Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.11.12 09:27:10 EET
Reason:
Location: Athens



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ
«ΠΑΝ. & ΑΓΛΑΪΑΣ» ΚΥΡΙΑΚΟΥ

DESPOINA ZAVERDINOU
Digitally signed by DESPOINA ZAVERDINOU
Date: 2026.11.11 09:30:16 +02'00'

Τμήμα Προμηθειών
Ταχ. Διεύθ. : Μεσογείων 24
Τ.Κ. 115 27 ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ
Τηλ. 213 200 9842
Πληροφορίες: Καλογεροπούλου Β.
promithion@aglaiakyriakou.gr

Αθήνα: 11.11.2026
Αρ.πρωτ.: 20959

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Φ. 23/26

«Ηλεκτρονικός Δημόσιος ανοικτός διαγωνισμός, άνω των ορίων, για την προμήθεια με τίτλο: «Αντιδραστήρια Βιοπαθολογικού Τμήματος με συνοδό εξοπλισμό» (CPV: 33696500-0), για δύο (2) έτη, προϋπολογιζόμενης συνολικής δαπάνης 1.115.254,92€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ 2

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 4

1.1 Στοιχεια Αναθετουσας Αρχης 4
1.2 Στοιχεια Διαδικασιας-Χρηματοδοτηση 5
1.3 Συνοπτικη Περιγραφη φυσικου και οικονομικου αντικειμενου της συμβασης 5
1.4 Θεσμικο πλαισιο 5
1.5 Προθεσμια παραλαβης προσφορων 8
1.6 Δημοσιοτητα 8
1.7 Αρχες εφαρμοζομενες στη διαδικασια συναψης 8

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ **10**

2.1 Γενικες Πληροφοριες 10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης *10*
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης *10*
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων *10*
2.1.4 Γλώσσα *11*
2.1.5 Εγγυήσεις *11*
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων *12*
2.2 Δικαιωμα Συμμετοχης - Κριτηρια Ποιοτικης Επιλογης 12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής *12*
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής *13*
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού *37*
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας *41*
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια *42*
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα *42*
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης *42*
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία *42*
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής *43*
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών 43
2.2.9.2 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών 45

2.3 Κριτηρια Αναθεσης 50
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης *50*
2.4 Καταρτιση - Περιεχομενο Προσφορων 50
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών *50*
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών *50*
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» *53*
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής 53
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά 54
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών *54*
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών *54*
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών *55*

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 57

3.1 Αποσφραγιση και αξιολογηση προσφορων 57
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών *57*
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών *57*
3.2 Προσκληση υποβολης δικαιολογητικων προσωρινου αναδοχου - Δικαιολογητικα προσωρινου αναδοχου 59
3.3 Κατακυρωση - Συναψη συμβασης 61
3.4 Προδικαστικες Προσφυγες - Προσωρινη και οριστικη Δικαστικη Προστασια 62
3.5 Ματαιωση Διαδικασιας 65

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 66

4.1 Εγγυησεις (καλης εκτελεσης, προκαταβολης, καλης λειτουργιας) 66
4.2 Συμβατικο Πλαισιο - Εφαρμοστεα Νομοθεσια 66
4.3 Όροι εκτελεσης της συμβασης 66
4.4 Υπεργολαβια 66
4.5 Τροποποιηση συμβασης κατα τη διαρκεια της 66
4.6 Δικαιωμα μονομερους λυσης της συμβασης 67

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 68

5.1 Τροπος πληρωμης 68
5.2 Κηρυξη οικονομικου φορεα εκπτωτου - Κυρωσεις 68
5.3 Διοικητικες προσφυγες κατα τη διαδικασια εκτελεσης των συμβασεων 69
5.4 Δικαστικη επιλυση διαφορων 70

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 71

6.1 Χρονος παραδοσης υλικων 71
6.2 Παραλαβη υλικων - Χρονος και τροπος παραλαβης υλικων 71
6.3 Ειδικοι οροι ναυλωσης – ασφαλισης - ανακοινωσης φορτωσης και ποιοτικου ελεγχου στο εξωτερικο 72
6.4 Απορριψη συμβατικων υλικων – Αντικατασταση 72
6.5 Δειγματα – Δειγματοληψια – Εργαστηριακες εξετασεις 73
6.6ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΤΙΜΗΣ 74
6.7 ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 75

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 76

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτικη Περιγραφη Φυσικου και Οικονομικου Αντικειμενου της Συμβασης – τεχνικες προδιαγραφες 76
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ– ΕΕΕΣ 137
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XII – Υποδειγμα περιεχομενου Υ.Δ. περι μη ρωσικης εμπλοκης 137

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Αναθέτουσα Αρχή	**Γενικό Νοσοκομείο Παίδων Αθηνών ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ & ΑΓΛΑΪΑΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ**
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	**090009802**
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	**1015.E00165.0001**
Ταχυδρομική διεύθυνση	**Θηβών και Λεβαδείας 1**
Πόλη	**Γουδή**
Ταχυδρομικός Κωδικός	**11527**
Χώρα1	**Ελλάδα**
Κωδικός NUTS2	**EL303**
Είδος Διαγωνισμού	**Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός άνω των ορίων**
Κριτήριο Αξιολόγησης	**Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής**
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών	**Ημερομηνία : 14.12.2026** **Ημέρα :Δευτέρα** **Ώρα : 13:00΄**
Τόπος Υποβολής προσφορών του Διαγωνισμού	**Διαδικτυακή πύλη: www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (ηλεκτρονική υποβολή)** **Γενικό Νοσοκομείο Παίδων Αθηνών ΠΑΝ.& ΑΓΛΑΪΑΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ, Μεσογείων 24, Τ.Κ. 11527 Αθήνα** **5ος Όροφος Γραφείο Προμηθειών (έντυπη υποβολή)**
Συνολικός Προϋπολογισμός Δαπάνης	**1.115.254,92 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**
CPV	**33696500-0**
Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στον ιστότοπο του ΚΗΜΔΗΣ & ΕΣΗΔΗΣ	**12.11.2026**
Ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών (Ηλεκτρονική αποσφράγιση)	**17.12.2026 και ώρα 10:00΄π.μ.**
Υπεύθυνοι επικοινωνίας: **Διεύθυνση:** **Τηλέφωνα επικοινωνίας:** **Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:**	**Γραφείο Προμηθειών** **Υπεύθυνη: Β. Καλογεροπούλου** **Τηλ.: 2132009842** **Email : promithion@aglaiakyriakou.gr**

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Γενικό Νοσοκομείο Παίδων Αθηνών «Π. & Α. ΚΥΡΙΑΚΟΥ» και ανήκει στην 1η Υγειονομική Περιφέρεια Αττικής. (Λοιποί Φορείς Κυβέρνησης)

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

1 Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων
2 Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.[3]

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

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): http://0317.syzefxis.gov.gr/?page_id=1914.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Γ. Ν. Π. Α. «Παν. & Αγλαΐας Κυριακού». Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με **ΑΛΕ:32302050000001** σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026-2029 του Γ. Ν. Π. Α. «Παν. & Αγλαΐας Κυριακού (ΑΔΑ: ΨΜΟΑ46906Ρ-2ΚΡ-ΑΔΑΜ: 26REQ020098360)

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **προμήθεια: «Αντιδραστήρια Βιοπαθολογικού Τμήματος με συνοδό εξοπλισμό» (CPV: 33696500-0) για δύο έτη.**

Προσφορές υποβάλλονται **για όλα τα είδη και σύμφωνα με τα οριζόμενα των τεχνικών προδιαγραφών.**

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, βάσει της τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- τις διατάξεις του **ν.4782/09-03-2021 ΦΕΚ 36/Α/9-3-2021** «*Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία*»,
- του **ν. 4412/2016** (Α' 147) "*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του **ν. 4622/19 (Α' 133)** «*Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης*» και ιδίως του άρθρου 37,

[3] Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «*Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) : ……..*»

- του **ν. 4700/2020 (Α' 127)** «*Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του **ν. 4013/2011 (Α' 204)** «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…»,*
- του άρθρου **4 του π.δ. 118/07 (Α' 150),**
- του άρθρου **5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β΄ 185)** του Υπουργού Εσωτερικών,
- του **ν. 3548/2007 (Α' 68)** «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του **ν. 4601/2019 (Α' 44)** «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,*
- του **ν. 3310/2005 (Α' 30)** *«Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων*», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) *«Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»*, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα *«Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005»*, καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του **άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167**) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με *«προνομιακό φορολογικό καθεστώς»*[4],
- **του π.δ. 39/2017 (Α' 64)** *«Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,*
- της υπ' αριθμ. **57654/22.05.2017** Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα *: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781),*
- της **υπ΄αριθμ. 64233/08.06.2021** (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,*
- της αριθμ. *Κ.Υ.Α. οικ. **60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020)** «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44),*
- της **αριθμ. *63446/2021 Κ.Υ**.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,*
- της **αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (**Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» *(ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92),*
- του **ν. 3419/2005 (Α' 297)** *«Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,*
- του **ν. 4635/2019 (Α'167)** *« Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 85 επ.,

---

[4] Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- του **ν. 4270/2014 (Α' 143)** *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,*
- του **π.δ. 80/2016 (Α' 145)** *«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,*
- **της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107)** *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*
- του **ν. 4314/2014 (Α' 265)** *«Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014−2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»,*
- **του ν. 4727/2020 (Α' 184)** *«Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,*
- του **π.δ 28/2015 (Α' 34)** *«Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,*
- του **ν. 2859/2000 (Α' 248)** *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,*
- του **ν.2690/1999 (Α' 45)** *«Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του **ν. 2121/1993 (Α' 25)** *«Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,*
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
- του **ν. 4624/2019 (Α' 137)** *«Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,*
- 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.

