ανίχνευση του Cryptosporidium και της Giardia σε δείγμα κοπράνων με γρήγορο test ανοσοχρωματογραφίας με μονοκλωνικά αντισώματα σε κασέτα για συντηρημένα κόπρανα σε φορμαλίνη, SAF ή Cary Blair ή μη συντηρημένα δείγματα κοπράνων ή φυλαγμένα έως 2 ημερών στους 2-8°C ή έως 2 μηνών στους -20°C. Η διαδικασία να είναι σύντομη και η απάντηση σε 10 με 15 λεπτά. Για την Giardia να έχει ευαισθησία μεγαλύτερη από 95% και ειδικότητα μεγαλύτερη από 98%, ενώ για το Cryptosporidium να έχει ευαισθησία μεγαλύτερη από 96% και ειδικότητα μεγαλύτερη από 98%. Να φέρει εσωτερικό control της μεθόδου πάνω στο πλακάκι και να υπάρχει επιπλέον θετικός και αρνητικός μάρτυρας αν απαιτηθεί. Να προσφερθεί σε μορφή κασέτας και σε μικρή συσκευασία έως 20 εξετάσεων με μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
6	ANIXNEYΣH LEGIONELLA ΚΑΙ PNEUMONOCOCCUS ΣΤΑ ΟΥΡΑ COMBO KIT ΣΕ ΜΙΚΡΑ KIT 10 ΤΕΣΤ ME ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	Να προσφερθεί kit ανοσοχρωματογραφίας για την ταυτόχρονη ταχεία ποιοτική ανίχνευση των αντιγόνων <i>Streptococcus pneumoniae</i> και <i>Legionella pneumophila</i> σε δείγματα ούρων ανθρώπινης προέλευσης. Η κασέτα ανάλυσης να περιλαμβάνει ξεχωριστές ζώνες ανάγνωσης για καθένα από τα αντιγόνα <i>S. Pneumoniae</i> και <i>L.pneumophila</i> καθώς και ενσωματωμένο control ελέγχου της καλής εκτέλεσης της δοκιμασίας. Το αποτέλεσμα να διαβάζεται σε 15 λεπτά. Τα όρια τιμών ανίχνευσης του kit να είναι: 0,25ng/ml CWPS για το <i>S.pneumoniae</i> και 1E+07org/ml για το <i>L.pneumonophila</i> . Η σχετική ευαισθησία για το <i>S. Pneumoniae</i> να είναι 90,0%, η σχετική ειδικότητα >98,5% και η ακρίβεια >98%. Για τη <i>L.pneumophila</i> η σχετική ευαισθησία του kit να είναι 97,0%, η σχετική ειδικότητα >98,5% και η ακρίβεια >98%. Το kit να περιλαμβάνει 10 πουράκια λήψης και διανομής των δειγμάτων ούρων, 10 κασέτες ανάλυσης και οδηγίες χρήσης. Το kit να διατηρείται σε θερμοκρασία +2°C με +30°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
7	CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXIN A+B + GDH ME ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	Να προσφερθεί ταχεία δοκιμασία για την ταυτόχρονη ποιοτική ανίχνευση της Γλουταμικής Αφυδρογονάσης του Clostridium difficile (GDH), της τοξίνης A και της τοξίνης B σε δείγματα κοπράνων του ανθρώπου βασισμένο σε ανοσοενζυματική τεχνική (ανοσοχρωματογραφία) σε πλακίδιο-κασέτα με διαφορετική ένδειξη και ξεχωριστό control για κάθε παράμετρο. Να διαθέτει υψηλή κλινική ευαισθησία-ειδικότητα και να αναφέρονται τα όρια ανίχνευσης για όλες τις μετρούμενες παραμέτρους (θα αξιολογηθούν τα χαμηλότερα όρια ανίχνευσης). Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου. Συσκευασία ατομική σε kit μέχρι 25 τεστ. Να φέρει σήμανση CE Mark. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
8	ΧΛΑΜΥΔΙΑ (ΤΡΑΧ. ΕΠ.) ME ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	Αντιδραστήρια για ανίχνευση αντιγόνου C.trachomatis με ανοσοχρωματογραφία σε κασέτα. Να περιλαμβάνει dacron στυλεό λήψης κολπικών δειγμάτων. Η ταινία ανοσοχρωματογραφίας να είναι τουλάχιστον 5mm για ευκρινή αποτελέσματα. Υψηλή ειδικότητα και ευαισθησία συγκρινόμενη με PCR. Χαμηλό cut off. Το τεστ να ελέγχει και τους 15 υπότυπους C.trachomatis χωρίς να επηρεάζεται από άλλα στελέχη χλαμυδίων. Να έχει ευαισθησία αποτελέσματος 4x10 <sup>3</sup> IFU/ml (98%) και ειδικότητα 95%. Η συσκευασία να περιέχει το αντιδραστήριο σε μορφή πλακιδίου, το διάλυμα εκχύλισης A, το διάλυμα εκχύλισης B, στυλεούς δειγματοληψίας με άκρη Dacron και σωληνάριο εκχύλισης. Διατήρηση σε θερμοκρασία δωματίου. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
9	ΤΕΣΤ ΚΥΗΣΕΩΣ ME ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	HCG test με 20 IU σε ορό και ούρα ευαισθησία και 99,9% σύμπτωση αποτελεσμάτων με άλλες πιο ευαίσθητες τεχνικές σε μορφή κασέτας. Τεστ 1 βήματός μόνο. Τα 10 IU δεν θα αξιολογηθούν λόγω πιθανόν διασταυρούμενων αντιδράσεων με άλλες ορμόνες ή βακτήρια. Η ταινία ανοσοχρωματογραφίας να είναι τουλάχιστον 4-5mm για ευκρινή αποτελέσματα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΑΝΙΣΧΝΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ			



10	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ 5 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΚΑΡΜΠΙΛΠΕΝΕΜΑΣΕΣ ΣΕ 1 ΚΑΣΕΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ 100% ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ 100%	Να προσφερθεί πλήρες kit ανοσοχρωματογραφίας για ταυτόχρονη ανίχνευση των καρμπεπεμενασών KPC, OXA, VIM, IMP και NDM σε μία κασέτα από καλλιέργημα αλλά και θετική αιμοκαλλιέργεια. Ανά τυπο να δίνεται ξεχωριστή απάντηση, να αναφερθούν τα όρια ανίχνευσης σε pg/ml και οι υπότυποι που μπορούν να ανιχνευτούν. Να έχει επί ποινής απόρριψης ευαισθησία και ειδικότητα 100% για όλους τους τύπους αντοχών που ανιχνεύει και σήμανση CE IVD	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
11	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑ ΘΕΤΙΚΗΣ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΚΙΤ	Να προσφερθεί ειδικό kit αντιδραστήριων για την επεξεργασία θετικής αιμοκαλλιέργειας για χρήση με το ανωτέρω kit ανοσοχρωματογραφικής ανίχνευσης των 5 καρβαπενεμασών. Να έχει σήμανση CE IVD.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
12	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ MCR1 ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΚΟΛΙΣΤΙΝΗ	Να προσφερθεί πλήρες kit αντιδραστήριου ανοσοχρωματογραφικής μεθόδου με μονοκλωνικά αντισώματα έναντι των επιτόπων του ενζύμου MCR 1, για χρήση σε μικροβιακά στελέχη από αποικία σε μορφή μονής κασέτας. Η ευαισθησία της μεθόδου να είναι 100% και η ειδικότητα πάνω από 80% με επιθυμητό όριο ανίχνευσης 300pg/ml. Η ανάγνωση του αποτελέσματος να γίνεται εντός 15 λεπτών. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να μπορεί να φυλαχθεί τόσο σε συνθήκες δωματίου όσο και ψυγείου.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
13	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ CTX-M Multi ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΙΣ ΣΕΦΟΤΑΞΙΜΑΣΕΣ	Να προσφερθεί αντιδραστήριο ανοσοχρωματογραφίας σε πλάκα για τον προσδιορισμό του μηχανισμού αντοχής στις Ευρέως Φάσματος β Λακταμάσες ESBL (CTX-M Multi) σε καλλιέργημα. Να ανιχνεύει τους τύπους αντοχής 1,2,8,9 και 25 σε 15 λεπτά με ειδικότητα και ευαισθησία 100% συγκρινόμενο με PCR. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να μπορεί να φυλαχθεί τόσο σε συνθήκες δωματίου όσο και ψυγείου.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
<b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ LATEX</b>			
14	ΤΕΣΤ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ COAGULASE 3 ΤΡΟΠΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	Test ανίχνευσης Staph. aureus μέσω ανίχνευσης της πρωτεΐνης A, του παράγοντα πήξης (clumping factor) και των ειδικών επιφανειακών αντιγόνων των MRSA. Να προσφερθεί πλήρες kit συγκόλλησης latex επί πλακός για τον διαχωρισμό του Staphylococcus aureus από άλλα είδη σταφυλόκοκκων. Το kit να έχει ευαισθησία >99% και ειδικότητα >95%. Το kit να περιέχει αντιδραστήρια για έως 150 εξετάσεις, control latex - αρνητικό μάρτυρα και όλα τα απαιτούμενα για την εξέταση. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT
15	ΤΕΣΤ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΡΕΠΤΟΚΟΚΚΩΝ ΚΑΤΑ LANCEFIELD	Να προσφερθούν αντιδραστήρια για ομαδοποίηση στρεπτοκόκκων β-αιμολυτικών στρεπτοκόκκων στις ομάδες A, B, C, D, F, G κατά Lancefield των 50 - 60 τεστ. Να αναφερθούν ειδικότητες και ευαισθησίες ανά ομάδα. Να υπάρχουν από την εταιρεία όλες οι ομάδες, extraction και controls απαραίτητος και ξεχωριστά σε περιπτώσεις που κάποιες ομάδες τελειώνουν νωρίτερα (θα αξιολογηθεί η δυνατότητα). Θα προτιμηθεί αντιδραστήριο με υψηλές επιδόσεις και που θα επιτρέπει την χρήση και άνευ εκχύλισης (διπλής μεθοδολογίας). Πλήρη kit κεχρωσμένων λάτεξ με όλα τα απαραίτητα για την εξέταση που να περιλαμβάνει extraction, και θετικό μάρτυρα. Επιθυμητή υψηλή μέση ειδικότητα και μέση ευαισθησία. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT

16	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΣΤΟ ENY ME LATEX	Να προσφερθεί kit σειράς ταχείων δοκιμών συγκόλλησης latex για ποιοτική ανίχνευση αντιγόνων από <i>Streptococcus</i> ομάδας Β, <i>Haemophilus influenzae</i> τύπου b, <i>Streptococcus pneumoniae</i> (πνευμονόκοκκος), <i>Neisseria meningitidis</i> (μηνιγγιτιδόκοκκος) ομάδων Α, C, Y ή W135 (σε μία αντίδραση) και <i>Neisseria meningitidis</i> (μηνιγγιτιδόκοκκος) ομάδας Β και <i>Escherichia coli</i> K1 (σε μία αντίδραση) σε δείγματα εγκεφαλονατιαίου υγρού (ENY), άλλων σωματικών υγρών όπως ορό ή ούρα, σε υπερκείμενο από θετικές αιμοκαλλιέργειες και από καλλιέργημα. Πλήρες kit το οποίο να περιλαμβάνει: 5 σταγονομετρικά φιαλίδια αντισωμάτων, ένα για κάθε ομάδα προσδιορισμού, 5 σταγονομετρικά φιαλίδια latex ελέγχου, θετικό μάρτυρα, αρνητικό μάρτυρα, κάρτες αντίδρασης, ράβδους ανάμειξης και πουαράκια. Μέση ευαισθησία 97% και ειδικότητα 98%. Κάθε αντιδραστήριο να επαρκεί για 30 tests, οπότε με το kit μπορούν να πραγματοποιηθούν 30 πλήρης ταυτοποιήσεις ή 150 ξεχωριστές αντιδράσεις. Όλα τα μέρη του kit να υπάρχουν και μεμονωμένα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
17	ΚΡΥΠΤΟΚΟΚΚΟΣ ΣΤΟ ENY ME LATEX	Να προσφερθεί ταχεία μέθοδος συγκόλλησης latex, για ποιοτικό ή ημι-ποσοτικό προσδιορισμό των αντιγόνων πολυσακχαριδίων του <i>Cryptococcus neoformans</i> σε ορό και ENY. Η συσκευασία να περιέχει 1 φιαλίδιο latex, αρνητικό control, θετικό control, θετικό control χαμηλής ευαισθησίας, ταμπλέτες πρωτεύσης, 10 φιαλίδια με διάλυμα δείγματος, κάρτες αντίδρασης και πιπέτες. Να έχει ευαισθησία και ειδικότητα 100%. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
18	SALMONELA POLYVALENT ME TEXNIKH LATEX	Να προσφερθεί kit ταχείας αντίδρασης latex για τον ποιοτικό έλεγχο, την ανίχνευση και την προταυτοποίηση οροτύπων στελεχών <i>Salmonella</i> spp. Για δείγματα από στερεές καλλιέργειες να έχει ευαισθησία > 99,5% και ειδικότητα >99%, ενώ για δείγματα από ζωμό να έχει ευαισθησία >94% και ειδικότητα >99,5%. Να είναι πλήρες kit το οποίο να περιλαμβάνει: σταγονομετρικά φιαλίδια δοκιμασίας latex για group B, group C, group D, για Vi, group E, group G, group A, 3 θετικούς μάρτυρες, ράβδους ανάμειξης, κάρτες αντίδρασης, διανεμητές δείγματος και σωληνάρια. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
19	SHIGELLA POLYVALENT ME TEXNIKH LATEX	Να προσφερθεί kit ταχείας αντίδρασης latex για την ποιοτική ανίχνευση και την ταυτοποίηση ειδών στελεχών <i>Shigella</i> spp. από στερεές καλλιέργειες. Να έχει ευαισθησία >99,5% και ειδικότητα >99,0%. Να είναι πλήρες kit το οποίο να περιλαμβάνει: σταγονομετρικά φιαλίδια δοκιμασίας για <i>S.sonnei</i> (μορφές I & II), <i>S.flexneri</i> (τύποι 1-6, X&Y), για <i>S.dysenteriae</i> (τύποι 1-12) και <i>S.boydii</i> (τύποι 1-15), 2 θετικούς μάρτυρες, ράβδους ανάμειξης, κάρτες αντίδρασης, διανεμητές δείγματος και σωληνάρια. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
20	E. COLI O157 / O157 H7 ME TEXNIKH LATEX	Να προσφερθεί kit ταχείας αντίδρασης latex για την προταυτοποίηση στελεχών <i>E.coli</i> O157 και <i>E.coli</i> O157:H7 απομονωμένων από κλινικές καλλιέργειες. Για <i>E.coli</i> O157 να έχει ευαισθησία >99,5% και ειδικότητα 100%, ενώ για <i>E.coli</i> O157:H7 έχει ευαισθησία >98,5% και ειδικότητα >92,0%. Να είναι πλήρες kit το οποίο να περιλαμβάνει: σταγονομετρικό φιαλίδιο δοκιμασίας latex O157, σταγονομετρικό φιαλίδιο latex ελέγχου O157, σταγονομετρικό φιαλίδιο δοκιμασίας latex H7, σταγονομετρικό φιαλίδιο latex ελέγχου H7, θετικό μάρτυρα, αρνητικό μάρτυρα, κάρτες αντίδρασης και ράβδους ανάμειξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
21	E. COLI POLYVALENT (types 026, 055, 0111, 0119, 0126), 2ml	Να προσφερθεί <i>E.coli</i> Polyvalent (types 026, 055, 0111, 0119, 0126), 2ml	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
22	E. COLI POLYVALENT (types 086, 0114, 0125, 0127, 0128) 2ml	Να προσφερθεί <i>E.coli</i> Polyvalent (types 086, 0114, 0125, 0127, 0128) 2ml	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
23	E. COLI POLYVALENT (types 044, 0112, 0124, 0142) 2ml	Να προσφερθεί <i>E.coli</i> Polyvalent (types 044, 0112, 0124, 0142) 2ml	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