Ειδικά :

-Την υπ' αριθμ: 29η/17.12.2025 (θ:41) απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ: 19η συν/24.07.26 ΕΗΔ Θ: 1 απόφαση Δ.Σ. περί παροχής εξουσιοδοτήσεων οικονομικής διαχείρισης έτους 2026

-Την υπ'αριθμ.πρωτ: 19905/26.10.2026 απόφαση του Κοινού Διοικητή των Διασυνδεομένων Νοσοκομείων Γ.Ν.Π.Α «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ» & «ΠΑΝ. &ΑΓΛΑΪΑΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ» (ΑΔΑΜ: 26REQ020063240) με την οποία αποφασίστηκε η έγκριση:

1. Των υπ'αριθμ.πρωτ.: 19371/19.10.2026 τεχνικών προδιαγραφών, κατόπιν διαβούλευσης, της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών.

2. Της διενέργειας Ηλεκτρονικού Δημόσιου ανοικτού διαγωνισμού, άνω των ορίων, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, «Αντιδραστήρια Βιοπαθολογικού Τμήματος με συνοδό εξοπλισμό» (CPV: 33696500-0), για δύο (2) έτη, προϋπολογιζόμενης συνολικής δαπάνης 1.115.254,92€ με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

3. Της διάθεσης πίστωσης ποσού ύψους 1.115.254,92€ για την κάλυψη ισόποσης δαπάνης, σε βάρος του ΑΛΕ: 32302050000001 του προϋπολογισμού εξόδων του Νοσοκομείου.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών ανέρχεται σε τουλάχιστον 30 ημέρες από την ημερομηνία αποστολής στην Υπηρεσία εκδόσεων της ένωσης (αρθ.27, ν.4412/2016) και είναι η **14.12.2026 και ώρα 13.00:00μ.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **10/11/2026** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη[5] 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: **559082** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

Η Διακήρυξη *θα καταχωρηθεί* στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): http://0317.syzefxis.gov.gr/

Υπάρχει δυνατότητα απευθείας πρόσβασης, μέσω μοναδικού URL (ηλεκτρονική Διαδικτυακή διεύθυνση ιστοσελίδας), στα δημοσιευμένα στοιχεία και έγγραφα Δημόσιας Σύμβασης στο πλαίσιο ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (Π&Υ) ως εξής: **https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/559082**

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής

[5] Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων. (Βλ. άρθρο 141 του ν.4782/2021 παρ. 1 περ.4).

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,[6]

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.

6 Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. Η με αρ. Φ.23/26 παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματά της,
2. Η Προκήρυξη της Σύμβασης όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
3. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ],
4. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικάμε τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δώδεκα **(12)** ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο[7]. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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[8].

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης,

---

7 Πρβλ την με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)

8 Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»[9]) και στο ΚΗΜΔΗΣ [10].

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

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

---

[9] 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

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

μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής[11] **ύψους 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.**

	ΕΙΔΗ	Εγγυητική συμμετοχής 2%
1	Ταχεία ανοσοχρωματογραφία ενός βήματος σε μορφή κασέτας για την ποιοτική ανίχνευση και το διαχωρισμό Clostiridium Difficile GDH (αντιγόνο glutamate dehydrogenase) & Toxin A & Toxin B στην ίδια κασέτα σε δείγματα κοπράνων.Η συσκευασία να περιέχει ενσωματωμένο control για την ορθή λειτουργία της διαδικασίας.Να αποδίδει ξεχωριστό αποτέλεσμα για την κάθε παράμετρο (κασέτες τριπλού τεστ (GDH+TOXIN A+TOXIN B). Αποτελέσματα σε 10 λεπτά. Όρια ανίχνευσης: GDH: < 1ng/mL, Toxin A: < 2ng/mL, Toxin B: < 1ng/mL.Η αξιολόγηση θα γίνει σύμφωνα με τα κατώτερα όρια ανίνευσης.	3,92 €
2	Ταχεία ανοσοχρωματογραφία ενός βήματος σε μορφή κασέτας για την ποιοτική ανίχνευση και το διαχωρισμό αντιγόνων Norovirus (genogroup 1 και genogroup 2) στην ίδια κασέτα σε δείγματα κοπράνων	20,80 €
3	Ταχεία ανοσοχρωματογραφία ενός βήματος σε μορφή κασέτας για την ποιοτική ανίχνευση και το διαχωρισμό αντιγόνων ροταϊού και αδενοϊού στην ίδια κασέτα σε δείγματα κοπράνων	5,92 €
4	Δισκία Optochin 5μg	5,52 €
5	Δισκία Bacitracin 0,04 units	11,04 €
6	Δισκία Bacitracin 10 units	1,50 €
7	Δισκία Metronidazole 5μg	8,00 €
8	Δισκία X Factor για ταυτοποίηση αιμοφίλου	3,00 €
9	Δισκία V Factor για ταυτοποίηση αιμοφίλου	3,00 €
10	Δισκία X+V Factor για ταυτοποίηση αιμοφίλου	3,00 €
11	ΔΙΣΚΙΑ χωρίς αντιβιοτικό	0,20 €

[11] Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

12	Δισκία Novobiocin 5μg	0,50 €
13	Δισκία Nitrocefin για ανίχνευση β-λακταμάσης	10,00 €
14	Δισκία Ampicillin 2μg	2,50 €
15	Δισκία Ampicillin 10μg	10,00 €
16	Δισκία Cephalothin 30μg	2,50 €
17	Δισκία Chloramphenicol 30μg	0,25 €
18	Δισκία Erythromycin 15μg	6,25 €
19	Δισκία Fusidic Acid 10μg	5,00 €
20	Δισκία Gentamicin 10μg	15,00 €
21	Δισκία Kanamycin 30μg	5,00 €
22	Δισκία Nalidixic Acid 30μg	1,25 €
23	Δισκία Nitrofurantoin 100μg	2,00 €
24	Δισκία Trimethoprim-sulphamethoxazole 1,25-23,75 μg	16,25 €
25	Δισκία Tetracycline 30μg	6,25 €
26	Δισκία Tobramycin 10μg	15,00 €
27	Δισκία Clindamycin 2μg	6,25 €
28	Δισκία Streptomycin 300μg	1,50 €
29	Δισκία Gentamicin 30μg	1,50 €
30	Δισκία Amikacin 30μg	10,00 €
31	Δισκία Cefoxitin 30μg	10,00 €
32	Δισκία Cefuroxime 30μg	11,25 €
33	Δισκία Benzylpenicillin 1unit	6,25 €
34	Δισκία Oxacillin 1μg	1,25 €
35	Δισκία Cefotaxime 30μg	2,50 €
36	Δισκία Vancomycin 5μg	1,50 €
37	Δισκία Rifampicin 5μg	

		5,50 €
38	Δισκία Amoxicillin-Clavulanic acid 20μg-10 μg	10,00 €
39	Δισκία Aztreonam 30μg	10,00 €
40	Δισκία Cefotaxime 5μg	11,00 €
41	Δισκία Ceftazidime 30μg	5,00 €
42	Δισκία Ceftriaxone 30μg	2,50 €
43	Δισκία Ciprofloxacin 5μg	10,00 €
44	Δισκία Norfloxacin 10μg	6,50 €
45	Δισκία Imipenem 10μg	5,00 €
46	Δισκία Mupirocin 200μg	5,00 €
47	Δισκία Amoxicillin-Clavulanic acid 2μg-1μg	1,00 €
48	Δισκία Teicoplanin 30μg	1,50 €
49	Δισκία Pefloxacin 5μg	0,50 €
50	Δισκία Cefepime 30μg	3,50 €
51	Δισκία Meropenem 10μg	10,00 €
52	Δισκία Azithromycin 15μg	0,50 €
53	Δισκία Levofloxacin 5μg	0,25 €
54	Δισκία Piperacillin-Tazobactam 30μg-6μg	10,00 €
55	Δισκία Piperacillin 30μg	10,00 €
56	Δισκία Ceftazidime 10μg	10,00 €
57	Δισκία Linezolid 10μg	6,25 €
58	Δισκία Ertapenem 10 μg	3,50 €
59	Δισκία Fosfomycin 200μg	0,25 €
60	Δισκία Ceftaroline 5μg	5,00 €
61	Δισκία Ceftazidime-Avibactam 10μg-4μg	0,25 €
62	Δισκία Cefiderocol 30μg	0,48 €