24	MONO-TEST	Latex test σε μικρή συσκευασία με όλα τα απαραίτητα για την χρήση του. Να είναι πλήρες kit 100 τεστ για την ειδική ανίχνευση ετερόφιλων αντισωμάτων λοιμώδους μονοπυρήνωσης, η μέθοδος να μπορεί να είναι ποιοτική ή ημιποσοτική, από δείγμα ορού ή πλάσματος και να δίνει αποτέλεσμα εντός 2 λεπτών. Το kit να περιέχει το αντιδραστήριο αντίδρασης, κάρτες αντίδρασης, πλαστικά πουαράκια, θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Να έχει ευαισθησία 100,0% και ειδικότητα >99%. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
25	WRIGHT	Latex test αντιγόνα σε μικρή συσκευασία με όλα τα απαραίτητα για την χρήση του. Συσκ 5ml.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
26	RPR	Latex test σε μικρή συσκευασία με όλα τα απαραίτητα για την χρήση του. Πλήρες kit. Συσκ 100τεστ.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
27	ROSE BENGAL	Latex test σε μικρή συσκευασία με όλα τα απαραίτητα για την χρήση του. Πλήρες kit.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
<b>ΥΛΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ</b>			
28	AMIES ΥΛΙΚΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	Να προσφερθούν στυλεοί μεταφοράς αποστειρωμένοι με υλικό Amies. Το στέλεχος να είναι από πλαστικό 16,3cm με άκρο από Rayon για να μην προκαλεί τραυματισμούς. Το υλικό Amies να είναι ικανό να διατηρήσει ως 72 ώρες τα μικρόβια. Να προσφερθούν ανά ένας αποστειρωμένος σε ατομική αεροστεγή πλήρως πλαστικοποιημένη συσκευασία. Ανά 50 συσκευασμένοι σε φύλλα μεταλλικού ελάσματος Vi-Pak για καλύτερη προστασία, Συσκευασία 10x50. Κάθε στυλεός να αναγράφει ευκρινώς το Lot, την ημερομηνία λήξης, τις οδηγίες χρήσης και το υλικό μεταφοράς. Να φέρει σήμανση CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
29	ΥΛΙΚΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΩΝ 2ML 80mm ΜΕ ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟ ΣΤΥΛΕΟ NYLON FLOCKED SWAB BRAKE 80mm ΣΕ ΚΟΙΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ COBAS SARS-COV2 ΤΟΥ ΕΚΕΑ	Να προσφερθεί σωληνάριο με υλικό μεταφοράς 2ml τύπου universal transport medium για την σωστή και ασφαλή μεταφορά όλων των ιών σε kit των 50 τεστ, ύψους 80mm. Να περιέχει αντιβιοτικά και άλλους παράγοντες για την πληρη καταστολή άλλων μικροβίων και μυκήτων. Να προσφέρει σωστή φύλαξη και μεταφορά του δείγματος σε κέντρα αναφοράς για έως και 48 ώρες αυστηρά σε θερμοκρασία δωματίου. Να μην χρειάζεται ειδικό τρόπο εισαγωγής του swab στο υλικό. Να μην κάνει λύση του ιού προκειμένου να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε άλλες rapid τεχνικές αντιγόνου, elisa τεχνικές, DFA τεχνικές ή κυτταροκαλλιέργειας εκτός από μοριακές. Να περιέχει γυάλινα σφαιρίδια για καλύτερη ανάδευση. Το πόμα να είναι βιδατώ ασφαλείας με εσωτερική υποδοχή για τον κομμένο στυλεό προκειμένου να μην είναι ελεύθερος εντός του σωληναρίου. Να πληρεί τις οδηγίες CLSI M40-A2 για τα υλικά μεταφοράς ιών, FDA και CDC. Να περιέχει phenol red pH indicator. Να προσφερθεί με τα ρινοφαρυγγικά swabs (σε κοινή συσκευασία) που να σπάνε ακριβώς στο ίδιο ύψος του σωληναρίου 80mm. Το υλικό να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης πάνω από ένα έτος. Να υπάρχει σε ηλεκτρονική μορφή (link) πλούσια βιβλιογραφία χρήσης σε κέντρα αναφοράς και νοσοκομεία	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
<b>ΕΙΔΙΚΕΣ ΧΡΩΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ)</b>			
30	COLOR GRAM ΚΑΤΑ HUCKER 4x240ML (CRYSTAL VIOLET 3-4%, LUGOL (POT. IODIZE 2% IODINE 1%), SAFRANIN 1%, ALCOOL ACETONE 45/50)	Να προσφερθεί kit για μικροβιολογική χρώση κατά Gram τύπου Hucker ταχείας δράσης σε συσκευασία που να περιέχει 4 φιαλίδια των 240ml από Crystal Violet oxalate (3-4% Crystal violet), Lugol PVP-stabilized solution (iodize potassium 2%, iodine 1% ), Safranin (1%) και αποχρωματιστικό Fast differentiator (alcohol / acetone 45/50). Η συσκευασία του kit να περιλαμβάνει στατό και να είναι σχεδιασμένη με τρόπο ώστε μετά το άνοιγμα, να αποτελεί βάση για την τοποθέτηση και την εύκολη πρόσβαση των φιαλιδίων. Τα αντιδραστήρια να μην απαιτούν φιλτράρισμα και μετά το άνοιγμα να μην χάνουν την σταθερότητά τους, ενώ τα φιαλίδιά τους να είναι εφοδιασμένα με ειδικό σταγονομετρικό ακροφύσιο με πόμα, για οικονομικότερη χρήση. Μέσος χρόνος ανά δοκιμασία 2,5 με 3 λεπτά. Με κάθε kit να μπορούν να πραγματοποιηθούν 230 με 300 εξετάσεις. Όλα τα αντιδραστήρια που αποτελούν το kit να υπάρχουν και μεμονωμένα. Φύλαξη σε θερμοκρασία 15-25°C.	KIT

		Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	
31	ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ GRAM 2,5 LT ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΧΡΩΣΗ GRAM ΚΑΤΑ HUCKER	Να προσφερθεί αποχρωματιστικό (Gram differentiator) ταχείας δράσης (alc/acet) για Gram κατά Hucker σε πλαστική φιάλη 2,5 λίτρων κατάλληλο για χρώση κατά Gram. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτούσιο ή να μπει σε σταγονομετρικό φιαλίδιο. Φύλαξη σε θερμοκρασία 15-25°C. kit 2,5lt. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark	KIT
32	ZN STAIN 3x1000ML (METH. BLUE 0,3%, CARBOL FOUCHIN (ΦΑΙΝΟΛΗ >2,5%, ΑΙΘΑΝΟΛΗ >5%, ΒΑΣΙΚΗ ΦΟΥΞΙΝΗ ΕΩΣ 1%) ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ (HCL >2,5% ΣΕ ΑΙΘΑΝΟΛΗ >90%)	Να προσφερθεί πλήρες kit θερμής χρώσης Ziehl-Neelsen σε συσκευασία του λίτρου (3x1lt). Να περιλαμβάνει κατάλληλα διαλύματα Methylene Blue (0,3%), Carbolic Fushin (φαινόλη πάνω από 2,5%, αιθανόλη πάνω από 5% και βασική φουξίνη έως 1%) και αποχρωματιστικό που να αποτελείται από διάλυμα υδροχλωρικού οξέως (πάνω από 2,5%) σε αιθανόλη (πάνω από 90%). Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προς χρήση (να μην απαιτούν αραιώση) και η συσκευασία να περιέχει σταγονομετρικά στόμια για απευθείας χρήση των φιαλών.	KIT
33	ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ZN 1 LT ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΣΥΣΤΑΣΗ	Συμβατό με το ανωτέρω kit	KIT
34	ΚΕΔΡΕΛΑΙΟ με δείκτη διάθλασης 1.5185, 500ml	Να προσφερθεί έλαιο καταδύθισης (υποκατάστατο κεδρελαίου) με δείκτη διάθλασης 1.5185 κατάλληλο για μικροσκόπηση μέσω ελαιοκαταδυτικών αντικειμενικών φακών. Να έχει υψηλή σταθερότητα χωρίς να ξηραίνεται και χωρίς να μεταβάλλεται η πυκνότητά του. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια με οποιοδήποτε ελαιοκαταδυτικό φακό. Το προϊόν να έχει υποβληθεί σε εκτεταμένες μελέτες τοξικότητας και να βρέθηκε ασφαλές. Σε συσκευασία των 500ml. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT
35	LUGOL IODINE ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΙΔΙΚΗ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΙΤΑ 50x0,75ml	Να προσφερθεί αντιδραστήριο Lugol's Iodine σε υγρή μορφή για διαδικασία τρίχρωμης χρώσης σε συσκευασία που να περιέχει 50 αμπούλες σταγονομετρικής ροής των 0,75ml έκαστη, για την εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας του προϊόντος έως την ημερομηνία λήξης του με χρόνο ζωής 2 έτη από την παραγωγή. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT
36	INDIA INK ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ 50x0,75ml	Να προσφερθεί αντιδραστήριο India Ink σε υγρή μορφή για χρώση μικροοργανισμών σε μορφή κάψουλας. Σε κάθε εξέταση να απαιτείται 1 σταγόνα. Σε συσκευασία να περιέχει 50 αμπούλες σταγονομετρικής ροής των 0,75ml έκαστη, για την εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας του προϊόντος έως την ημερομηνία λήξης του με χρόνο ζωής 2 έτη από την παραγωγή. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT
37	ΛΑΚΤΟΦΑΙΝΟΛΗ ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ 50x0,75ml	Να προσφερθεί αντιδραστήριο Lactophenol Aniline Blue σε υγρή μορφή για την χρώση στοιχείων μυκήτων. Σε συσκευασία που να περιέχει 50 αμπούλες σταγονομετρικής ροής των 0,75ml έκαστη, για την εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας του προϊόντος έως την ημερομηνία λήξης του με χρόνος ζωής 2 έτη από την παραγωγή. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark	KIT