63	Δισκία Ceftolozan - Tazobactam 30μg-10μg	0,72 €
64	Δισκία Cefotaxime + Clavulanic acid	10,50 €
65	Δισκία Ceftazidime + Clavulanic acid	10,50 €
66	Δισκία Cefepime + Clavulanic Acid	10,50 €
67	Δισκία Imipenem + EDTA	14,00 €
68	Δισκία Meropenem + EDTA	14,00 €
69	Δισκία Quinupristin/Dalfopristin 15μg	10,00 €
70	Δισκία νεότερων αντιβιοτικών	0,72 €
71	Πλήρης συσκευασία συγκόλλησης latex επί πλακός για τον διαχωρισμό του Staphylococcus aureus από άλλα είδη σταφυλόκοκκων μέσω του προσδιορισμού ύπαρξης της πρωτεΐνης Α, του παράγοντα πήξης και ειδικών επιφανειακών αντιγόνων των Staphylococcus aureus. Να μπορεί να ανιχνεύσει αποδεδειγμένα και τους MRSA. Η συσκευασία να περιέχει έγχρωμο μπλε latex για εύκολη ανάγνωση του αποτελέσματος. Να έχει ευαισθησία πάνω από 96% και ειδικότητα πάνω από 97%. Η συσκευασία να είναι για 100 εξετάσεις και να περιέχει control latex για περιορισμό των ψευδώς θετικών αποτελεσμάτων. Να έχει IVD CE Mark.	23,40 €
72	Πλήρης συσκευασία ανοσοχρωματογραφίας για ταυτόχρονη ανίχνευση 5 τύπων καρβαπεμενασών KPC, OXA, VIM, IMP και NDM σε μορφή μονής κασέτας από δείγμα αποικίας. Με χρήση συμπληρωματικού kit να μπορεί να γίνει απευθείας χρήση από ζωμό θετικής αιμοκαλλιέργειας ή ούρα ή rectal swab μετά από επώαση. Η ανάγνωση όλων των αποτελεσμάτων να γίνεται σε ένα παράθυρο και ανά τύπο να δίνεται ξεχωριστή απάντηση. Να ανιχνεύει τους εξής μηχανισμούς αντοχής: KPC 1,2,3,4,5,6,7, 12, 14, 23, 28, 35, 39, 78, 79, OXA48-like 48, 162, 163, 181, 204, 232, 244, 245, 370, 405, 436, 484, 505, 515, 517, 519, 535, 793, VIM 1, 2, 4, 5, 6, 11, 19, 23, 26, 27, 31, 39, 46, 51, 52, 54, 56, 58, 59, IMP 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 22, 26, 29, 31, 37, 39, 46, 47, 56, 58, 61, 63, 71, 79, NDM 1,2,3,4,5,6,7,8,9, 11, 19. Να έχει ευαισθησία	31,20 €

	και ειδικότητα 100% συγκρινόμενη με δείγματα επικυρωμένα από ολική αλληλούχιση γονιδιώματος (WGS). Να δίνει απάντηση σε 15 λεπτά. Τα όρια ανίχνευσης να είναι: για KPC 600pg/ml, για OXA 300pg/ml, για VIM 300pg/ml, για IMP 200pg/ml και για NDM 150pg/ml. Στο ένθετο να αναφέρονται όλες οι παραλλαγές που μπορούν να ανιχνευτούν και τα περισσότερα από 25 μικρόβια τα οποία ελέγχθηκαν για την ανίχνευση των γονιδίων αντοχής και των παραλλαγών τους. Να είναι πιστοποιημένο για χρήση με κοινά θρεπτικά υλικά όπως McConkey agar, TSA με ή χωρίς αίμα προβάτου, Mueller Hinton agar, Columbia agar με αίμα αλόγου ή προβάτου καθώς και ειδικά χρωμογόνα υλικά διαφόρων εταιρειών. Το προϊόν να διατεθεί πλούσια διεθνή αλλά και ελληνική βιβλιογραφία. Το kit να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα και αντιδραστήρια, έτοιμα προς χρήση, συμπεριλαμβανομένων των σωληνάριων εκχύλισης και πιπετών. Όλα τα αντιδραστήρια να είναι σταθερά έως την ημερομηνία λήξης του kit. Να προσφέρεται σε συσκευασία 20 εξετάσεων με διάρκεια ζωής 2 ετών και φύλαξη σε θερμοκρασία δωματίου. Να έχει IVD CE Mark.	
73	Αντιδραστήριο οξειδάσης σε πλάκες ή strips. Να είναι σε μορφή που να μην επηρεάζεται από τις συνθήκες του εργαστηρίου (λόγω φωτοευαισθησίας του αντιδραστηρίου), οπότε να μην αλλοιώνεται πριν τη χρήση του. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 100 τεμαχίων. Να έχει IVD CE Mark.	4,50 €
74	Αντιδραστήριο ινδόλης (Kovac's) σε υγρή μορφή σε σταγονομετρικές αμπούλες.Σε κάθε εξέταση να απαιτούνται έως 5 σταγόνες (0,25ml). Να προσφερθεί σε συσκευασία που περιέχει 50 αμπούλες σταγονομετρικής ροής των 0,75ml έκαστη (≈150 εξετάσεις συνολικά), για την εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας του προιόντος έως την ημερομηνία λήξης του με χρόνο ζωής έως 2 έτη από την παραγωγή.	7,20 €
75	Φυγοκεντρικοί συμπυκνωτές κοπράνων για παρασιτολογικές μίας χρήσεως για συμπύκνωση και εμπλουτισμό κοπράνων με διάλυμα φορμαλίνης σε συσκευασία των 40 . Να περιέχουν κάθετο φίλτρο για αποφυγή φραγμού κατά την φυγοκέντρηση. Να περιέχουν μονιμοποιητικό / συντηρητικό	43,20 €

	Sodium Acetate-Acetic Acid Formalin Solution (SAF) Fixative. Να είναι για χρήση σε φυγόκεντρο με υποδοχέα για κανονικό σωληνάριο (10-15ml) και να μην απαιτείται 2ο και 3ο στάδιο φυγοκέντρησης. Για την εκτέλεση της εξέτασης απαιτείται 1 ml διάλυματος οξικού αιθυλεστέρα, το οποίο να προσφέρεται χωριστά. Το υλικό μετά τη διήθηση να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τρίχρωμη χρώση. Να φέρει σήμανση CE Mark.	
76	Διάλυμα οξικού αιθυλεστέρα για χρήση με φυγοκεντρικούς συμπυκνωτές κοπράνων για παρασιτολογικές. Για τους φυγοκεντρικούς συμπυκνωτές και το διάλυμα οξικού αιθυλεστέρα απαιτείται κοινός προμηθευτής για τη διασφάλιση συμβατότητας υλικών.Συσκευασία 250mL	2,00 €
77	ΟΥΡΙΑ-ΙΝΔΟΛΗ (έτοιμο θρεπτικό υλικό,συσκευασία 10 φιαλίδια των 2 ml).	27,60 €
78	ΔΟΚΙΜΗ ΥΔΡΟΛΥΣΗΣ ΙΠΠΟΥΡΙΚΟΥ (Στην συσκευασία να περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα: δίσκοι ιππουρικού, διάλυμα νινυδρίνης 7%, σωληνάρια (Συσκευασία των 30)	5,40 €
79	Σύστημα για τον προσδιορισμό της Ελάχιστης Ανασταλτικής Πυκνότητας (ΕΑΠ-MIC) με τη μέθοδο των μικροαραιώσεων σε ζωμό για μύκητες με εννέα αντιμυκητιακά (Anidulafungin, Amphotericin B, Caspofungin, Fluconazole, 5-Fluorocytosine, Itraconazole, Micafungin, Posaconazole και Voriconazole) και έως έντεκα αραιώσεις (με περιορισμό του φαινομένου "TRAILING EFECT")και δείκτη ανάπτυξης σε 24 ώρες. Στη συσκευασία να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια (RPMI ζωμός, δείκτης ανάπτυξης) και αναλώσιμα.	28,00 €
80	Σύστημα για τον προσδιορισμό της Ελάχιστης Ανασταλτικής Πυκνότητας (ΕΑΠ-MIC) με τη μέθοδο των μικροαραιώσεων σε ζωμό για βακτήρια στα αντιβιοτικά Vancomycin / Teicoplanin σε τεστ με τουλάχιστον 5 διαδοχικές αραιώσεις του κάθε αντιβιοτικού και ανάγνωση σε 18-24 ώρες. Στη συσκευασία να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια (Muller Hinton II ζωμός) και αναλώσιμα.	162,40 €
81	Σύστημα για τον προσδιορισμό της Ελάχιστης Ανασταλτικής Πυκνότητας (ΕΑΠ-MIC) με τη μέθοδο των μικροαραιώσεων σε	88,00 €

	ζωμό για βακτήρια στο αντιβιοτικό Cefiderocol σε τεστ με 11 διαδοχικές αραιώσεις του κάθε αντιβιοτικού και ανάγνωση σε 18-24 ώρες. Στη συσκευασία να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια (Muller Hinton II ζωμός) και αναλώσιμα.	
82	Σύστημα για τον προσδιορισμό της Ελάχιστης Ανασταλτικής Πυκνότητας (ΕΑΠ-MIC) με τη μέθοδο των μικροαραιώσεων σε ζωμό για βακτήρια στο αντιβιοτικό Colistin σε τεστ με 7 διαδοχικές αραιώσεις του κάθε αντιβιοτικού και ανάγνωση σε 18-24 ώρες. Στη συσκευασία να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια (Muller Hinton II ζωμός) και αναλώσιμα.	86,40 €
83	Ταινίες διαβαθμισμένης συγκέντρωσης αντιβιοτικών, για προσδιορισμό MIC βακτηρίων σε διάφορα αντιβιοτικά (Συσκευασία των 30 tests)	71,20 €
84	Πλήρης συσκευασία για ομαδοποίηση β-αιμολυτικών στρεπτόκοκκων στις ομάδες A, B, C, D, F, G κατά Lancefield με συγκολλητινοαντίδραση latex. Να αναφερθούν ειδικότητες και ευαισθησίες ανά ομάδα προς αξιολόγηση. Να υπάρχουν από την εταιρεία όλες οι ομάδες, extraction enzyme και controls και ξεχωριστά σε περιπτώσεις που κάποιες ομάδες τελειώνουν νωρίτερα. Θα προτιμηθεί αντιδραστήριο με υψηλές επιδόσεις. Η συσκευασία να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα για την εξέταση με ενζυμικό extraction και θετικό μάρτυρα. Να έχει IVD CE Mark.Συσκευασία των 50 tests	7,36 €
85	Πολυδύναμος αντι-ορός συγκολλητινοαντίδρασης για ορολογική ταυτοποίηση Salmonela (Poly - H) Phases 1 και 2.Να προσφερθούν φιαλίδια των 2mL.	4,00 €
86	Πολυδύναμος αντι-ορός συγκολλητινοαντίδρασης για ορολογική ταυτοποίηση Shigella boydii Polyvalent 1 (1-6) .Να προσφερθούν φιαλίδια των 2mL.	4,40 €
87	Πολυδύναμος αντι-ορός συγκολλητινοαντίδρασης για ορολογική ταυτοποίηση Shigella boydii Polyvalent 2 (7 to 11).Να προσφερθούν φιαλίδια των 2mL.	5,20 €
88	Πολυδύναμος αντι-ορός συγκολλητινοαντίδρασης για ορολογική ταυτοποίηση Shigella boydii Polyvalent 3 (12 to 15).Να προσφερθούν φιαλίδια των 2mL.	2,20 €