38	SPUTASOL	Kit επεξεργασίας δειγμάτων για καλλιέργεια B.KOCH έτοιμο προς χρήση - υγρό. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει Dithiothreitol 0,1g, Sodium chloride 0,78g, Potassium chloride 0,02g, Disodium hydrogen phosphate 0,112g, Potassium dihydrogen phosphate 0,02g και νερό 7,5ml, κάθε φιαλίδιο να είναι για 100ml έτοιμου υλικού, κάθε kit να αποδίδει 1'000ml έτοιμου υλικού. Ανά συσκευασία (1'000ml έτοιμου υλικού) να προκύπτουν περίπου 200 δείγματα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΦΙΑΛ. / FL
<b>ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΔΙΣΚΙΑ</b>			
39	METRONIDAZOLE DIAGNOSTIC DISCS	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με Metronidazole 5μg, σε συσκευασία 5 αποσπώμενων blister, μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister. Συμβατό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
40	ΔΙΣΚΟΙ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΚΙΤ 6x50 (300) ΔΙΣΚΩΝ	Να προσφερθούν δισκία, εμποτισμένα με 6 αντιβιοτικά για την γρήγορη και απλή πιθανή ταυτοποίηση αναερόβιων μικροβίων κατά Sutter και Finegold. Το kit να περιέχει από 50 δισκία για κάθε ένα από τα αντιβιοτικά: Erythromycin 60μg, Rifampicin 15μg, Colistin 10μg, Penicillin 2 IU, Kanamycin 1000μg και Vancomycin 5μg. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον κοινό διανεμητή 6 θέσεων των αντιβιοτικών που χρησιμοποιεί ήδη το νοσοκομείο. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση IVD CE Mark	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
41	ONPG DISCS	Να προσφερθούν διαγνωστικά δισκία εμποτισμένα με ONPG (phosphate buffered O-nitrophenyl-b -D-galacto-ryranoside) για την γρήγορη διάγνωση της δράσης της βήτα-γαλακτοσιδάσης σε συσκευασία των 50 δισκίων. Συμβατό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
42	ΔΙΣΚΟΙ ΝΙΤΡΟΣΕΦΙΝΗΣ ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 25 ΔΙΣΚΙΩΝ	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με αντιδραστήριο Νιτροσεφίνης για τον διαχωρισμό μικροοργανισμών, όπως Haemophilus spp., N. gonorrhoeae, M. catarrhalis, Staphylococci spp., Enterococcus spp. και άλλων αναερόβιων βακτηρίων οι οποίοι παράγουν β-λακταμάση. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark με μέγιστο χρόνος ζωής: 8 μήνες από παραγωγή. Σε μικρή συσκευασία 25 δισκίων	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
43	OXIDASE ΣΕ ΥΓΡΗ ΜΟΡΦΗ (ΜΙΚΡΑ ΣΤΑΓΟΝΟΜΕΤΡΙΚΑ ΦΙΑΛΙΔΙΑ) ΚΙΤ 50x0,75ml	Να προσφερθεί αντιδραστήριο οξειδάσης σε υγρή μορφή για την ποιοτική ανίχνευση του ενζύμου της οξειδάσης σε μικροοργανισμούς. Το διάλυμα να είναι έτοιμο προς χρήση και αποτελείται από: N,N,N,N-tetramethyl-1,4-phenylenediamine 10g, Ascorbic Acid 2g, Demineralized water 1000ml. Σε κάθε εξέταση να απαιτείται 1-2 σταγόνες. Σε συσκευασία που να περιέχει 50 μικρές αμπούλες σταγονομετρικής ροής των 0,75ml έκαστη (≈750 εξετάσεις συνολικά), για την εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας του προϊόντος έως την ημερομηνία λήξης του. Για κάθε εξέταση να απαιτούνται 1-2 σταγόνες (≈40-80μL). Ο χρόνος ζωής να είναι 2 έτη από την παραγωγή. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΚΙΤ
44	BACITRACIN ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΔΙΣΚΙΟ	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με Bacitracin 0,05 units, σε συσκευασία των 5 blister αποσπώμενα, μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister. Συμβατό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
45	NOVOBIOCIN DISCS	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με Novobiocin 5μg, σε αποσπώμενη συσκευασία 5 blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister για την μη αδρανοποίηση του αντιβιοτικού πριν τη λήξη του. Συμβατό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

46	OPTOCHIN DISCS	Να προσφερθούν διαγνωστικά δισκία, εμποτισμένα με Optochin, δισκία τροποποιημένα έτσι ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν άμεσα στο πρωτοκαλλιέργημα προκειμένου να γίνει πιο γρήγορα η ανίχνευση του πνευμονιόκοκκου. Να προσφερθούν σε συσκευασία των 5 αποσπώμενων φυσιγγίων με 50 δισκία έκαστο, με δικό του αφυγραντικό. Συμβατό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
47	X FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΟΥ ΔΙΣΚΙΑ	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με X FACTOR, σε συσκευασία 5 αποσπώμενων blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister. Συμβατό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Οι τρεις παράγοντες αιμοφίλων να έχουν την ίδια τιμή ανά είδος και θα αξιολογηθούν μαζί	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
48	V FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΟΥ ΔΙΣΚΙΑ	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με V FACTOR, σε συσκευασία 5 αποσπώμενων blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister. Συμβατό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Οι τρεις παράγοντες αιμοφίλων να έχουν την ίδια τιμή ανά είδος και θα αξιολογηθούν μαζί	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
49	X+V FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΟΥ ΔΙΣΚΙΑ	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με X+V FACTOR, σε συσκευασία 5 αποσπώμενων blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister. Συμβατό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Οι τρεις παράγοντες αιμοφίλων να έχουν την ίδια τιμή ανά είδος και θα αξιολογηθούν μαζί	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
<b>ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ</b>			
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΣΕ ΣΑΚΚΟΥΣ	Δημιουργία Ειδικών Συνθηκών Ατμόσφαιρας για Ανάπτυξη Μικροβίων με τη χρήση μεμονωμένων πλαστικών φακέλων σε σακουλάκια. Τα σακουλάκια να έχουν περιεκτικότητα για 4-5 τρυβλία και manual ταυτοποιητικά test μεγάλου μήκους. Η μέθοδος δημιουργίας κατάλληλης συνθήκης να μην απαιτεί την προσθήκη υγρού ή άλλου καταλύτη. Να κλείνουν με sealing clip για το ασφαλές κλείσιμο. Για εξοικονόμηση τα φακελάκια (γεννήτριες), τα σακουλάκια, τα sealing clips και οι δείκτες ελέγχου (εάν απαιτούνται) να προσφέρονται σε διαφορετική συσκευασία. Να φέρουν απαραίτητα σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθούν όλα τα ζητούμενα	
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΣΕ ΤΖΑΡΑ	Δημιουργία Ειδικών Συνθηκών Ατμόσφαιρας για Ανάπτυξη Μικροβίων με τη χρήση ειδικής αναερόβιας συσκευής. Να προσφερθούν Kit για αναερόβια συσκευή 12 και 15 τρυβλίων. Η μέθοδος δημιουργίας της κατάλληλης ατμόσφαιρας να μην απαιτεί προσθήκη υγρού ή άλλου καταλύτη. Ο δείκτης ελέγχου της δημιουργούμενης ατμόσφαιρας (εάν απαιτείται) εάν να αναπτύσσεται γρήγορα (20-30 min). Να φέρουν σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθούν όλα τα ζητούμενα συμβατά με τις υπάρχουσες jar του νοσοκομείου	
50	BIO BAGS ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ	Για έως 4 τρυβλία ανά επώαση με CE IVD mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
51	BIO BAGS ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ	Για έως 4 τρυβλία ανά επώαση με CE IVD mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
52	ΔΕΙΚΤΕΣ	Χαρτί εμποτισμένο με δείκτη resazurin με CE IVD mark	KIT
53	BIO BAGS ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ CO2	Για έως 2 τρυβλία ανά επώαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
54	BIO BAGS ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ CO2	Για έως 2 τρυβλία ανά επώαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
55	ΦΑΚΕΛΛΟΙ ΓΙΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ CO2 ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΗ	Για 12-15 petri ανά επώαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
56	ΦΑΚΕΛΛΟΙ ΓΙΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΗ	Για 12-15 petri ανά επώαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT

57	BIO BAGS ΜΙΚΡΟΑΕΡΟΦΙΛΩΝ - ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ		Για έως 2 τρυβλία 90mm ή 4-5 των 55mm ανά επώαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
58	BIO BAGS ΜΙΚΡΟΑΕΡΟΦΙΛΩΝ-ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ		Για έως 2 τρυβλία ή 4-5 των 55mm ανά επώαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
<b>ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ</b>				
59	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ STRIPS CAMPYLOBACTER		Να προσφερθεί εύχρηστο σύστημα ταυτοποίησης 18-20 βιοχημικών ιδιοτήτων, στελεχών Campylobacters, με ευδιάκριτη ανάγνωση και έντονο χρωματισμό των ενζυματικών αντιδράσεων με δυνατότητα ταυτοποίησης πολλών διαφορετικών σημαντικών στελεχών Να φέρει σήμανση CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
60	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ STRIPS CORYNEBACTERIUM		Να προσφερθεί εύχρηστο σύστημα ταυτοποίησης 18-20 βιοχημικών ιδιοτήτων, στελεχών Corynebacterium sp., Listeria sp. και άλλων Gram θετικών κορυνομόρφων βακτηρίων εντός 4 ωρών, με ευδιάκριτη ανάγνωση και έντονο χρωματισμό των ενζυματικών αντιδράσεων με δυνατότητα ταυτοποίησης πάνω από 50 διαφορετικών σημαντικών στελεχών συμπεριλαμβανομένων και όλων των σημαντικών στελεχών Listeria spp. (6 διαφορετικά στελέχη). Να φέρει σήμανση CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
<b>ANTIBIOΓΡΑΜΜΑ ΜΕ LIQUID BROTH DILUTION ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ</b>				
61	ANTIMYKHTOΓΡΑΜΜΑ ME LIQUID BROTH DILUTION		Να προσφερθούν πλάκες μικροτιτλοποίησης για εκτεταμένο αντιβιογράμμα ανά αντιμυκητιασικό. Να περιέχει 9 δραστικές ουσίες σε 7 έως 12 διαδοχικά σημεία MIC για εντοπισμό High και low level resistance. με Anidulafungin (0,015-8), Amphotericin B (0,12-8), Micafungin (0,008-8), Caspofungin (0,008-8), 5-Flucytosine (0,06-64), Posaconazole (0,008-8), Voriconazole (0,008-8), Itraconazole (0,015-16) και Fluconazole (0,12-256). Κοινή μεθοδολογία για ζυμομύκητες και υφομύκητες. Να προσφερθούν kit 10 test με μεγάλη διάρκεια ζωής έως και 18 μήνες με φύλαξη σε θερμοκρασία δωματίου. Ανάγνωση της MIC με την χρήση του δείκτη που να περιέχει έτοιμο προς χρήση σε κάθε βύθισμα της μικροπλάκας. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
62	ΖΩΜΟΣ RPMI ΓΙΑ ANTIMYKHTOΓΡΑΜΜΑ		Να προσφερθεί ζωμός RPMI σύμφωνος με την μεθοδολογία CLSI για αντιμυκητόγραμμα, Kit των 10 tests. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
63	ANTIBIOΓΡΑΜΜΑ GRAM- ME LIQUID BROTH DILUTION		Να προσφερθούν πλάκες μικροτιτλοδότησης 96-θέσεων για την in-vitro επιβεβαίωσης της πολυανθεκτικής δράσης Gram- μικροβίων. Να περιλαμβάνει Amikacin (4-32), Amoxicillin / clavulanic acid constant 2 (4/2-64/2), Aztreonam (1-32), Cefotaxime (0,5-8) Ceftazidime (0,5-16), Ceftazidime/avibactam (0,5/4-16/4), Ceftolozane / tazobactam 4 (0,5/4-32/4), Ciprofloxacin (0,06-2), Colistin (0,25-8), Ertapenem (0,12-2), Gentamicin (0,5-8), Imipenem (0,5-16), Meropenem (0,12-16), Piperacillin / tazobactam constant 4 (1/4-32/4), Tigecycline (0,25-4), Tobramycin (1-8), Trimethoprim / sulfamethoxazole (1/19-8/152). Οι αντιμικροβιακές ουσίες να είναι σε λυοφιλοποιημένη μορφή προσφέροντας μεγάλη διάρκεια ζωής (24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής) και διατήρηση σε θερμοκρασία δωματίου. Να έχει CE Mark	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
64	ANTIBIOΓΡΑΜΜΑ GRAM+ ME LIQUID BROTH DILUTION		Να προσφερθούν πλάκες μικροτιτλοδότησης 96-θέσεων για την in-vitro επιβεβαίωσης της πολυανθεκτικής δράσης Gram+ μικροβίων. Να περιλαμβάνει τα αντιβιοτικά: Cefaroline, Chloramphenicol, Clindamycin, Linezolid, Penicillin, Moxifloxacin, Rifampicin, Tetracycline, Tigecyclin, Gentamicin, Erythromycin, Ceftriaxone, Vancomycin, Levofloxacin, Oxa+2%Nacl, Ampicillin, Telavancin, Nitrofurantoin, Ciprofloxacin, Daptomycin, Tromethoprim/Sulfomethoxazole, Streptomycin, Cefoxitin screen, D test . Οι αντιμικροβιακές ουσίες είναι σε λυοφιλοποιημένη μορφή με μεγάλη διάρκεια ζωής (24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής) και διατήρηση σε θερμοκρασία δωματίου.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

65	ZΩΜΟΣ M.H. WITH TES (CATION ADJUSTED MUELLER HINTON WITH TES)	Ζωμός για αντιβιογράμμα σε Liquid Broth Dilution για ανθεκτικά Gram-	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
66	ΑΠΕΣΤΑΓΜΕΝΟ ΚΑΙ ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ ΓΙΑ L.B.D.	Απεσταγμένο / Απιονισμένο νερό για αντιβιογράμμα σε Liquid Broth Dilution για ανθεκτικά Gram-	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
<b>ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ ΤΑΙΝΙΕΣ MIC ΣΕ ΑΓΑΡ</b>			
*	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Να προσφερθούν τα παρακάτω ζητούμενα αντιβιοτικά σε μικρές συσκευασίες των 30 strips. Οι ταινίες να είναι πλαστικοποιημένες για μεγαλύτερη αντοχή και αποδοτικότερη διάχυση του αντιβιοτικού. Να ελέγχουν περισσότερες από 25 συγκεντρώσεις του αντιβιοτικού (με τις ενδιάμεσες συγκεντρώσεις). Να έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής. Να έχουν πλούσια βιβλιογραφία.	
67	TIGECYCLIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
68	LINEZOLID	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
69	VANCOMYCIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
70	MEROPENEM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
71	COLISTIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
72	MEROPENEM / VABORBACTAM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
73	LEVOFLOXACIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
74	CEFTOLOZAN / TAZOBACTAM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
75	PIPERACILLIN TAZOBACTAM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
76	AZTREONAM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
77	FOSFOMYCIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
78	TEICoplanin	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
79	TIGECYCLIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
80	AMPICILLIN SULBACTAM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
81	AMIKACIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
82	CEFTAZIDIME / AVIBACTAM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
83	RIFAMPICIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
84	PENICILLIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ</b>			
85	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ 3-6 ΚΥΚΛΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	Να προσφερθεί ενιαίο πρόγραμμα 3-6 κύκλων το χρόνο ολοκληρωμένης βακτηριολογίας που να περιλαμβάνει 2-4 δείγματα ανά κύκλο. Η προσφορά θα πρέπει να είναι από ανεξάρτητο κατασκευαστή οίκο από τον κατασκευαστή οίκο των ελεγχόμενων προϊόντων. Η τεχνική και οικονομική κρίση θα γίνει επί των προσφερόμενων ετήσιων δειγμάτων και του προϋπολογισμού είδους.	ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3-6 ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ ΜΕ 2-4 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ



86	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΓΙΑ ΧΡΩΣΗ GRAM ΑΠΟ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ 3-4 ΚΥΚΛΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	Να προσφερθεί ενιαίο πρόγραμμα 3-4 κύκλων το χρόνο που να περιλαμβάνει 2-3 δείγματα ανά κύκλο. Η προσφορά θα πρέπει να είναι από ανεξάρτητο κατασκευαστή οίκο από τον κατασκευαστή οίκο των ελεγχόμενων προϊόντων. Η τεχνική και οικονομική κρίση θα γίνει επί των προσφερόμενων ετήσιων δειγμάτων και του προϋπολογισμού είδους.	ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3-4 ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ ΜΕ 2-3 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ
87	E coli ATCC 25922	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία των 5 loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία	ΚΙΤ
88	P. aeruginosa ATCC 27853	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία των 5 loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία	ΚΙΤ
89	S. aureus ATCC 29213	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία των 5 loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία	ΚΙΤ
90	E. faecalis ATCC 29212	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία των 5 loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία	ΚΙΤ
91	S. pneumoniae ATCC 49619	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία των 5 loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία	ΚΙΤ
92	VITEK2 GN QC SET/10 Shigella sonnei group, Acinetobacter baumannii, Elizabethkingia meningoseptica, Enterobacter hormaechei, Klebsiella oxytoca, Ochrobactrum anthropi, Proteus vulgaris, Pseudomonas aeruginosa, Shigella sonnei group D, Stenotrophomonas maltophilia	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία για εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του συστήματος VITEK	ΚΙΤ
93	VITEK2 GP QC SET/9 Enterococcus casseliflavus, Enterococcus saccharolyticus, Kocuria kristiana, Listeria monocytogenes, Staphylococcus saprophyticus, Staphylococcus sciuri subsp. sciuri, Streptococcus equi subsp. zooepidemicus, Streptococcus pneumoniae Streptococcus thermophilus	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία για εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του συστήματος VITEK	ΚΙΤ
94	VITEK 2 AST GP QC SET/7	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία για εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του συστήματος VITEK	ΚΙΤ
95	VITEK 2 AST GN QC SET/4	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία για εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του συστήματος VITEK	ΚΙΤ
<b>ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ</b>			
		Τεχνικά Χαρακτηριστικά: Συσκευασμένα σε kit των 10 petri (το μέγιστο) 90mm (προς αποφυγή επιμολύνσεων και λήξης πριν την χρήση). Με ύψος 3-4mm θρεπτικού υλικού. Θα εκτιμηθεί προσφορά όσο το δυνατόν μικρών συσκευασιών 1-10 petri με μεγάλη ημερομηνία λήξης (θα αξιολογηθεί ανά υλικό). Οι πρώτες ύλες θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και να έχουν αξιολογηθεί στο παρελθόν από το εργαστήριο. Να κατατεθούν τα επίσημα στοιχεία του οίκου κατασκευής που να αναφέρουν τον χρόνο ζωής από την παρασκευή, τις συνθήκες φύλαξης, την συσκευασία παραγωγής, τον κωδικό είδους.	
		Νομοθεσία: Να φέρουν οπωσδήποτε και με ποιή απόρριψης CE mark. Ο κατασκευαστής να έχει ISO παραγωγής, όλοι οι διανομείς να έχουν ISO διακίνησης και εμπορίας. Τα υλικά να φέρουν σημάτσες λήξης και φύλαξης.	
		Ποιοτικός Έλεγχος: Τα πιστοποιητικά ποιοτικού ελέγχου (QC) να συνοδεύουν την συσκευασία έως τον τελικό χρήστη και να υπάρχει δυνατότητα άμεσης πρόσβασης μέσω internet. Για τα προσφερόμενα να κατατεθούν ενδεικτικά προς αξιολόγηση.	

		Τεχνική Προσφορά Είδους: Σε ειδικά θρεπτικά υλικά να δηλωθεί η ακριβής σύσταση των supplements που έχουν χρησιμοποιηθεί και η επίσημη ονομασία τους (εκτός της εμπορικής πχ Skiptow, CDMN, CAT, CCFA). Προηγούμενη συμβατική εμπειρία σε ποιότητα και χρόνο παράδοσης θα αξιολογηθεί.	
		Συνθήκες Φύλαξης: Για την πλειοψηφία των τρυβλίων (πλην των χρωμογόνων) ζητείται να μπορούν να αποθηκευτούν σε ψύξη στους 2-12°C αλλά και σε θερμοκρασία δωματίου για μερικές εβδομάδες για εξοικονόμηση χώρου και πρακτικότητα χρήσης. Να τεκμηριωθεί με αντίστοιχο έγγραφο.	
96	BLOOD AGAR (COLUMBIA)	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm βάσης Columbia με 5% απινιδωμένο αίμα προβάτου για την ανάπτυξη απαιτητικών μικροοργανισμών και την δημιουργία διαγούδς αιμόλυσης. Εκτός από το αίμα να περιέχει σε (g/L): Special peptone 23.0, Starch 1.0, Sodium chloride 5.0 και άγαρ 10.0 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής: 10 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
97	MC CONKEY no3	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm, διαφοροποιητικό για την ανίχνευση και καταμέτρηση Gram-μικροβίων. Να περιέχει σε (g/L): Peptone 20.0, Lactose 10.0, Bile salts No.3 1.5, Sodium chloride 5.0, Neutral red 0.03, Crystal violet 0.001 και άγαρ 15.0 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής: 14 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
98	SABOURAUD DEXTROSE AGAR WITH CHLORAMPHENICOL	Να προσφερθεί έτοιμο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm, για την απομόνωση μυκήτων. Να περιέχει σε (g/L): Mycological peptone 10.0, Glucose 40.0, Chloramphenicol 0.1 και άγαρ 15.0 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής: 26 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
99	SHAEDLER AGAR	Να προσφερθεί έτοιμο αιματούχο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm για την ανάπτυξη και απομόνωση των αυστηρά αλλά και δυνητικά αναερόβιων μικροοργανισμών. Εκτός από 5% απινιδωμένο αίμα προβάτου να περιέχει σε (g/L): Tryptone soya broth 10.0, Special peptone 5.0, Yeast Extract 5.0, Glucose 5.0, Sodium Chloride 4.0, Cysteine HCl 0.4, Tris buffer 0.75, Haemin 0.01, Vitamin K1 0.002 και άγαρ 13.5 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής 10 εβδομάδες. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Τα αναερόβια τρυβλία θα αξιολογηθούν μαζί. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
100	SHAEDLER KANAMYCIN VANCOMYCIN AGAR	Να προσφερθεί εξαιρετικά εκλεκτικό έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm για την ανάπτυξη και απομόνωση των αναερόβιων gram αρνητικών μικροοργανισμών και ειδικά στελεχών των ειδών Bacteroides spp. και Prevotella spp. Εκτός από 5% αιμολυμένο αίμα αλόγου να περιέχει σε (g/L): Tryptone soya broth 10.0, Special peptone 5.0, Yeast Extract 5.0, Glucose 5.0, Sodium Chloride 4.0, Cysteine HCl 0.4, Tris buffer 0.75, Haemin 0.01, Vitamin K1 0.002 Vitamine K3 0.0005, Kanamycin 0.1, Vancomycin 0.0075 και άγαρ 13.5. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 10 τρυβλίων με διάρκεια ζωής 10 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-12°C. Τα αναερόβια τρυβλία θα αξιολογηθούν μαζί. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

101	ANAEROBE NEOMYCIN AGAR	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm με βάση Wilkins-Chalgren Anaerobe Agar με 5% απινιδωμένο αίμα αλόγου και 75mg/L Νεομυκίνη για την ανάπτυξη αναερόβιων μικροβίων, ενώ λόγω της σχετικής έλλειψη της ανασταλτικής δράσης έναντι των αναερόβιων μικροβίων να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για έλεγχο στα αντιβιοτικά. Εκτός από το αίμα και την νεομυκίνη να περιέχει σε (g/L): Tryptone 10.0, Gelatin peptone 10.0, Yeast extract 5.0, Sodium chloride 5.0, Glucose 1.0, Sodium pyruvate 1.0, L-Arginine 1.0, Haemin 0.005, Menadione 0.0005 και άγαρ 10.0 με διάρκεια ζωής από την παραγωγή 6 εβδομάδες. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Τα αναερόβια τρυβλία θα αξιολογηθούν μαζί. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
102	SS / XLD ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΟ ΤΡΥΒΑΙΟ	Να προσφερθεί έτοιμο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό σε διχοτομημένο τρυβλίο 90mm για την απομόνωση στελεχών Salmonella spp. και Sigella spp. προσφέροντας ταυτόχρονα χρωματικό διαχωρισμό και πλήρη ανάπτυξη των Shigella spp. Η μία πλευρά να έχει S.S. Agar και να περιέχει σε (g/L): 'Lab Lemco' powder 5.0, Peptone 5.0, Lactose 10.0, Bile salts 5.5, Sodium citrate 10.0, Sodium thiosulphate 8.5, Ferric citrate 1.0, Brilliant green 0.00033, Neutral red 0.025 και άγαρ 12.0. Ενώ η άλλη πλευρά να έχει X.L.D. Agar και να περιέχει σε (g/L): Yeast extract 3.0, L-Lysine hydrochloride 5.0, Xylose 3.75, Lactose 7.5, Sucrose 7.5, Sodium desoxycholate 1.0, Sodium chloride 5.0, Sodium thiosulphate 6.8, Ferric ammonium sulphate 0.8, Phenol red 0.08 και άγαρ 12.5., σε συσκευασία των 10 τρυβλίων με μέγιστη διάρκεια ζωής 8 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
103	SELENITE ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ	Να προσφερθεί έτοιμος θρεπτικός ζωμός σε φιαλίδια των 8ml με πλαστικό βιδωτό πώμα για τον προεμπλουτισμό δειγμάτων κοπράνων. Να περιέχει σε (g/L): Peptone 5.0, Lactose 4.0, Sodium phosphate 10.0 και Sodium hydrogen selenite 4.0, σε συσκευασία των 50 φιαλιδίων. με διάρκεια ζωής 26 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
104	ΘΕΙΟΓΛΥΚΟΛΙΚΟΣ ΖΩΜΟΣ	Να προσφερθεί έτοιμος θρεπτικός ζωμός σε γυάλινο φιαλίδιο των 9ml με πλαστικό βιδωτό πώμα για την καλλιέργεια αερόβιων και αναερόβιων μικροοργανισμών και σε δοκιμασίες ελέγχου στειρότητας. Το υλικό να είναι σύμφωνο με τα BP/EP/IP/UPS με καθαρή ανάπτυξη εντός 3 ημερών για τα βακτήρια και 5 ημερών για τους μύκητες. Να περιέχει σε (g/L): Yeast extract 5.0, Tryptone 15.0, Glucose 5.5, Sodium thioglycollate 0.5, Sodium chloride 2.5, L-Cystine 0.5, Resazurin 0.001 και άγαρ 0.75, Σε συσκευασία των 50 φιαλιδίων με διάρκεια ζωής έως 12 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 20-25°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
105	TRYPTIC SOYA BROTH	Να προσφερθεί έτοιμος θρεπτικός ζωμός σε φιαλίδια των 10ml με πλαστικό βιδωτό πώμα. Να περιέχει σε (g/L): Pancreatic digest of casein 17.0, Papaic digest of soyabean meal 3.0, Sodium chloride 5.0, Dibasic potassium phosphate 2.5, Glucose 2.5, σε συσκευασία των 50 φιαλιδίων με διάρκεια ζωής έως και 52 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-25°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
106	SIM AGAR (ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ)	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό υπό κλίση σε φιαλίδια των 9ml με πλαστικό βιδωτό πώμα. Υλικό για την διαφοροποιητική διάγνωση των εντεροβακτηριακών με βάση την παραγωγή ινδόλης, την παραγωγή θειούχων (H <sub>2</sub> S) και την κινητικότητα. Να περιέχει σε (g/L): Tryptone 20.0, Peptone 6.1, Ferrous ammonium sulphate 0.2, Sodium thiosulphate 0.2 και Agar 3.5. Σε συσκευασία των 50 φιαλιδίων με διάρκεια ζωής 32 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-25°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