89	Πολυδύναμος αντι-ορός συγκολλητινοαντίδρασης για ορολογική ταυτοποίηση Shigella dysenteriae Polyvalent (1 to 10).Να προσφερθούν φιαλίδια των 2mL.	4,80 €
90	Πολυδύναμος αντι-ορός συγκολλητινοαντίδρασης για ορολογική ταυτοποίηση Shigella flexneri Polyvalent (1 to 6, X&Y) .Να προσφερθούν φιαλίδια των 2mL.	2,60 €
91	Πολυδύναμος αντι-ορός συγκολλητινοαντίδρασης για ορολογική ταυτοποίηση Shigella sonnei Phases 1 & 2.Να προσφερθούν φιαλίδια των 2mL.	2,20 €
92	Πλήρες ΣΕΤ αντιδραστηρίων (4x250ml) για χρώση GRAM-HUCKER (1. Crystal violet, 2. Lugol ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ με PVP, 3. Αντιδραστήριο Αποχρωματισμού με Ethanol/Acetone, 4. Safranin). Διάρκεια διαδικασίας 3 min.	48,00 €
93	Συσκευασία γρήγορης εν ψυχρώ χρώσης Ziehl-Neelsen για την οξεάντοχη χρώση των μυκοβακτηριδίων. Να αποτελείται από τα αντιδραστήρια Carbolic Fuchsin (φαινόλη, αιθανόλη 10-20% και βασική φουξίνη 1%) και Armand solution. Να είναι έτοιμα προς χρήση, σταθεροποιημένα, να μην απαιτείται φιλτράρισμα πριν την χρήση τους και να είναι σε φιαλίδια των 125ml με δικό τους σταγονομετρικό στόμιο. Η χρώση να μπορεί να πραγματοποιηθεί εντός 6-7 λεπτών. Σε περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησμοποιηθεί ξανά από το εργαστήριο να σταλεί υποχρετικά δείγμα προς αξιολόγηση. Να έχει IVD CE Mark	1,20 €
94	SUDAN powder dye - για παρασκευή κορεσμένου διαλύματος SUDAN / lipid staining - 25G	1,40 €
95	HYDROCHLORIC ACID 1 N (1L)	1,60 €
96	Έλαιο Καταδυτικού φακού (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. Να έχει υποβληθεί σε εκτεταμένες μελέτες τοξικότητας και να βρέθηκε ασφαλές.Συσκευασία των 500 ml.	2,20 €
97	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΑΣΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΟΠΡΑΝΩΝ: ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΑΠΟ	84,00 €

	ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ ΔΙΕΘΝΩΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ (4 κύκλοι - συσκευασίες τουλάχιστον των 3 δειγμάτων). Τα προς εξέταση δείγματα να αφορούν κόπρανα σε φορμόλη με σύντομο ιστορικό. Με το ίδιο πρόγραμμα και στα ίδια δείγματα να γίνεται αξιολόγηση της προαναλυτικής, της αναλυτικής,της μετααναλυτικής φάσης, σύμφωνα με το ISO 15189 και της κλινικής αξιολόγησης.	
98	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ GRAM ΧΡΩΣΗΣ / colonies ΑΠΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ ΔΙΕΘΝΩΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ. Η χρώση να γίνεται στο εργαστήριο. Τα προς εξέταση πλακίδια να αφορούν σε μικροβιακό εναιώρημα και όχι σε κλινικό δείγμα (4 κύκλοι - συσκευασίες των 3 δειγμάτων). Με το ίδιο πρόγραμμα και στα ίδια δείγματα να γίνεται αξιολόγηση της προαναλυτικής, της αναλυτικής, της μετααναλυτικής φάσης , σύμφωνα με το ISO 15189 και της κλινικής αξιολόγησης.	68,00 €
99	Τρυβλία CAMPYLOBACTER SKIRROW 90mm για την απομόνωση στελεχών Campylobacter. Να περιέχουν 7% αιμολυμένο αίμα αλόγου, special peptone 23g/L, starch 1g/L, sodium chloride 5g/L, vancomycin 0,01g/L, trimethoprim 0,005g/L, polymixin B 2.500IU/L και agar 10g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη Campylobacter jejuni ATCC® 33291, Campylobacter coli ATCC® 43478, Escherichia coli ATCC® 25922 και Staphylococcus epidermidis ATCC® 1222. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	48,00 €
100	Τρυβλία με χρωμογόνο άγαρ 90mm για την απομόνωση των ανθεκτικών στην βανκομυκίνη εντεροκόκκων (VRE). Το υλικό αυτό να παρέχει προκαταρκτική ταυτοποίηση στελεχών Enterococcus faecium και Enterococcus faecalis απευθείας από κλινικά δείγματα μέσα σε 24 ώρες. Εκτός από 5‰ μείγματος αντιβιοτικών (συμπεριλαμβανομένου της βανκομυκίνης) να περιέχει μείγμα πεπτονών 25g/L, μείγμα αλάτων 12g/L, χρωμογόνο μείγμα 0,45g/L και agar 12,5g/L. Να ελέγχεται με τα στελέχη ποιοτικού ελέγχου: Enterococcus faecalis NCTC 12201, Enterococcus faecium NCTC 12202, Escherichia coli ATCC®25922, Enterococcus faecalis ATCC®29212, Enterococcus faecalis ATCC®19433, Enterococcus gallinarum ATCC®35038 και Enterococcus casseliflavus ATCC®12755. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	152,00 €

101	Τρυβλία με χρωμογόνο άγαρ 90mm για την ανάπτυξη όλων των μυκήτων εντός 24 ωρών και προκαταρκτική ταυτοποίηση των κλινικά σημαντικών στελεχών Candida (C.tropicalis, C.albicans, C.dubliniensis, C.krusei, C.glabrata, C.kefyr, C.parapsilosis, C. auris και C.lusitaniae). Να περιέχει peptone 4g/L, chromogenic mix 13,6g/L, chloramphenicol 0,5g/L και agar 13,6g/L. Να ελέγχεται με τα στελέχη ποιοτικού ελέγχου: Candida albicans ATCC®10231, Candida tropicalis ATCC®750, Candida krusei ATCC®6258 και Escherichia coli ATCC®25922. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	10,20 €
102	Τρυβλία S.S. (SALMONELLA-SHIGELLA) AGAR 90mm για την απομόνωση στελεχών Salmonella spp. και Shigella spp. Να περιέχει lab lemco powder 5 g/L, peptone 5 g/L, lactose 10 g/L, bile salts 5,5 g/L, sodium citrate 10 g/L, sodium thiosulphate 8,5 g/L, ferric citrate 1 g/L, brilliant green 0,00033 g/L, neutral red 0,025 g/L και agar 12 g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη Salmonella Typhimurium ATCC14028, Shigella flexneri ATCC12022 και Enterococcus faecalis ATCC29212. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	33,00 €
103	Τρυβλία MUELLER HINTON AGAR 90mm για τον έλεγχο ευαισθησίας μικροβίων σε αντιβιοτικά (Kirby-Bauer) σύμφωνα με το διεθνή πρότυπα κατά EUCAST και CLSI. Η σύσταση και τα χαρακτηριστικά του τριβλίου να ακολουθούν το πρότυπο ISO/TS 16782/2016, το οποίο προτείνεται από την επιτροπή EUCAST. Να περιέχει: Dehydrated infusion from beef 300.0 g/L, Casein hydrolysate 17.5 g/L, Starch 1.5g/L και Agar 17 g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη: Staphylococcus aureus subsp. aureus Rosenbach ATCC®29213, Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC ®25923, Enterococcus faecalis ATCC®29212, Escherichia coli ATCC®25922, Pseudomonas aeruginosa ATCC®27853, Staphylococcus aureus subsp. aureus Rosenbach ATCC®43300, Escherichia coli ATCC®35218 και Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ATCC®700603. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	1,32 €
104	Τρυβλία MUELLER HINTON AGAR 120mm X120mm για τον έλεγχο ευαισθησίας μικροβίων σε αντιβιοτικά (Kirby-Bauer) σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα κατά EUCAST και CLSI.Η σύσταση και τα χαρακτηριστικά του τρυβλίου να ακολουθούν	308,00 €

	το πρότυπο ISO/TS 16782/2016, το οποίο προτείνεται από την επιτροπή EUCAST. Να περιέχει dehydrated infusion from beef 300g/L, casein hydrolysate 17,5g/L, starch 1,5g/L και agar 17g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC25923, Staphylococcus aureus ATCC29213, Enterococcus faecalis ATCC29212, Escherichia coli ATCC25922, Pseudomonas aeruginosa ATCC27853, Staphylococcus aureus subsp. aureus Rosenbach ATCC43300, Escherichia coli ATCC35218 και Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ATCC700603. Συσκευασία των 5 τρυβλίων.	
105	Τρυβλία MUELLER HINTON AGAR 90mm για έλεγχο ευαισθησίας μικροβίων σε αντιβιοτικά σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και τις οδηγίες του EUCAST. Να περιέχει 50ml/L αίμα αλόγου, NAD 0,02g/L, dehydrated infusion from beef 300g/L, casein hydrolysate 17,5g/L, starch 1,5g/L και agar 17g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη Streptococcus pneumoniae ATCC49619 και Haemophilus influenzae NCTC49766. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	32,00 €
106	Τρυβλία CHOCOLATE AGAR 90mm για την ανάπτυξη απαιτητικών μικροοργανισμών. Να περιέχει special peptone 15g/L, corn starch 1g/L, sodium chloride 5g/L, dipotassium hydrogen phosphate 4g/L, potassium dihydrogen phosphate 1g/L, glucose 2g/L, X factor 10g/L, vitamin B12 0,0002g/L, L-glutamine 0,2g/L, adenine 0,02g/L, guanine 0,0006g/L, p-Aminobenzoic acid 0,00026g/L, L-cystine 0,022g/L, V factor 0,005g/L, cocarboxylase 0,002g/L, ferric nitrate 0,0004g/L, thiamine 0,00006g/L, cysteine 0,518g/L και agar 12g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη Haemophilus influenzae ATCC10211, Neisseria gonorrhoeae ATCC49226 και Staphylococcus epidermidis ATCC12228. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	52,80 €
107	Τρυβλία MANNITOL SALT AGAP (CHAPMAN) 90mm. Να έχει υψηλή περιεκτικότητα σε αλάτι ώστε να αναστέλλεται η ανάπτυξη των περισσότερων άλλων βακτηρίων. Να περιέχει "lab-lemco" powder 1g/L, peptone 10g/L, mannitol 10g/L, sodium chloride 75g/L, phenol red 0,025g/L και agar 15g/L. Να ελέγχεται με τα στελέχη ποιοτικού ελέγχου: Staphylococcus aureus ATCC®6538,	13,20 €

	Staphylococcus aureus ATCC®25923, Staphylococcus epidermidis ATCC®12228 και Escherichia coli ATCC®25922. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	
108	Τρυβλία CLOSTRIDIUM DIFFICILE κατά Brazier 90mm για την απομόνωση του Clostridium difficile τροποποιημένο κατά Brazier. Να περιέχει 10ml/L αιμολυμένο αίμα αλόγου, egg yolk 40ml/L, peptone mix 23g/L, sodium chloride 5g/L, soluble starch 1g/L, sodium bicarbonate 0,4g/L, glucose 1g/L, sodium pyruvate 1g/L, cysteine HCl 0,5g/L, haemin 0,01, vitamin K 0,001g/L, L-arginine 1g/L, soluble pyrophosphate 0,25g/L, sodium succinate 0,5g/L, cholic acid 1g/L, p-hydroxyphenylacetic acid 1g/L, cefoxitin 0,008g/L, D-cycloserine 0,25g/L και agar 12g/L. Να ελέγχεται με τα στελέχη ποιοτικού ελέγχου: Clostridium difficile NCTC 11204 και Escherichia coli ATCC®11775. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	9,60 €
109	Τρυβλία MC CONKEY AGAR No2 90mm.Να περιέχει Bile Salts no2 που επιτρέπει την αναγνώριση των στελεχών Enterococcus spp. Αναλυτικά να περιέχει: Peptone 20.0 g/L, Lactose 10.0 g/L, Bile Salts No.2 1.5 g/L, Sodium chloride 5.0 g/L, Neutral red 0.05 g/L, Crystal violet 0.001 g/L και άγαρ 15.0 g/L. Να ελέγχεται με τα στελέχη ποιοτικού ελέγχου: Salmonella typhimurium ATCC®14028, Escherichia coli ATCC®25922, Proteus mirabilis ATCC®29906 και Enterococcus faecalis ATCC®2921. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	108,00 €
110	Τρυβλία 90mm για την απομόνωση και ταυτοποίηση δερματοφύτων με παρουσία δείκτη (D.T.M.). Να περιέχει: Mycological peptone 10.0 g/L, Glucose 20.0 g/L, Chloramphenicol 0.05 g/L, Cycloheximide 0.4 g/L και άγαρ 14.5 g/L. Να ελέγχεται με τα στελέχη ποιοτικού ελέγχου: Trichophyton mentagrophytes ATCC®9533, Candida albicans ATCC®10231, Aspergillus niger ATCC®16404 και Escherichia coli ATCC®25922. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	2,00 €
111	Τρυβλία SABOURAUD DEXTROSE ΑΓΑΡ 90mm με ΧΛΩΡΑΜΦΑΙΝΙΚΟΛΗ και ΓΕΝΤΑΜΙΚΙΝΗ για την απομόνωση δερματόφυτων, άλλων μυκήτων και ζυμομυκήτων. Να περιέχει mycological peptone 10g/L, glucose 40g/L, gentamicin 0,1g/L, chloramphenicol 0,05g/L και agar 15g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα	24,00 €

	στελέχη Candida albicans ATCC10231, Aspergillus brasiliensis ATCC16404 και Escherichia coli ATCC873. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	
112	BRAIN HEART INFUSION BROTH σε έτοιμα γυάλινα σωληνάρια των 7,5 ml με βιδωτό πώμα. Συσκευασία των 50 σωληναρίων	54,00 €
113	Διχοτομημένα τρυβλία ΑΙΜΑΤΟΥΧΟ/Mc CONKEY ΑΓΑΡ 90mm. Η μία πλευρά να έχει Αιματούχο άγαρ με βάση Columbia και εκτός από 5% απινιδωμένο αίμα αλόγου να περιέχει: Special Peptone Mixture 23.0 g/L, Starch 1.0 g/L, Sodium chloride 5.0 g/L και άγαρ 10.0 g/L. Ενώ η άλλη πλευρά έχει MacConkey Agar No2 που περιέχει: Peptone 20.0 g/L, Lactose 10.0 g/L, Bile salts No.2 1.5 g/L, Sodium chloride 5.0 g/L, Neutral red 0.05 g/L, Crystal violet 0.001 g/L και άγαρ 15.0 g/L. Να έχει ελεγχθεί με στελέχη ποιοτικού ελέγχου: Για την 1η πλευρά (Columbia blood agar): Escherichia coli ATCC25922, Staphylococcus aureus ATCC25923, Staphylococcus aureus ATCC6538, Streptococcus pneumoniae ATCC6305, Streptococcus pyogenes ATCC19615, Pseudomonas aeruginosa ATCC9027. Για την 2η πλευρά (MacConkey No2):. Enterococcus faecalis ATCC29212, Escherichia coli ATCC25922, Proteus mirabilis ATCC29906, Salmonella Typhimurium ATCC14028 και Staphylococcus aureus ATCC25923. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	90,00 €
114	Διχοτομημένα τρυβλία Columbia Agar και Chocolate Agar 90mm. Η μία πλευρά να έχει Αιματούχο άγαρ με βάση Columbia και εκτός από 7% απινιδωμένο αίμα προβάτου να περιέχει: Special peptone 23.0 g/L, Starch 1.0 g/L, Sodium chloride 5.0 g/L και άγαρ 11.0 g/L. Ενώ η άλλη πλευρά να έχει σοκολατόχρωμο άγαρ και εκτός από 10% απινιδωμένο αίμα αλόγου να περιέχει: Special peptone 15.0 g/L, Corn starch 1.0 g/L, Sodium chloride 5.0 g/L, Dipotassium hydrogen phosphate 4.0 g/L, Potassium dihydrogen phosphate 1.0 g/L και άγαρ 10.0 g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη: Streptococcus pneumoniae ATCC®6305, Streptococcus pyogenes ATCC®12344, Heamophilus influenza ATCC®10211 και Neisseria gonorrhoeae ATCC®49226. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	44,00 €
115	Αιματούχα τρυβλία COLUMBIA AGAR 90mm	