107	MUELLER HINTON AGAR 90MM	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm δοκιμασίας αντιμικροβιακής ευαισθησίας που να χρησιμοποιείται στις διεθνώς αναγνωρισμένες πρότυπες μεθόδους (CLSI και EUCAST).Να περιέχει σε (g/L): Beef dehydrated infusion from 300.0, Casein hydrolysate 17.5, Starch 1.5 και άγαρ 17.0, σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής: 20 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
108	MUELLER HINTON AGAR 145MM	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 145mm δοκιμασίας αντιμικροβιακής ευαισθησίας που να χρησιμοποιείται στις διεθνώς αναγνωρισμένες πρότυπες μεθόδους (CLSI και EUCAST).Να περιέχει σε (g/L): Beef dehydrated infusion from 300.0, Casein hydrolysate 17.5, Starch 1.5 και άγαρ 17.0, σε συσκευασία των 5 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής: 20 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
109	MANNITOL SALT AGAR (CHAPMAN)	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm εκλεκτικό για την απομόνωση παθογόνων και πιθανώς παθογόνων στελεχών Σταφυλοκόκκων. Λόγω της υψηλής του περιεκτικότητας σε αλάτι να αναστέλλεται η ανάπτυξη των περισσότερων άλλων βακτηρίων με εξαίρεση λίγων αλατόφιλων στελεχών. Να περιέχει σε (g/L): Lab-Lemco powder 1.0, Peptone 10.0, Mannitol 10.0, Sodium chloride 75.0, Phenol red 0.025 και άγαρ 15.0 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής 26 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
110	CHOCOLATE AGAR VITOX	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm σοκολατόχρωμο υψηλής θρεπτικής σύνθεσης για την απομόνωση και ανάπτυξη απαιτητικών μικροοργανισμών. Να περιέχει σε (g/L): Special peptone 15.0, Corn starch 1.0, Sodium chloride 5.0, Dipotassium hydrogen phosphate 4.0, Potassium dihydrogen phosphate 1.0, Glucose 2.0, Haemoglobin (X factor) 10.0, Vitamin B12 0.0002, L-Glutamine 0.2, Adenine 0.02, Guanine 0.0006, p-Aminobenzoic acid 0.00026, L-Cystine 0.022, NAD (Coenzyme 1, V factor) 0.005, Cocarboxylase 0.002, Ferric nitrate 0.0004, Thiamine 0.00006, Cysteine 0.518 και άγαρ 12.0 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής 14 εβδομάδες από την παραγωγή τους.Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
111	VRE CHROMOGENIC AGAR	Να προσφερθεί έτοιμο χρωμογόνο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm για τον εντοπισμό στελεχών εντεροκόκκων ανθεκτικών στην βανκομικίνη (Vancomycin Resistant Enterococci -VRE). Το υλικό αυτό να παρέχει προκαταρκτική ταυτοποίηση στελεχών Enterococcus faecium (μωβ χρώμα) και Enterococcus faecalis (ανοιχτό μπλε χρώμα) απευθείας από κλινικά δείγματα μέσα σε 24 ώρες. Εκτός από 5% μείγματος αντιβιοτικών (συμπεριλαμβανομένου της βανκομικίνης) να περιέχει σε (g/L) μείγμα πεπτονών 25, μείγμα αλάτων 12, Titanium dioxide 1, χρωμογόνο μείγμα 0.45 και άγαρ 12,5,σε συσκευασία των 10 τρυβλίων με διάρκεια ζωής 8 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους: 2-12°C.. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

112	CRE / ESBL CHROMOGENIC AGAR ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΟ	Να προσφερθεί έτοιμο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό σε διχοτομημένο τρυβλίο 90mm, για τον προκαταρκτικό έλεγχο σε κλινικά δείγματα Εντεροβακτηριακών που παράγουν ESBL και είναι ανθεκτικά στις καρβαπενέμες. Η μία πλευρά να έχει χρωμογόνο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό για την ανίχνευση ESBL για την ανάπτυξη στελεχών που παράγουν ευρέως φάσματος β-λακταμάσες (ESBL) και να περιέχει σε (g/L): Peptone 12.0, Sodium chloride 5.0, Phosphate buffers 4.0, Chromogenic mix 4.0, Antibiotic mix 0.28 και άγαρ 15.0. Ενώ η άλλη πλευρά να έχει χρωμογόνο εκλεκτικό θρεπτικό Υλικό για την ανίχνευση βακτηρίων που εμφανίζουν ανθεκτικότητα στις καρβαπενέμες (CRE) και εκτός από 1,9% κοκτεϊλ αντιβιοτικών να περιέχει σε (g/L): Peptone 15.0, Titanium oxide 5.1, Sugar 2.0, Chromogenic mix 1.0, Sodium Pyruvate 4.0, Lithium chloride 5.0 και άγαρ 13.0, σε συσκευασία των 10 διχοτομημένων τρυβλίων με διάρκεια ζωής 8 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους: 2-12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
113	XLD / MC CONKEY SORBITOL CT ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΟ	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε διχοτομημένο τρυβλίο 90mm, για την αποτελεσματική απομόνωση παθογόνων στελεχών Escherichia coli O157:H7 και ταυτόχρονη απομόνωση και διαφοροποίηση στελεχών Salmonella και Shigella από κλινικά δείγματα. Η μία πλευρά να έχει εκλεκτικό θρεπτικό υλικό Sorbitol MacConkey με Cefixime Tellurite Agar για την διαφοροποίηση στελεχών E.coli που ζυμώνουν την σορβιτόλη και να περιέχει σε (g/L): Peptone 20.0, Sorbitol 10.0, Bile salts No.3 1.5, Sodium chloride 5.0, Neutral red 0.03, Crystal violet 0.001 και άγαρ 15.0 και συμπληρωματικά Potassium tellurite 2.5mg και Cefixime 0.05mg. Η άλλη πλευρά να έχει εκλεκτικό θρεπτικό Υλικό X.L.D για την απομόνωση και τη διαφοροποίηση στελεχών Salmonella, που βασίζεται στη ζύμωση ξυλόζης, για την κύρια διαφοροποίηση στελεχών Shigella και Salmonella από άλλα μη παθογόνα βακτήρια. Να περιέχει σε (g/L): Yeast extract 3.0, L-Lysine HCl 5.0, Xylose 3.75, Lactose 7.5, Sucrose 7.5, Sodium desoxycholate 1.0, Sodium chloride 5.0, Sodium thiosulphate 6.8, Ferric ammonium citrate 0.8, Phenol red 0.08 και άγαρ 12.5. Να προσφερθούν σε συσκευασία 10 τρυβλίων. Αποθήκευση: 2-12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
114	CAMPYLOBACTER AGAR CCDA	Να προσφερθεί έτοιμο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό χωρίς αίμα σε τρυβλίο 90mm για την απομόνωση στελεχών Campylobacter spp. Να περιέχει (g/L): `Lab Lemco` powder 10.0, Peptone 10.0, Sodium chloride 5.0, Bacteriological charcoal 4.0, Casein hydrolysate 3.0, Sodium desoxycholate 1.0, Ferrous sulphate 0.25, Sodium pyruvate 0.25, Cefoperazone 0.032, Amphotericin B 0.01 και άγαρ 12.0 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής 14 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
115	CHROMOGENIC CANDIDA AGAR	Να προσφερθεί έτοιμο χρωμογόνο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm, εκλεκτικό διαφοροποιητικό υλικό για την γρήγορη απομόνωση και ταυτοποίηση όλων των κλινικά σημαντικών στελεχών Candida (C.tropicalis, C.albicans, C.dubliniensis, C.krusei, C.glabrata, C.kefyr, C.parapsilosis και C.lusitaniae). Να περιέχει (g/L): Peptone 4.0, Chromogenic mix 13.6, Chloramphenicol 0.5 και άγαρ 13.6 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής 10 εβδομάδες από την παραγωγή τους, αποθήκευση: 2-12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
116	MUELLER HINTON AGAR HORSE BLOOD + NAD 90MM	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm με ειδική σύνθεση για τον έλεγχο ανθεκτικότητας στελεχών Haemophilus influenzae. Να περιέχει (g/L): Beef, dehydrated infusion from 300.0, Casein hydrolysate 17.5, Yeast extract (specially selected) 5.0, NAD 0.015, Haematin 0.015 και Agar 17.0 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής 14 εβδομάδες από την παραγωγή τους, αποθήκευση 2-	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

		12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	
117	ΠΟΛΥΧΡΩΜΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΜΕ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΓΙΑ ΦΥΛΑΞΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ CRYOBANK SYSTEM 80 ΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ 4 ΧΡΩΜΑΤΩΝ	Να προσφερθεί σύστημα συντήρησης και αποθήκευσης μικροοργανισμών σε χαμηλές θερμοκρασίες σε γυάλινα σφαιρίδια. Κάθε φιαλίδιο να είναι ικανό να αποθηκεύει προσεγγιστικά 25 ταυτοποιημένες καλλιέργειες, και να επιτρέπει τη φύλαξη μεγάλων αριθμών στελεχών σε μικρό καταψύκτη. Τα σφαιρίδια που αφαιρούνται από το φιαλίδιο να ξεπαγώνουν γρήγορα σε στερεό μέσο για να επιτρέψουν την επανάκτηση των κολλημένων μικροοργανισμών. Τα φιαλίδια με τα γυάλινα σφαιρίδια να περιέχονται σε κουτί των 80 τεμαχίων και να έχουν πόματα ασφαλείας με 4 διαφορετικά χρώματα για ευκολία στην αποθήκευση και την ελαχιστοποίηση λαθών.	ΚΙΤ
118	L. JENSEN ΓΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ B. KOCH	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό εμπλουτισμένο με τα κατάλληλα πρόσθετα για την καλλιέργεια του Mycobacterium tuberculosis και άλλων ειδών μυκοβακτηριδίων. Να περιέχεται σε γυάλινα σωληνάκια με βιδωτό μεταλλικό πόμα ασφαλείας. Να έχει χρόνο ζωής 8 μήνες. Να προσφέρονται σε συσκευασίες μέχρι 20 σωληναρίων για ευελιξία στη χρήση και ελαχιστοποίηση των απωλειών λόγω λήξης ή επιμολύνσεων	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
119	ΜΥΚΟΠΛΑΣΜΑ (ΤΡΑΧ. ΕΠ.) ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΙΤΛΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ 2 B.P.	Να προσφερθεί πλήρες kit για ανίχνευση, επιβεβαίωση και ευαισθησία ουρογεννητικών μυκοπλασμάτων και ουρεαπλάσμάτων. Το αντιβιογράμμα να περιλαμβάνει το 11 αντιβιοτικά σε 2 συγκεντρώσεις έκαστο, tetracycline / levofloxacin σε 4 συγκεντρώσεις. Να περιέχει τους αρχηγούς οικογενειών σε μακρολίδες (Ery) και τετρακυκλίνες (Tet). Το kit να περιέχει όλα τα απαιτούμενα για ταυτόχρονο έλεγχο ταυτοποίησης τιτλοποίησης και ευαισθησίας σε ίσο αριθμό, diluents 4ml και ενσωματωμένο θετικό control. Να ελέγχει την ευαισθησία των μυκοπλασμάτων σε αντιβιοτικά με απλή χρωματική αλλαγή. Ο ζωμός μεταφοράς να περιέχει πολλούς αντιμικροβιακούς και αντιμυκητιασικούς παράγοντες που να αναστέλλουν μικρόβια της χλωρίδας που διασπούν την ουρία. Ο ζωμός να μπορεί να ανακαλλιεργηθεί ή και να μικροσκοπηθεί. Νά φέρει CE IVD Mark	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
B. ΤΑΧΕΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ LAMP ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΟΧΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΔΕΙΓΜΑ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ			
1	CRE (KPC, NDM, OXA 48, OXA 181, VIM, CTX-M 1 group, CTX-M 9 group) από αποικία ή θετική αιμοκαλλιέργεια σε 15 λεπτά	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ LAMP ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΓΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΠΑΣΧΟΝΤΕΣ Να προσφερθεί αναλυτής μοριακής ανίχνευσης των ζητούμενων εξετάσεων με ισοθερμική μέθοδο LAMP. Να περιλαμβάνει δύο heating blocks που κάθε ένα από αυτά να μπορεί να δεχθεί 8 μικροσωληνάκια ανάλυσης. Τα δύο αυτά blocks να μπορούν να λειτουργούν ανεξάρτητα ή και ταυτόχρονα. Να λειτουργεί τόσο με ρεύμα όσο και με μπαταρίες προκειμένου να μπορεί να κάνει επείγουσες εξετάσεις ως POC αναλυτής. Η έγχρωμη οθόνη αφής να μπορεί να δίνει ανά πάσα στιγμή πληροφόρηση με καμπύλες για τη διενέργεια της εξέτασης σε πραγματικό χρόνο.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
2	CSF DIRECT (ιοί και μικρόβια) HSV-1, HSV-2, VZV as well as N. meningitidis, S. pneumoniae, S. agalactiae und L. Monocytogenes από ENY σε 30 λεπτά		ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
3	SUPERBUGS (KPC, NDM, OXA48, VIM, OXA23 group, OXA40 group, OXA 58 group) από αποικία ή swab εντός 20 λεπτών		ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
4	VRE (VAN A VAN B) από αποικία, swab ή θετική αιμοκαλλιέργεια σε 20 λεπτά		ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
5	AmpC (ACC, CMY-II, DHA, MOX/CMY-I) από αποικία σε 15 λεπτά		ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
6	MRSA ( S.aureus, τα γονίδια mecA, mecC και τα γονίδια για την PVL) από αποικία σε 15 λεπτά		ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