	για την ανάπτυξη μικροοργανισμών και την δημιουργία διαυγούς αιμόλυσης. Να έχει αιματούχα βάση Columbia και να περιέχει 5% απινιδωμένο αίμα προβάτου, special peptone 23g/L, starch 1g/L, sodium chloride 5g/L και agar 10g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη Streptococcus pyogenes ATCC12344, Staphylococcus aureus ATCC25923, Staphylococcus aureus ATCC6538, Streptococcus pneumoniae ATCC6305, Pseudomonas aeruginosa ATCC9027 και Escherichia coli ATCC8739. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	96,00 €
116	Τρυβλία SCHAEDLER ANAEROBE AGAR 90mm για την ανάπτυξη και απομόνωση των αυστηρά αλλά και δυνητικά αναερόβιων μικροοργανισμών. Να περιέχει 5% απινιδωμένο αίμα προβάτου, tryptone soya broth 10g/L, special peptone 5g/L, yeast extract 5g/L, glucose 5g/L, sodium chloride 4g/L, cysteine HCl 0,4g/L, tris buffer 0,75g/L, haemin 0,01g/L, vitamin K1 0,002g/L και agar 13,5g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη Bacteroides fragilis ATCC25285, Peptostreptococcus anaerobius ATCC27337 και Clostridium perfringens ATCC13124.Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	60,00 €
117	SIMMONS CITRATE AGAR σε έτοιμα σωληνάρια των 7,5ml υπό κλίση με βιδωτό πώμα με θρεπτικό υλικό για διαφοροποίηση των εντεροβακτηριδίων με βάση την χρήση κιτρικού άλατος ως μοναδική πηγή άνθρακα. Να περιέχουν magnesium sulphate 0,2g/L, ammonium dihydrogen phosphate 1g/L, dipotassium hydrogen phosphate 1g/L, sodium chloride 5g/L, sodium citrate 2g/L, bromothymol blue 0,08g/L και agar 8g/L. Να ελέγχεται με τα στελέχη ποιοτικού ελέγχου: Salmonella typhimurium ATCC®14028 και Escherichia coli ATCC®25922. Με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 32 εβδομάδων. Συσκευασία των 50 σωληναρίων.	52,00 €
118	SELENITE LACTOSE BROTH σε έτοιμα γυάλινα σωληνάρια των 8 ml με βιδωτό πώμα για τον προεμπλουτισμό δειγμάτων κοπράνων. Να περιέχει peptone 5g/L, lactose 4g/L, sodium phosphate 10g/L και sodium hydrogen selenite 4g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη Salmonella Typhimurium ATCC14028, Salmonella Enteritidis ATCC® 13076 και Escherichia coli ATCC2592. Συσκευασία των 50 σωληναρίων.	19,80 €

119	Αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό σε σκόνη MC CONKEY ΒΑΣΗ ΑΓΑΡ No. 2 (με προσθήκη Bile Salts No2). Στο υλικό να μην αναπτύσσονται στελέχη Staphylococci και micrococci (coccuria). Το υλικό να περιέχει peptone 20g/L, lactose 10g/L, bile salts No 2 1,5g/L, sodium chloride 5g/L, neutral red 0,05g/L, crystal violet 0,001g/L και agar 15g/L. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 500g από την οποία να προκύπτουν περίπου 9,7 λίτρα έτοιμου υλικού.	5,80 €
120	Αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό σε σκόνη BLOOD AGAR BASE που να μπορεί να εμπλουτιστεί με αίμα ή ορό για την παρασκευή αντίστοιχων εκλεκτικών υλικών. Να περιέχει 'lab-lemco' powder 10g/L, peptone neutralised 10g/L, sodium chloride 5g/L και agar 15g/L. Με την προσθήκη των κατάλληλων συμπληρωμάτων να εξειδικεύεται η χρήση του. Το υλικό να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και χωρίς την προσθήκη συμπληρωμάτων. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 500g από την οποία να προκύπτουν περίπου 12,5 λίτρα έτοιμου υλικού	1,76 €
121	Αφυδατωμένη σκόνη SKIM MILK σε συσκευασία των 500g	1,44 €
122	Αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό σε σκόνη SIMMONS CITRATE AGAR σε συσκευασία των 500g	2,96 €
123	Γρήγορο τέστ ανοσοπροσδιορισμού σε κάρτα με τη μέθοδο ανοσοφθορισμού για την ανίχνευση του Νοροϊού σε δείγματα κοπράνων. Η συσκευασία να περιλαμβάνει τις κάρτες, σωληνάρια με αντιδραστήριο εκχύλισης με πώμα ακροφυσίου και στείρους στειλεούς δειγματοληψίας. Αποτέλεσμα σε 15 -20 min. Συσκευασία των 25 tests	290,00 €
124	Γρήγορο τεστ ανοσοπροσδιορισμού σε κάρτα με μέθοδο ανοσοφθορισμού για την ταυτόχρονη ανίχνευση και διαφοροποίηση του Αδενοϊού και του Ροταϊού σε δείγματα κοπράνων. Η συσκευασία να περιλαμβάνει τις κάρτες, σωληνάρια με αντιδραστήριο εκχύλισης , πώμα ακροφυσίου και στείρους στειλεούς δειγματοληψίας.Αποτέλεσμα σε 15 -20 min.Συσκευασία των 25 tests.	398,80 €
125	Γρήγορο τεστ ανοσοπροσδιορισμού σε κάρτα με μέθοδο ανοσοφθορισμού για την ανίχνευση του C. difficile GDH σε δείγματα	38,28 €

	κοπράνων για χρήση με αυτόματο αναγνώστη. Η συσκευασία να περιλαμβάνει τις κάρτες, σωληνάρια με αντιδραστήριο εκχύλισης, πώμα ακροφυσίου στείρου στειλεού δειγματοληψίας. Αποτέλεσμα σε 15 – 20 min. Συσκευασία των 25 tests	
126	Γρήγορο τεστ ανοσοπροσδιορισμού σε κάρτα με μέθοδο ανοσοφθορισμού για την ανίχνευση και διαφοροδιάγνωση των Τοξινών Α και Β του C. difficile σε δείγματα κοπράνων για χρήση με αυτόματο αναγνώστη. Η συσκευασία να περιλαμβάνει τις κάρτες, σωληνάρια με αντιδραστήριο εκχύλισης με πώμα ακροφυσίου , στείρους στειλεούς δειγματοληψίας. Αποτέλεσμα σε 15 – 20 min. Συσκευασία των 25 tests	38,28 €
127	Δείκτες αναερόβιων συνθηκών από resazurin. Να επιβεβαιώνουν τις αναερόβιες συνθήκες εντός της τζάρας ή σε σακουλάκι.. Να χρησιμοποιείται ένας δείκτης κάθε φορά. Το προϊόν να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Συσκευασία των 50 δεικτών.	13,80 €
128	Συσκευασία με σακουλάκια αναερόβιων συνθηκών επώασης χωρητικότητας 4 έως 5 τρυβλίων 90mm ανά σακουλάκι. Η συσκευασία να περιέχει γεννήτριες που να αποδίδουν συνθήκες (συγκέντρωση οξυγόνου <1%, συγκέντρωση CO2 8-14%) εντός 20-30 λεπτών. Να μην απαιτείται προσθήκη καταλύτη. Να μην δημιουργούνται υδρατμοί (ασφάλεια προσωπικού και εύκολη παρατήρηση χωρίς το απαραίτητο άνοιγμα).Να έχουν CE/IVD Mark. Συσκευασία των 10.	150,00 €
129	Συσκευασία με γεννήτριες μικροαερόφιλων συνθηκών επώασης χωρητικότητας έως 2-5 τρυβλίων 55-90mm ανά σακουλάκι. Το κιτ να περιέχει γεννήτριες που να αποδίδουν συνθήκες (συγκέντρωση οξυγόνου 6%, συγκέντρωση CO2 14%) εντός 20-30 λεπτών. Να μην απαιτείται προσθήκη καταλύτη. Να μην δημιουργούνται υδρατμοί (ασφάλεια προσωπικού και εύκολη παρατήρηση χωρίς το απαραίτητο άνοιγμα). Να έχουν CE/IVD Mark. Συσκευασία των 20.	49,60 €
130	Πλαστικές θήκες για αναερόβια/μικροαερόφιλη επώαση χωρητικότητα εώς 5 τρυβλίων. Να είναι απολύτως διαφανή και στις δύο πλευρές από εξαιρετικής ποιότητας πλαστικό. Να μπορούν να δεχθούν ως 2 ταυτοποιητικά tests των 20 ιδιοτήτων μεγάλου μήκους ή και μικροπλάκα.	90,00 €

	Να κλείνουν ερμητικά με ασφαλή τρόπο ώστε να επιλέγει ο χρήστης που επιθυμεί να τα κλείσει χωρίς περιορισμούς, ανάλογα με τον αριθμό των τρυβλίων που έχει τοποθετήσει. Στην συσκευασία να περιλαμβάνονται και 2 clips. Το κλείσιμο να διασφαλίζει την ασφάλεια της μεθόδου. Να έχουν CE/IVD Mark. Συσκευασία των 20.	
131	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΥΚΗΤΩΝ ΜΕ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ (ΣΕΤ ΤΩΝ 20)	23,20 €
132	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑΤΟΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 1500ML)	11,40 €
133	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑΤΟΣ (ΣΕΤ ΤΩΝ 1000)	13,92 €
134	ΡΥΓΧΗ ΠΙΠΕΤΤΑΣ 0,5-250 μL(ΣΕΤ ΤΩΝ 96)	3,30 €
135	ΡΥΓΧΗ ΠΙΠΕΤΤΑΣ 100-1000 μL(ΣΕΤ ΤΩΝ 96)	0,88 €
136	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ (ΣΕΤ ΤΩΝ 20)	185,60 €
137	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ GRAM ΘΕΤΙΚΩΝ (ΣΕΤ ΤΩΝ 20)	46,40 €
138	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ (ΣΕΤ ΤΩΝ 20)	23,20 €
139	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ NEISSERIAE ΚΑΙ HAEMOPHILUS SP. (ΣΕΤ ΤΩΝ 20)	23,20 €
140	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ GRAM ΘΕΤΙΚΩΝ (ΣΕΤ ΤΩΝ 20)	24,40 €
141	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ (ΣΕΤ ΤΩΝ 20)	97,60 €
142	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ (Συσκευασία των 50 tests) . Φιαλίδια ενηλίκων για ανίχνευση αναερόβιων μικροβίων με σαπωνίνη ως παράγοντα λύσης του αίματος, με τα σχετικά στοιχεία να αναφέρονται αποκλειστικά σε πρωτότυπα φυλλάδια ή prospectus ή φύλλα οδηγιών (εσώκλειστα) ή εγχειρίδια, του κατασκευαστικού οίκου	1.054,00 €
143	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ (Συσκευασία των 50 tests) . Παιδιατρικά φιαλίδια για την καλλιέργεια και ανάκτηση αερόβιων μικροοργανισμών, βακτήρια και μύκητες, με ρητίνες για τη δέσμευση αντιβιοτικών με τα σχετικά στοιχεία να αναφέρονται αποκλειστικά σε πρωτότυπα	1.766,40 €