7	BLOOD SCREEN KIT GP (gram+ , γονίδια αντοχής) άμεση ανίχνευση των enterococcus faecalis, enterococcus spp, S. pneumoniae, Streptococcus spp και των VAN A, VAN B από δείγμα θετικής αιμοκαλλιέργειας σε 20 λεπτά		ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
8	BLOOD SCREEN KIT GN (gram- , γονίδια αντοχής) άμεση ανίχνευση E.coli, K. pneumoniae, K. oxytoca, P. aeruginosa, P mirabilis και των CTX-M-1 και CTX-M-9 από θετική αιμοκαλλιέργεια σε 20 λεπτά		ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
11	ΑΝΑΛΥΤΗΣ		
<b>Γ. ΤΑΧΕΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΕΘΟΔΟ LAMP</b>			
1	MYCOPLASMA PNEUMONIAE από φαρυγγικό swab ή BAL σε κάτω από 60 λεπτά	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ LAMP ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ως επείγοντα (POC) Να προσφερθεί αναλυτής μοριακής ανίχνευσης των ζητούμενων εξετάσεων με ισοθερμική μέθοδο LAMP.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
2	FLU A+B από ρινοφαρυγγικό swab σε κάτω από 60 λεπτά	Να μπορεί να πραγματοποιήσει έως και 4 τεστ ταυτόχρονα σε λιγότερο από 60 λεπτά. Να λειτουργεί τόσο με ρεύμα όσο και με μπαταρίες προκειμένου να μπορεί να κάνει επείγουσες εξετάσεις ως POC αναλυτής.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
3	STREP PNEUMONIAE / N. MENINGITIDIS από E.N.Y. σε λιγότερο από 60 λεπτά	Η έγχρωμη οθόνη αφής να μπορεί να δίνει ανά πάσα στιγμή πληροφόρηση με καμπύλες για τη διενέργεια της εξέτασης σε πραγματικό χρόνο.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
4	ΑΝΑΛΥΤΗΣ		
<b>Δ. ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</b>			
1	ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΕΡΟΒΙΕΣ ΜΕ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΑΙΜΑΤΟΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Να διαθέτει πάνω από 80 θέσεις ανίχνευσης δειγμάτων. Να διαθέτει σύστημα διαχείρισης δημογραφικών και στατιστικών στοιχείων Να αναλύει και προ επωασμένες φιάλες και καθυστερημένης εισόδου στο σύστημα Να έχει έγκριση και ένδειξη χρήσης για την ανάλυση και βιολογικών υγρών. Να έχει φθοριομετρική ή χρωματομετρική αρχή μεθόδου ή άλλη αναγνωρισμένη διεθνώς, για μεγαλύτερη ευαισθησία. Να διαθέτει πρόγραμμα χρήσης οργάνου με εικονίδια και οθόνη αφής για άμεση και εύκολη χρήση.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
2	ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ ΜΕ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ	Να παρέχει την δυνατότητα για επιλογή πρωτοκόλλου επώασης, για κάθε θέση επώασης από τον χρήστη. Να καταλαμβάνει τον μικρότερο δυνατό όγκο στο εργαστήριο Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης Να διαθέτει σύστημα διαχείρισης δημογραφικών και στατιστικών στοιχείων	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
3	ΑΝΑΛΥΤΗΣ		
<b>Ε. ΓΕΝΙΚΗ ΟΥΡΩΝ</b>			

1	STRIPS ΟΥΡΩΝ	<p style="text-align: center;">ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΟΥΡΩΝ</p> <p>Να λειτουργεί υπό τάση 220V. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και απλός στη χρήση. Να διαθέτει υψηλής ακρίβειας φωτομετρικό σύστημα ανάκλασης με τουλάχιστον 4 μήκη κύματος. Να χρησιμοποιεί ταινίες ούρων 10 ή 11 παραμέτρων οι οποίες να μπορούν να διαβαστούν και οπτικά χωρίς την αναγκαιότητα χρήσης του αναλυτή. Οι ταινίες να έχουν μεγάλη ημερομηνία λήξεως (άνω των 18 μηνών). Η βαθμονόμηση του αναλυτή να γίνεται αυτόματα μέσω ειδικού barcode strip το οποίο να βρίσκεται εντός της συσκευασίας των ταινιών για διασφάλιση των αποτελεσμάτων (επί ποινή απόρριψης). Να έχει ταχύτητα τουλάχιστον 500 ταινιών ανά ώρα (επί ποινή απόρριψης). Να είναι συνεχούς φόρτωσης (επί ποινή απόρριψης). Οι χρόνοι επώασης να τηρούνται αυτόματα εντός του μηχανήματος και επακριβώς ώστε να διασφαλίζεται η ακρίβεια των αποτελεσμάτων. Μετά το πέρας του σταδίου επώασης η φωτομέτρηση, η εκτύπωση του αποτελέσματος και η απόρριψη της ταινίας στα απόβλητα να πραγματοποιείται αυτομάτως.</p> <p>Να διαθέτει ευκρινή οθόνη LCD καθώς και ενσωματωμένο εκτυπωτή. Να διαθέτει εσωτερικό χώρο αυτόματης απόρριψης των χρησιμοποιημένων ταινιών για ασφάλεια του χειριστή (επί ποινή απόρριψης).</p> <p>Να έχει τη δυνατότητα δημιουργίας λίστας εργασίας μέσω barcode reader ή χειροκίνητης εισαγωγής στοιχείων μέσω ενσωματωμένου ή εξωτερικού πληκτρολογίου. Μετά τη φόρτωση να ανιχνεύει αυτόματα την κάθε ταινία και να τη συσχετίζει με το barcode του δείγματος.</p> <p>Να διαθέτει μνήμη αποθήκευσης τουλάχιστον 1000 αποτελεσμάτων ασθενών. Να έχει τη δυνατότητα έκφρασης των αποτελεσμάτων σε διάφορες μονάδες (πχ. arbitrary, conventional, ISI) και επίσης να έχει τη δυνατότητα επιλογής της σειράς εκτύπωσης των παραμέτρων. Να έχει τη δυνατότητα ρύθμισης της ευαισθησίας των παραμέτρων για διόρθωση των αποτελεσμάτων. Να έχει τη δυνατότητα διασύνδεσης με αναγνώστη γραμμικού κώδικα (bar code reader) για τα δείγματα αλλά και εξωτερικό πληκτρολόγιο. Να έχει μικρές διαστάσεις επί πάγκου.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
2	ΑΝΑΛΥΤΗΣ		
<b>ΣΤ. ΤΑΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ATR-FTIR</b>			
1	ΚΑΡΤΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ (<2 ΛΕΠΤΩΝ) ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ (GRAM+, GRAM-, ΜΥΚΗΤΕΣ) ΑΠ'ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΠΟΙΚΙΑ	<p>ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΤΑΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ATR-FTIR ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</p> <p>Τα ζητούμενα τεστ να εφαρμόζονται σε μικρό σύστημα (POC) με την τεχνολογία φασματομετρίας υπέρυθρης ακτινοβολίας τύπου ATR-FTIR. Η ταυτοποίηση των παθογόνων να γίνεται απευθείας από αποικία λιγότερο από 2 λεπτά. Να τακτοποιεί άνω των 35 πιο κοινών παθογόνων και να εκδίδει αποτέλεσμα ταυτοποίησης με διαβαθμίσεις βεβαιότητας. Να αναφερθούν τα θρεπτικά υλικά στα οποία πρέπει να γίνεται η ανάπτυξη των μικροβίων για να εφαρμοστούν με επιτυχία επί του αναλυτή. Να περιέχει υπολογιστικό σύστημα (λογισμικό) καθώς και την βάση δεδομένων ταυτοποίησης των μικροβίων. Η βάση δεδομένων να αναβαθμίζεται τόσο με το φάσμα κάθε δείγματος όσο και με νέες εκδόσεις λογισμικού με υποχρέωση του προμηθευτή. Ο αναλυτής, το λογισμικό λειτουργίας και τα αντιδραστήρια να διαθέτουν πιστοποίηση CE-IVD.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
2	ΑΝΑΛΥΤΗΣ		