	φυλλάδια ή prospectus ή φύλλα οδηγιών (εσώκλειστα) ή εγχειρίδια, του κατασκευαστικού οίκου	
144	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ (Συσκευασία των 50 tests) Ειδικά φιαλίδια με εκλεκτικό υλικό και chloramphenicol και tobramycin, για την εκλεκτική καλλιέργεια και ανάκτηση ζυμών και μυκήτων, με τα σχετικά στοιχεία να αναφέρονται αποκλειστικά σε πρωτότυπα φυλλάδια ή prospectus ή φύλλα οδηγιών (εσώκλειστα) ή εγχειρίδια, του κατασκευαστικού οίκου	25,52 €
145	Αντιδραστήρια για ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών, μικροβίων και Cryptococcus από δείγμα ΕΝΥ. Να ανιχνεύονται 14 στόχοι ταυτόχρονα, συμπεριλαμβανομένων των Escherichia coli, Haemophilus influenzae, Listeria monocytogenes, Neisseria meningitidis, Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae και CMV. Όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στη συσκευασία.(30tests/Συσκευασία)	1.117,97 €
146	Αντιδραστήρια για ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών και μικροβίων από ρινοφαρυγγικά δείγματα. Να ανιχνεύονται περισσότεροι από 22 στόχοι ταυτόχρονα, συμπεριλαμβανομένων των SARS-CoV-2, MERS CoV, Adenovirus A/B/C/F/E, Influenza A, Influenza B, Parainfluenza 1/2/3/4, Respiratory Syncytial Virus, Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis, Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae. Όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στη συσκευασία (30 tests/Συσκευασία).	2.250,00 €
147	Αντιδραστήρια για ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών, παρασίτων και μικροβίων από υλικό μεταφοράς κοπράνων Cary-Blair. Να ανιχνεύονται 22 στόχοι ταυτόχρονα, συμπεριλαμβανομένων των campylobacter, salmonella, vibrio, vibrio cholerae, yersinia enterocolitica, E.coli/Shigella, EAEC, EPEC, ETEC, STEC, E.coli O157, EIEC, Adenovirus F 40/41, Norovirus GI/GII, Cryptosporidium, Giardia lamblia. Όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στη συσκευασία (30testς/Συσκευασία).	82,20 €
148	Αντιδραστήρια για ανίχνευση/ταυτοποίηση μικροβίων, μυκήτων και γονιδίων αντοχής από θετικές αιμοκαλλιέργειες. Να ανιχνεύονται 43 στόχοι ταυτόχρονα, συμπεριλαμβανομένων της Candida auris και	84,00 €

	γονιδίων αντοχής σε καραβαπενέμες, κολιστίνη, μεθικιλλίνη, βανκομυκίνη. Όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στη συσκευασία (30tests/Συσκευασία).	
149	Αντιδραστήρια για ανίχνευση/ταυτοποίηση παθογόνων μικροβίων Gram+, Gram- βακτήρια, μύκητες και γονίδια αντοχής σε μία ώρα, σε αρθρικό υγρό. Όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στη συσκευασία (30tests/Συσκευασία).	100,00 €
150	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΥΡΩΝ	1.110,00 €
151	ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΓΕΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΥΡΩΝ	12,00 €
152	Ταυτοποίηση Gram αρνητικών μικροβίων, Gram θετικών μικροβίων,αναεροβίων, ζυμομυκήτων, υφομυκήτων/δερματοφύτων, μυκοβακτηριδίων, νοκάρδια με μέθοδο φασματομετρίας μάζας (MALDI-TOF).	2.000,00 €
153	Αντισώματα έναντι του αντιγόνου επιφανείας του ιού της ηπατίτιδας Β (Anti-HBs)	270,48 €
154	Αντισώματα έναντι του ιού της ηπατίτιδας C (Anti-HCV)	246,72 €
155	Αντισώματα έναντι του αντιγόνου του πυρήνα του ιού της ηπατίτιδας Β (Anti-HBc - Total)	224,64 €
156	Αντισώματα έναντι του αντιγόνου e του ιού της ηπατίτιδας Β (Anti-Hbe)	99,84 €
157	Αντισώματα IgM έναντι του αντιγόνου του πυρήνα του ιού της ηπατίτιδας Β (Anti-HBc IgM)	104,80 €
158	Αντισώματα IgG έναντι του ιού της ηπατίτιδας Α (Anti-HAV IgG)	174,40 €
159	Αντισώματα IgM έναντι του ιού της ηπατίτιδας Α (Anti-HAV IgM)	186,24 €
160	Αντιγόνο p24 / Αντισώματα έναντι του ιού HIV-1,2 (Ag p24 / Anti-HIV-1,2)	188,80 €
161	Ποιοτικός προσδιορισμός αντιγόνου e του ιού της ηπατίτιδας Β (HbeAg)	157,20 €
162	Ποιοτικός προσδιορισμός αντιγόνου επιφανείας του ιού της ηπατίτιδας Β (HBsAg)	109,92 €
163	Αντισώματα IgG έναντι του ιού της ερυθράς (Rubella virus IgG)	126,40 €
164	Αντισώματα IgM έναντι του ιού της ερυθράς (Rubella virus IgM)	129,84 €
165	Αντισώματα IgG έναντι του τοξοπλάσματος (Toxoplasma IgG)	82,32 €
166	Αντισώματα IgM έναντι του τοξοπλάσματος (Toxoplasma IgM)	109,92 €
167	Αντισώματα IgG έναντι του	

	κυτταρομεγαλοϊού (CMV IgG)	141,60 €
168	Αντισώματα IgM έναντι του κυτταρομεγαλοϊού (CMV IgM)	216,40 €
169	Ποσοτικός προσδιορισμός alpha-fetoprotein (AFP)	170,40 €
170	Ειδικά ολικά αντισώματα έναντι *Treponema pallidum* (σύφιλη)	71,04 €
171	IgG αντισώματα έναντι αντιγόνου του καψιδίου του ιού Epstein-Barr (EBV VCA IgG)	172,40 €
172	IgG αντισώματα έναντι αντιγόνου του πυρήνα του ιού Epstein-Barr (EBNA IgG)	172,40 €
173	IgM αντισώματα έναντι αντιγόνου του καψιδίου του ιού Epstein-Barr (EBV VCA IgM)	172,40 €
174	Αλλεργιογόνο c1 (penicilloyl G)	8,26 €
175	Αλλεργιογόνο c2 (penicilloyl V)	4,13 €
176	Αλλεργιογόνο d1 (Dermatophagoides pteronissiumus)	82,56 €
177	Αλλεργιογόνο d2 (Dermatophagoides farinae)	82,56 €
178	Αλλεργιογόνο e1 (επιθήλιο γάτας)	74,30 €
179	Αλλεργιογόνο e2 (επιθήλιο σκύλου)	66,05 €
180	Αλλεργιογόνο e70 (φτερά χήνας)	4,13 €
181	Αλλεργιογόνο f1 (ασπράδι αυγού)	33,02 €
182	Αλλεργιογόνο f2 (γάλα)	33,02 €
183	Αλλεργιογόνο f3 (μπακαλιάρος)	16,51 €
184	Αλλεργιογόνο f4 (σιτάρι)	8,26 €
185	Αλλεργιογόνο f5 (σίκαλη)	8,26 €
186	Αλλεργιογόνο f8 (καλαμπόκι)	8,26 €
187	Αλλεργιογόνο f9 (ρύζι)	8,26 €
188	Αλλεργιογόνο f10 (σπόροι σουσαμιού)	12,38 €
189	Αλλεργιογόνο f12 (πράσινο μπιζέλι)	8,26 €
190	Αλλεργιογόνο f13 (φυστίκι)	24,77 €
191	Αλλεργιογόνο f14 (σόγια)	8,26 €
192	Αλλεργιογόνο f17 (φουντούκι)	16,51 €