Ζ. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ			
1	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ GRAM (-/+) ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ	<p>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ</p> <p>Ο αναλυτής είναι επιθυμητό να διενεργεί πλήρως αυτοματοποιημένες διαδικασίες αξιολόγησης και διεκπεραίωσης των εξετάσεων:</p> <p>1α. Να εμβολιάζει και να σφραγίζει τις πλάκες εντελώς αυτόματα</p> <p>1β. Να επωάζει και να διαβάζει τις εξετάσεις εντελώς αυτόματα</p> <p>1γ. Να διαθέτει κάδο αποβλήτων και να απορρίπτει αυτόματα τις πλάκες εξέτασης μετά το πέρας των αναλύσεων.</p> <p>Ελαχιστοποίηση χρόνου απασχόλησης προσωπικού και ταχείας έκδοσης αποτελεσμάτων. Να κατατεθούν στοιχεία/μελέτες α) σχετικά με τον χρόνο απασχόλησης ανά στέλεχος και β) με τον χρόνο έκδοσης αποτελεσμάτων.</p> <p>Με δυνατότητα ανάλυσης τουλάχιστον 50 εξετάσεις ταυτόχρονα και δυνατότητα επέκτασης του συστήματος αν απαιτηθεί.</p> <p>Να παρέχει προτυποποίηση της διαδικασίας εναιωρήματος με θολοσίμετρο προσδιορισμού της πυκνότητας κατά MC Farland ή αντίστοιχη.</p> <p>Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης, Η/Υ, UPS, οθόνη και εκτυπωτή.</p> <p>Να διαθέτει πιστοποίηση CE/IVD και FDA</p> <p>Υπολογιστής πολλαπλών εφαρμογών με λογισμικό σε παραθυρικό περιβάλλον λειτουργίας. Με αναφορά στοιχείων λειτουργίας.</p> <p>Με ειδικό πρόγραμμα ελέγχου φαινοτύπων και ανίχνευσης μηχανισμών αντοχής με βάση την MIC που να περιλαμβάνει τουλάχιστον 500 διαφορετικούς φαινοτύπους.</p> <p>Να έχει την δυνατότητα σύνδεσης LIS.</p> <p>Να έχει την δυνατότητα πολλαπλών στατιστικών-επιδημιολογικών αναλύσεων.</p> <p>Να έχει την δυνατότητα διατήρησης αρχείου εξετάσεων και εξαγωγής αποτελεσμάτων στο WhoNet.</p> <p>Να έχει πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου.</p> <p>Ταυτοποιήσεις</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
2	ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ / MIC GRAM (+/-) ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ	<p>Να ταυτοποιούνται Gram (-), Gram (+), απαιτητικά, Αναερόβια και Μύκητες.</p> <p>Να μην απαιτείται η προσθήκη επιπλέον αντιδραστηρίων.</p> <p>Οι πλάκες ταυτοποίησης να είναι δυνατό να ταυτοποιούν πάνω από 420 διαφορετικά είδη μικροβίων και μυκήτων</p> <p>Τα αποτελέσματα μικροβίων να εκδίδονται κατά μέσο όρο σε 4-9 ώρες και σίγουρα κάτω των 18 ωρών.</p> <p>Αντιβιογράμμα</p> <p>Να διενεργείται αντιβιογράμμα με μεθοδολογία MIC σε Gram (-), Gram (+) και Μύκητες με τουλάχιστον 4 αραιώσεις για κάθε αντιβιοτικό.</p> <p>Να μην απαιτείται προσθήκη αντιδραστηρίων.</p> <p>Οι αραιώσεις των αντιβιοτικών να είναι οι προτεινόμενες από διεθνείς οργανισμούς (CLSI/EUCAST) ή και περισσότερες. Να κατατεθεί λίστα του εύρους των τιμών MIC ανά αντιβιοτικό για τα προσφερόμενα πάνελς.</p> <p>Τα αποτελέσματα μικροβίων να εκδίδονται κατά μέσο όρο σε 4-9 ώρες και σίγουρα κάτω των 18 ωρών.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
3	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ	<p>Να ταυτοποιούνται Gram (-), Gram (+), απαιτητικά, Αναερόβια και Μύκητες.</p> <p>Να μην απαιτείται η προσθήκη επιπλέον αντιδραστηρίων.</p> <p>Οι πλάκες ταυτοποίησης να είναι δυνατό να ταυτοποιούν πάνω από 420 διαφορετικά είδη μικροβίων και μυκήτων</p> <p>Τα αποτελέσματα μικροβίων να εκδίδονται κατά μέσο όρο σε 4-9 ώρες και σίγουρα κάτω των 18 ωρών.</p> <p>Αντιβιογράμμα</p> <p>Να διενεργείται αντιβιογράμμα με μεθοδολογία MIC σε Gram (-), Gram (+) και Μύκητες με τουλάχιστον 4 αραιώσεις για κάθε αντιβιοτικό.</p> <p>Να μην απαιτείται προσθήκη αντιδραστηρίων.</p> <p>Οι αραιώσεις των αντιβιοτικών να είναι οι προτεινόμενες από διεθνείς οργανισμούς (CLSI/EUCAST) ή και περισσότερες. Να κατατεθεί λίστα του εύρους των τιμών MIC ανά αντιβιοτικό για τα προσφερόμενα πάνελς.</p> <p>Τα αποτελέσματα μικροβίων να εκδίδονται κατά μέσο όρο σε 4-9 ώρες και σίγουρα κάτω των 18 ωρών.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
4	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ / MIC ΜΥΚΗΤΩΝ	<p>Να ταυτοποιούνται Gram (-), Gram (+), απαιτητικά, Αναερόβια και Μύκητες.</p> <p>Να μην απαιτείται η προσθήκη επιπλέον αντιδραστηρίων.</p> <p>Οι πλάκες ταυτοποίησης να είναι δυνατό να ταυτοποιούν πάνω από 420 διαφορετικά είδη μικροβίων και μυκήτων</p> <p>Τα αποτελέσματα μικροβίων να εκδίδονται κατά μέσο όρο σε 4-9 ώρες και σίγουρα κάτω των 18 ωρών.</p> <p>Αντιβιογράμμα</p> <p>Να διενεργείται αντιβιογράμμα με μεθοδολογία MIC σε Gram (-), Gram (+) και Μύκητες με τουλάχιστον 4 αραιώσεις για κάθε αντιβιοτικό.</p> <p>Να μην απαιτείται προσθήκη αντιδραστηρίων.</p> <p>Οι αραιώσεις των αντιβιοτικών να είναι οι προτεινόμενες από διεθνείς οργανισμούς (CLSI/EUCAST) ή και περισσότερες. Να κατατεθεί λίστα του εύρους των τιμών MIC ανά αντιβιοτικό για τα προσφερόμενα πάνελς.</p> <p>Τα αποτελέσματα μικροβίων να εκδίδονται κατά μέσο όρο σε 4-9 ώρες και σίγουρα κάτω των 18 ωρών.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
5	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ NH	<p>Να ταυτοποιούνται Gram (-), Gram (+), απαιτητικά, Αναερόβια και Μύκητες.</p> <p>Να μην απαιτείται η προσθήκη επιπλέον αντιδραστηρίων.</p> <p>Οι πλάκες ταυτοποίησης να είναι δυνατό να ταυτοποιούν πάνω από 420 διαφορετικά είδη μικροβίων και μυκήτων</p> <p>Τα αποτελέσματα μικροβίων να εκδίδονται κατά μέσο όρο σε 4-9 ώρες και σίγουρα κάτω των 18 ωρών.</p> <p>Αντιβιογράμμα</p> <p>Να διενεργείται αντιβιογράμμα με μεθοδολογία MIC σε Gram (-), Gram (+) και Μύκητες με τουλάχιστον 4 αραιώσεις για κάθε αντιβιοτικό.</p> <p>Να μην απαιτείται προσθήκη αντιδραστηρίων.</p> <p>Οι αραιώσεις των αντιβιοτικών να είναι οι προτεινόμενες από διεθνείς οργανισμούς (CLSI/EUCAST) ή και περισσότερες. Να κατατεθεί λίστα του εύρους των τιμών MIC ανά αντιβιοτικό για τα προσφερόμενα πάνελς.</p> <p>Τα αποτελέσματα μικροβίων να εκδίδονται κατά μέσο όρο σε 4-9 ώρες και σίγουρα κάτω των 18 ωρών.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
6	ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ / MIC GRAM (+) STREP	<p>Να ταυτοποιούνται Gram (-), Gram (+), απαιτητικά, Αναερόβια και Μύκητες.</p> <p>Να μην απαιτείται η προσθήκη επιπλέον αντιδραστηρίων.</p> <p>Οι πλάκες ταυτοποίησης να είναι δυνατό να ταυτοποιούν πάνω από 420 διαφορετικά είδη μικροβίων και μυκήτων</p> <p>Τα αποτελέσματα μικροβίων να εκδίδονται κατά μέσο όρο σε 4-9 ώρες και σίγουρα κάτω των 18 ωρών.</p> <p>Αντιβιογράμμα</p> <p>Να διενεργείται αντιβιογράμμα με μεθοδολογία MIC σε Gram (-), Gram (+) και Μύκητες με τουλάχιστον 4 αραιώσεις για κάθε αντιβιοτικό.</p> <p>Να μην απαιτείται προσθήκη αντιδραστηρίων.</p> <p>Οι αραιώσεις των αντιβιοτικών να είναι οι προτεινόμενες από διεθνείς οργανισμούς (CLSI/EUCAST) ή και περισσότερες. Να κατατεθεί λίστα του εύρους των τιμών MIC ανά αντιβιοτικό για τα προσφερόμενα πάνελς.</p> <p>Τα αποτελέσματα μικροβίων να εκδίδονται κατά μέσο όρο σε 4-9 ώρες και σίγουρα κάτω των 18 ωρών.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
7	ΑΝΑΛΥΤΗΣ		

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος) .....

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>1</sup>) : Γ.Ο.Ν.Κ «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)<sup>2</sup>.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσό ..... ευρώ<sup>3</sup>.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....<sup>4</sup>

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: .....  
(διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)  
..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

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 την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..<sup>5</sup>/ της υπ αριθ ..... σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος <sup>6</sup> ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

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 αιτήσεώς σας μέσα σε .....

<sup>1</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>2</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>3</sup> Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

<sup>4</sup> Όπως υποσημείωση 3.

<sup>5</sup> Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

<sup>6</sup> Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

ημέρες<sup>7</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης<sup>8</sup>)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε<sup>9</sup>.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

Α/Α	ΤΙΜΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΤΕΜ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ - ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ Ή ΚΙΤ Ή ΦΙΑΛΙΔΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
1						
2						
3						
4						
5						

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Σχέδιο Σύμβασης (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠ. ΑΡΙΘ. ..../ΤΑ/2022

Στη Ν. Κηφισιά σήμερα την ..... ημέρα ....., οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

Αφενός το **Γενικό Ογκολογικό Νοσοκομείο Κηφισιάς «Οι Άγιοι Ανάργυροι»**, που εδρεύει στην Ν. Κηφισιά, στην οδό Νουφάρων και Τιμίου Σταυρού 14, Τ.Κ. 14564, Καλυφτάκη, Α.Φ.Μ. 998965076, Δ.Ο.Υ. Κηφισιάς και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Διοικητή του Νοσοκομείου κ. Τσουρούλα Θεόδωρο νομίμως διορισμένο με την υπ' αριθ. Υ.Α. Αριθ. Γ4β/Γ.Π.οικ.91557 (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ 1114/31.12.2019) Απόφαση του Υπουργού Υγείας και στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως **«η Αναθέτουσα Αρχή»**

<sup>7</sup> Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

<sup>8</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 25 πδ 118/2007 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

<sup>9</sup> Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

**και αφετέρου**

Η εταιρεία με την επωνυμία «.....» με Α.Φ.Μ ..... της Δ.Ο.Υ ..... που εδρεύει ..... (οδός .....) και εκπροσωπείται νόμιμα από τον/την κ. \_\_\_\_\_ η οποία στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «ο **Ανάδοχος**»,

**Έχοντας υπόψη:**

1. Του ν. 3580/07 «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις»
2. Του ν. 2469/97 άρθρο 18 και των σχετικών διατάξεων περί κρατήσεων και φόρου
3. Του ν. 3527/2007 «Κύρωση συμβάσεων υπέρ Νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις».
4. Του ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
5. Την υπ. αριθ. ..../ΤΑ/2022 Διακήρυξη της Αναθέτουσας Αρχής για την προμήθεια «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ» (ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ), CPV: 33698100-0
6. Την αριθ. .../2022 προσφορά του Αναδόχου, που υποβλήθηκε στο πλαίσιο του διαγωνισμού της προαναφερόμενης Διακήρυξης.
7. Την υπ. αριθ. ...η/Θ.....ο/.....2022 (ΑΔΑ: .....) Απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού της προαναφερόμενης Διακήρυξης, στον Ανάδοχο.
8. Την με αριθμό ..... πράξη του επιτρόπου του ελεγκτικού συνεδρίου με την οποία έχει ελεγχθεί η παρούσα σύμβαση, η τεχνική και οικονομική προσφορά της εταιρείας, και η διαγωνιστική διαδικασία με αντικείμενο την προμήθεια «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ» (ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ), CPV: 33698100-0 προϋπολογιζόμενης δαπάνης 434.243,29€ συμ/νου ΦΠΑ.

**Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:**

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>. ΟΡΙΣΜΟΙ**

**Αντίκλητος :** Το πρόσωπο που ο Ανάδοχος με έγγραφη δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, κλπ.) ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με αυτόν και αυτός με υπεύθυνη δήλωσή του αποδέχθηκε το διορισμό αυτό.

**Διοικητική εντολή:** Οιαδήποτε οδηγία ή εντολή δίδεται γραπτώς από την Αναθέτουσα Αρχή ή την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Προμήθειας στον Ανάδοχο σχετικά με την υλοποίηση της Προμήθειας.

**Έγγραφο:** Κάθε χειρόγραφο, δακτυλογραφημένη ή έντυπη ειδοποίηση, εντολή ή οδηγία ή πιστοποιητικό που εκδίδεται βάσει της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των τηλετυπιών, των τηλεγραφημάτων και των τηλεομοιοτυπιών.

**Προμήθεια:** «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ» (ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ), CPV: 33698100-0

**Ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης:** Η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

**Ημέρα:** Η ημερολογιακή ημέρα.

**Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου (ΕΠΠΕ):** Το αρμόδιο συλλογικό όργανο που ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, με βασικές αρμοδιότητες την επίβλεψη για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης της προμήθειας και την παραλαβή της προμήθειας.

**Παραδοτέα:** Όλα τα ενδιάμεσα ή τελικά έργα, προϊόντα και υπηρεσίες που ο Ανάδοχος θα παραδώσει ή οφείλει να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τη Σύμβαση.

**Προθεσμίες:** Τα αναφερόμενα στη Σύμβαση χρονικά διαστήματα σε Ημέρες, που αρχίζουν να υπολογίζονται από την ίδια την ημέρα της πράξης, ενέργειας ή γεγονότος που ορίζεται στη Σύμβαση ως αφετηρία. Όταν η τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος συμπίπτει με μη εργάσιμη ημέρα, η προθεσμία λήγει στο τέλος της πρώτης εργάσιμης ημέρας μετά την τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος.

**Προσφορά:** Η υπ' αριθ. ..../2022 προσφορά του Αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή.

**Σύμβαση:** Η παρούσα συμφωνία που συνάπτουν και υπογράφουν τα συμβαλλόμενα μέρη για την εκτέλεση των Υπηρεσιών, όπως είναι δυνατό να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί.

**Συμβατικά τεύχη :** Τα τεύχη της Σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, καθώς και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος : α) τη Σύμβαση, β) τη Διακήρυξη, γ) την Προσφορά του Αναδόχου.

**Συμβατικό τίμημα:** Το συνολικό συμβατικό αντάλλαγμα για την υλοποίηση της Προμήθειας.

## **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Με την παρούσα, η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει, έναντι της αμοιβής που αναφέρεται πιο κάτω στην παρούσα, την υλοποίηση της προμήθειας «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ» (ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ), CPV: 33698100-0. Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την υπ' αριθ. .... τεχνοοικονομική προσφορά του Αναδόχου, σε συνδυασμό με τους όρους της υπ' αρ. .... Διακήρυξης και την υπ' αριθ. .... Απόφαση κατακύρωσης της Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα η προμήθεια περιλαμβάνει το κάτωθι είδη:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ

## **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>. ΤΜΗΜΑΤΑ, ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η προμήθεια θα υλοποιηθεί όπως ορίζεται στην τεχνική προσφορά του Αναδόχου και σύμφωνα με τους όρους της υπ' αρ. .../ΤΑ/2022 Διακήρυξης.

## **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>. ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΙΔΩΝ –ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΙΔΩΝ**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα είδη τμηματικά, άμεσα (εντός δυο ημερών) από τη λήψη της παραγγελίας, στο αρμόδιο εργαστήριο του Γενικού Ογκολογικού Νοσοκομείου Κηφισιάς «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ» σύμφωνα με τις τρέχουσες ανάγκες του εκάστοτε εργαστηρίου, όπως αυτές καθορίζονται από τη λειτουργία του και κατά την απόλυτη κρίση του, εντός του προβλεπόμενου από τη σύμβαση χρόνου.

Ο χρόνος παράδοσης, μπορεί να παραταθεί κατόπιν αιτιολόγησης από τον Ανάδοχο με τη σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής. Ειδικά στις περιπτώσεις, όπου η παράδοση του προς προμήθεια είδους δεν

πραγματοποιείται εφάπαξ λόγω της φύσεως του σκοπού που εξυπηρετεί αλλά σε διαφορετικές χρονικές περιόδους, μη δυνάμενες να προσδιορισθούν εκ των προτέρων, εξαρτημένης της παράδοσης από την κάλυψη των αναγκών της Αναθέτουσας Αρχής, ο χρόνος παράδοσης θα αρχίζει από την επόμενη της κοινοποίησης της σχετικής παραγγελίας του προς προμήθεια είδους, με κάθε πρόσφορο μέσο προς την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναγράφει στα δελτία αποστολής και τα τιμολόγια πώλησης τον αριθμό της σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 5. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Η συνολική διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται για χρονικό διάστημα **ενός (1) έτους**, ήτοι από ..... έως .....

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

Σε περίπτωση κατά την οποία, κατά το οριζόμενο στην παρούσα χρόνο λήξεως της παροχής υπηρεσιών ή προμηθειών, το αντικείμενο της εν λόγω προμήθειας δεν έχει εξαντληθεί κατά απόλυτο αριθμό (κατά προϋπολογιζόμενα τεμάχια) τότε η σύμβαση θα παρατείνεται αυτοδικαίως και άνευ ετέρου με μέγιστη διάρκεια δώδεκα (12) μηνών από τη λήξη επί σκοπό εξάντλησης του τυχόν εναπομείναντος συμβατικού αντικειμένου της παρούσης. Ρητώς δε, αναφέρεται ότι κατά το στάδιο της χρονικής και μόνο παράτασης της οικείας σύμβασης δε θα επέλθει καμία οικονομική επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής και καμία αναπροσαρμογή τιμής.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του Αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν τα είδη παρασχεθούν από υπαιτιότητα του Αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 6. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Σε περίπτωση που οι προμήθειες παραδοθούν από υπαιτιότητα του Αναδόχου μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται οι κυρώσεις του Ν. 4412/2016, άρθρο 207.

#### **ΑΡΘΡΟ 7. ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η αμοιβή που θα καταβληθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο ανέρχεται στο ποσό των .....συμπ/νου Φ.Π.Α.

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 της προμήθειας, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (Ν. 2238/94, ΦΕΚ 151 / Α / 94, όπως εκάστοτε ισχύει).

Στην αμοιβή του Αναδόχου, χωρίς Φ. Π. Α, 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 της Προμήθειας.

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

#### **ΑΡΘΡΟ 8. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο Ανάδοχος κατέθεσε στην Αναθέτουσα Αρχή τη με αριθμό ..... εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της ..... ποσού .....€ (4% της συμφωνούμενης με την παρούσα αμοιβής του Αναδόχου, χωρίς τον φόρο προστιθέμενης αξίας), ισχύος μέχρι την επιστροφή της, η οποία έχει συνταχθεί κατά το αντίστοιχο υπόδειγμα της Διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα αποδεσμευτεί άπαξ και θα επιστραφεί μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή όλων των ειδών, ύστερα από την έγγραφη εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους και σύμφωνα με οριζόμενα στον Ν.4412/16.

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.

#### **ΑΡΘΡΟ 9. ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ**

ΑΙΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΜΟΝΟ ΟΤΑΝ ΟΙ ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣ ΕΓΧΩΡΙΑ ΠΙΣΤΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΠΟΥ ΙΔΡΥΘΗΚΑΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ (υπ' αριθμ. 7<sup>η</sup>/19.04.2011 απόφαση Δ.Σ).

#### **ΑΡΘΡΟ 10. ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο Ν. 4412/2016, ο Ανάδοχος θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει στο Γενικό Ογκολογικό Νοσοκομείο Κηφισιάς «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ» από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 11. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.
2. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
3. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Προμήθεια τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
4. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει τα συμβατικά είδη, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα σχετικά άρθρα της παρούσας, εκτελώντας προσηκόντως όλες τις επιμέρους εργασίες, που αυτό περιλαμβάνει, διαθέτοντας άτομα με την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα ώστε να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της σύμβασης.
5. Ο Ανάδοχος εγγυάται και φέρει όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες, που προβλέπονται ή απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση και το Νόμο και σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από άτομα, που θα ασχοληθούν ή θα παράσχουν οποιοσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνον αυτός προς αποκατάστασή της.
6. Ο Ανάδοχος θα ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.
7. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να αναθέσει σε τρίτους οποιοσδήποτε υπευθυνότητες και ευθύνες, που απορρέουν για αυτόν από την παρούσα.

Ο Ανάδοχος καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, συλλογικές συμβάσεις, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

#### **ΑΡΘΡΟ 12. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ**

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο των υπηρεσιών που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής. Ειδικότερα:



Ο Ανάδοχος δύναται να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση της παρούσας Προμήθειας και διασφαλίζει ότι οι υπάλληλοι αυτοί είναι σε πλήρη γνώση και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας. Ο Ανάδοχος μεταφέρει αυτές τις υποχρεώσεις και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεδεμένους με αυτόν για την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας.

Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή εκμετάλλευση των πληροφοριών οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του Ανάδοχο καθ' οιονδήποτε τρόπο, στα πλαίσια εκτέλεσης της παρούσας Προμήθειας, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση της Προμήθειας αυτής. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοια.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να διασφαλίζει τη διαφύλαξη όλων των πληροφοριακών στοιχείων στους κοινούς χώρους συνεργασίας και στους ανθρώπους που ασχολούνται με την προμήθεια, αποκλειόμενης της διαφυγής, διαρροής ή μεταφοράς σε άλλα άτομα, χώρους ή εταιρείες. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την Αναθέτουσα Αρχή για τα μέτρα που παίρνει προς την κατεύθυνση αυτή.

Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται στον Ανάδοχο, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να κάνει χρήση των διατάξεων «περί πνευματικής ιδιοκτησίας» και να αξιώσει πληρωμή και αποζημίωση για όλες τις άμεσες και έμμεσες, θετικές ή και αποθετικές ζημιές που θα έχει κατά περίπτωση υποστεί καθώς επίσης και να προβεί στη λύση της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αναδόχου, κηρύσσοντας τον έκπτωτο.

Το πλήρες και αποκλειστικό περιουσιακό δικαίωμα επί του λογισμικού εφαρμογών που ο Ανάδοχος θα κατασκευάσει εξ' αρχής σε εκτέλεση της Σύμβασης, μεταβιβάζεται επ' αόριστον, στην Αναθέτουσα Αρχή για πλήρη και απόλυτη χρήση και εκμετάλλευση από αυτήν.

Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία όπως χάρτες, διαγράμματα, σχέδια, προδιαγραφές, πλάνα, στατιστικά στοιχεία, υπολογισμοί και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Ανάδοχο κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, είναι εμπιστευτικά και ανήκουν κατά κυριότητα στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του ν.2121/1993 περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή ενδίκου μέσου κατά της Αναθέτουσας Αρχής από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με δικαιώματα επί του λογισμικού ή του εξοπλισμού, η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον Ανάδοχο ο οποίος υποχρεούται να αμυνθεί, δικαστικά και εξωδικαστικά, για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής, έναντι του τρίτου. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος αφενός βαρύνεται με όλα τα έξοδα τα οποία θα κληθεί να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή εξ αυτού του λόγου, συμπεριλαμβανομένης και κάθε δικαστικής δαπάνης ή αμοιβής δικηγόρων, αφετέρου υποχρεούται να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που θα υποστεί από ενδεχόμενη αποδοχή της παραπάνω αγωγής ή του ενδίκου μέσου.

#### **ΑΡΘΡΟ 13°. 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.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) περαιτέρω ημερών στο σχετικό αίτημα του Αναδόχου, διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας, τεκμαίρεται αποδοχή του αιτήματος.

#### **ΑΡΘΡΟ 14. 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. 4412/2016 άρθρο 133. 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.

Στη περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος πέραν της αμοιβής για την 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.

Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου που αναφέρεται στην αρχή της παρούσας ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η παρούσα σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ του Δημοσίου και η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που προβλέπεται στην παρούσα.

Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 15. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Εάν οι ποσότητες των Αντιδραστηρίων, που δηλώνει ο Ανάδοχος στην προσφορά του ότι θα παρέχει, τελικώς δεν επαρκέσουν για να εκτελεστεί ο αριθμός των εξετάσεων που ζητείται από την Αναθέτουσα Αρχή, τα επιπλέον αντιδραστήρια που θα απαιτηθούν μέχρι να εκτελεστεί αυτός ο αριθμός των εξετάσεων θα προσφέρονται δωρεάν από τον Ανάδοχο.

Όλα τα επιπρόσθετα υλικά όπως υλικά βαθμονόμησης και ελέγχου (controls, calibrators ) και λοιπά αναλώσιμα θα προσφέρονται επίσης δωρεάν.

Στις τιμές των αντιδραστηρίων έχουν συνυπολογισθεί:

- Το κόστος για την εγκατάσταση του προσφερόμενου συνοδού εξοπλισμού στο αντίστοιχο εργαστήριο.
- Η εγγύηση για τον εξοπλισμό, για όλο το χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης και των τυχόν παρατάσεων αυτής.
- Το κόστος των προληπτικών συντηρήσεων που θα απαιτηθεί να πραγματοποιηθούν στον συνοδό εξοπλισμό τόσο κατά τη διάρκεια της σύμβασης όσο και των τυχόν παρατάσεων αυτής.

- Η αναβάθμιση του λογισμικού του εξοπλισμού και η σύνδεσή του με το εκάστοτε πληροφοριακό σύστημα του Εργαστηρίου για όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Τα μηχανήματα θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από σύστημα διαχείρισης αποτελεσμάτων που θα συνδεθεί με το κεντρικό σύστημα διαχείρισης εργαστηριακών δεδομένων του Νοσοκομείου (LIS). Το ανωτέρω σύστημα θα παρέχει την δυνατότητα παραλαβής συγκεντρωτικών αποτελεσμάτων και σε μηνιαία βάση για το πραγματικό έλεγχο του κόστους ανά εξέταση.
- Οι επανορθωτικές επεμβάσεις και τα ανταλλακτικά που τυχόν απαιτηθούν για την αποκατάσταση της λειτουργίας του συνοδού εξοπλισμού τόσο κατά τη διάρκεια της σύμβασης όσο και των τυχόν παρατάσεων αυτής.

Η εκπαίδευση (τόσο επί της λειτουργίας, όσο και επί των δυνατοτήτων αποτελεσματικότερης και επωφελέστερης εκμετάλλευσης και ανάπτυξης της απόδοσής του μηχανήματος, ποιοτικής και ποσοτικής) στους υπαλλήλους του Νοσοκομείου που θα κάνουν χρήση του προσφερόμενου μηχανήματος (ιατρούς-χειριστές), μετά την εγκατάσταση αυτού.

#### **ΑΡΘΡΟ 16. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Ο Ν. 4412/2016, η υπ' αρ. .../ΤΑ/2022 Διακήρυξη του σχετικού διαγωνισμού και η υπ' αριθ. ....../2022 κατατεθείσα προσφορά του Αναδόχου αποτελούν συμπληρωματικά της παρούσας σύμβασης συμβατικά τεύχη. Σε περίπτωση ασάφειας ή διαφορετικής ρύθμισης μεταξύ των συμβατικών τευχών, η σειρά προτεραιότητας και ισχύος είναι η ακόλουθη:

- α) Η παρούσα σύμβαση
- β) Ο Ν. 4412/2016
- γ) Η Διακήρυξη του διαγωνισμού
- δ) Η προσφορά του Αναδόχου

Για τα θέματα που καθορίζονται στην παρούσα, κανένα συναφές κείμενο ή έγγραφο ή στοιχείο προϋπάρχον αυτής δεν έχει οποιαδήποτε ισχύ ή μπορεί να ληφθεί υπ' όψη για την ερμηνεία των όρων της παρούσας, εκτός αν ρητώς καθορίζεται διαφορετικά στη παρούσα σύμβαση.

#### **ΑΡΘΡΟ 17. 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 και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Αθηνών, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι το Ελληνικό και το Κοινοτικό.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφτεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

#### **ΑΡΘΡΟ 18. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Αμφότερα τα Συμβαλλόμενα Μέρη δηλώνουν ότι λαμβάνουν όλα τα απαραίτητα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να τελούν σε πλήρη συμμόρφωση με το Γενικό Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (ΓΚΠΔ) που τέθηκε σε ισχύ στις 25 Μαΐου 2018. Στα πλαίσια παροχής των συμφωνηθεισών στη Σύμβαση υπηρεσιών, δεν διενεργείται επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, υπό την έννοια του ΓΚΠΔ. Εάν κατ' εξαίρεση απαιτηθεί η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, τα Μέρη δεσμεύονται στη διενέργεια αυτής με βάση τα οριζόμενα στο ΓΚΠΔ και στο εκάστοτε ισχύον νομοθετικό πλαίσιο περί προστασίας προσωπικών δεδομένων και στην κατάρτιση Πρόσθετης Πράξης αναφορικά με την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

ΣΕ ΠΙΣΤΩΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ συνετάγη το παρόν σε τρία πρωτότυπα, ένα (1) έλαβε ο Ανάδοχος και δύο (2) η Αναθέτουσα Αρχή.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

(Υπογραφή)

(Υπογραφή)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V- ΕΕΕΣ**

Έχει αναρτηθεί ως αρχείο XML και HTML στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ του διαγωνισμού, για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της ΕΕ τη σχετική απάντησή τους.