193	Αλλεργιογόνο f18 (φυστίκι Βραζιλίας)	4,13 €
194	Αλλεργιογόνο f20 (αμύγδαλο)	16,51 €
195	Αλλεργιογόνο f24 (γαρίδα)	8,26 €
196	Αλλεργιογόνο f33 (πορτοκάλι)	8,26 €
197	Αλλεργιογόνο f44 (φράουλα)	4,13 €
198	Αλλεργιογόνο f49 (μήλο)	8,26 €
199	Αλλεργιογόνο f59 (χταπόδι)	8,26 €
200	Αλλεργιογόνο f75 (κρόκος αυγού)	33,02 €
201	Αλλεργιογόνο f76 (α-λακταλβουμίνη)	33,02 €
202	Αλλεργιογόνο f77 (β-λακτοσφαιρίνη)	33,02 €
203	Αλλεργιογόνο f78 (καζεΐνη)	33,02 €
204	Αλλεργιογόνο f79 (γλουτένη)	8,26 €
205	Αλλεργιογόνο f83 (κοτόπουλο)	4,13 €
206	Αλλεργιογόνο f84 (ακτινίδιο)	8,26 €
207	Αλλεργιογόνο f92 (μπανάνα)	4,13 €
208	Αλλεργιογόνο f93 (κακάο)	4,13 €
209	Αλλεργιογόνο f95 (ροδάκινο)	8,26 €
210	Αλλεργιογόνο f202 (κάσιους)	28,90 €
211	Αλλεργιογόνο f203 (φυστίκι Αιγίνης)	24,77 €
212	Αλλεργιογόνο f214 (σπανάκι)	4,13 €
213	Αλλεργιογόνο f235 (φακές)	12,38 €
214	Αλλεργιογόνο f256 (καρύδι)	16,51 €
215	Αλλεργιογόνο f259 (σταφύλι)	4,13 €
216	Αλλεργιογόνο FP1 (φυστίκι, φουντούκι, φυστίκι Βραζιλίας, αμύγδαλο, καρύδα)	11,46 €
217	Αλλεργιογόνο g2 (γρασίδι τεχνητό)	66,05 €
218	Αλλεργιογόνο g6 (γρασίδι φυσικό)	

		66,05 €
219	Αλλεργιογόνο GP2 (Bermuda grass, dactylis glomerata, Timothy grass, meadow grass, Johnson grass, Bahia grass)	11,46 €
220	Αλλεργιογόνο i1 (δηλητήριο μέλισσας)	8,26 €
221	Αλλεργιογόνο i2 (λευκή σφήκα)	4,13 €
222	Αλλεργιογόνο i3 (δηλητήριο κίτρινης σφήκας)	4,13 €
223	Αλλεργιογόνο i4 (δηλητήριο είδους σφήκας paper wasp)	4,13 €
224	Αλλεργιογόνο i5 (κίτρινη σφήκα - hornet)	4,13 €
225	Αλλεργιογόνο i6 (κατσαρίδα)	33,02 €
226	Αλλεργιογόνο i71 (κουνούπι)	4,13 €
227	Αλλεργιογόνο i75 (ευρωπαϊκή σφήκα - hornet)	4,13 €
228	Αλλεργιογόνο k82 (Latex)	8,26 €
229	Αλλεργιογόνο m2 (Cladosporium herbarum)	49,54 €
230	Αλλεργιογόνο m3 (Aspergillus fumigatus)	49,54 €
231	Αλλεργιογόνο m4 (Mucor racemosus)	16,51 €
232	Αλλεργιογόνο m6 (Alternaria tenuis)	66,05 €
233	Αλλεργιογόνο MP1 (Penicillium notatum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus, Candida albicans, Alternaria tenuis)	11,46 €
234	Αλλεργιογόνο t9 (ελιά)	74,30 €
235	Αλλεργιογόνο t16 (λευκό πεύκο)	12,38 €
236	Αλλεργιογόνο t23 (ιταλικό κυπαρίσσι)	49,54 €
237	Αλλεργιογόνο w19 (Parietaria officialis)	66,05 €
238	Ποσοτικός προσδιορισμός ολικής IgE ανοσοσφαιρίνης	120,96 €
239	Ποσοτικός προσδιορισμός ανοσοσφαιρίνης IgG	174,00 €
240	Ποσοτικός προσδιορισμός ανοσοσφαιρίνης IgM	174,00 €
241	Ποσοτικός προσδιορισμός ανοσοσφαιρίνης IgA	203,00 €
242	Ποσοτικός προσδιορισμός συστατικού	

	συμπληρώματος C3	116,00 €
243	Ποσοτικός προσδιορισμός συστατικού συμπληρώματος C4	116,00 €
244	Ποσοτικός προσδιορισμός α1-αντιθρυψίνης	32,00 €
245	Ποσοτικός προσδιορισμός σερουλοπλασμίνης	18,72 €
246	Ποσοτικός προσδιορισμός ASTO	32,64 €
247	Ποσοτικός προσδιορισμός ρευματοειδούς παράγοντα (RF)	47,52 €
248	Ποσοτικός προσδιορισμός αντισωμάτων έναντι DNAase B	26,88 €
249	Αντισώματα IgG έναντι Adenovirus	42,39 €
250	Αντισώματα IgM έναντι Adenovirus	42,39 €
251	Αντισώματα IgG έναντι Enterovirus	35,33 €
252	Αντισώματα IgM έναντι Enterovirus	35,33 €
253	Αντισώματα IgG έναντι Parvovirus B19	35,33 €
254	Αντισώματα IgM έναντι Parvovirus B19	35,33 €
255	Αντισώματα IgG έναντι ιού ιλαράς	21,20 €
256	Αντισώματα IgM έναντι ιού ιλαράς	21,20 €
257	Αντισώματα IgG έναντι ιού παρωτίτιδας	21,20 €
258	Αντισώματα IgM έναντι ιού παρωτίτιδας	21,20 €
259	Αντισώματα IgG έναντι Brucella	14,13 €
260	Αντισώματα IgM έναντι Brucella	14,13 €
261	Αντισώματα IgA έναντι Brucella	14,13 €
262	Αντισώματα IgG έναντι Mycoplasma pneumoniae	42,39 €
263	Αντισώματα IgM έναντι Mycoplasma pneumoniae	42,39 €
264	Αντισώματα IgG έναντι Herpes simplex virus 1/2	35,33 €
265	Αντισώματα IgM έναντι Herpes simplex virus 1/2	35,33 €
266	Αντισώματα IgG έναντι Varicella zoster virus	28,26 €
267	Αντισώματα IgM έναντι Varicella zoster virus	28,26 €

268	Ποιοτικός και ποσοτικός προσδιορισμός IgG αντισωμάτων έναντι διπλής έλικας DNA (dsDNA)	49,46 €
269	Ανίχνευση αντιγόνου αναπνευστικού συγκυτιακού ιού (RSV) σε αναπνευστικές εκκρίσεις	42,00 €
270	Ταχεία εξέταση για ανίχνευση αντιγόνου influenza A και B σε αναπνευστικές εκκρίσεις	50,00 €
271	Ανίχνευση αντιγόνου Adenovirus σε αναπνευστικές εκκρίσεις	112,00 €
272	Ταχεία ανίχνευση ετερόφιλων αντισωμάτων στον ορό	20,00 €
273	Ταχεία ανίχνευση αντισωμάτων έναντι της Brucella με μέθοδο Rose Bengal	2,40 €
274	Ανίχνευση αντιπυρηνικών αντισωμάτων (ANA) με έμμεσο ανοσοφθορισμό (IFA)	48,00 €
275	Ανίχνευση αντισωμάτων έναντι ds-DNA με έμμεσο ανοσοφθορισμό (IFA)	30,72 €
276	Εξωτερικός έλεγχος ποιότητας των εξετάσεων ηπατίτιδας και HIV Ag/Ab	48,00 €
277	Εξωτερικός έλεγχος ποιότητας των εξετάσεων IgG, IgM, IgA,IgE, σερουλοπλασμίνης, A1-αντιθρυψίνης, C3, C4, RF, ASTO	28,00 €
278	Εξωτερικός έλεγχος ποιότητας των εξετάσεων Toxoplasma, Rubella, CMV, HSV ("TORCH") / EBV	38,00 €

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

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

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

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

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

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα

δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί[12], ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:
α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),
β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή

[12] Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

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

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

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

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.
Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.
Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε

υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

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

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

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.5.

2.2.3.5.α Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

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

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

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

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

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

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας η μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη 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. 4412/201613, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: *«Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».*

---

[13] Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.
Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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.

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

Οι εγκαταστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν εφαρμόζεται.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Σύμφωνα με τα οριζόμενα των τεχνικών προδιαγραφών της εν λόγω διακήρυξης (παράρτημα Ι)

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Σύμφωνα με τα οριζόμενα των τεχνικών προδιαγραφών της εν λόγω 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 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων - Υπεργολαβία

2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό

κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2 Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

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

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας, το οποίο αποτελεί 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[14].

[14] Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint (https://espdint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης

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

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

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

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

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

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

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην 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.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β’ αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την

(ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ 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

αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει[15]:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την
οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα XII της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα 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

[15] Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ'αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

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

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

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

Β.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 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 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο *(υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα XII της παρούσας Διακήρυξης*). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

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

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

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

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα δικαιολογητικά: α) κατάλληλες τραπεζικές βεβαιώσεις· β) οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας· γ) δήλωση περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών και, κατά περίπτωση του κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις κατ' ανώτατο όριο, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Β.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 προβλεπόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Β.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, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

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

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον

απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

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

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

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

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

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

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

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

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

τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Β.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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

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

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:
(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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,

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

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

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

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

γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού 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) 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.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

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

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

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

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

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

Η Οικονομική Προσφορά[16] συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται στην διακήρυξη.

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού και της παρεχόμενης υπηρεσίας σε περίπτωση μικτής σύμβασης που περιλαμβάνει και υπηρεσίες δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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 της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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

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

---

16 Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών[17]

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **17.12.2026** και ώρα 10.00:00 π.μ.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

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

- *είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου*

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

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών

[17] Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινομένου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].[18]

Ειδικότερα:

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 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 με επιμέλεια αυτής μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

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

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

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

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

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

[18] Πρβλ. άρθρα 100 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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[19].

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς[20] η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων[21] («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, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» 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 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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

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

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

19 Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.
20 Άρθρο 90 παρ. 2 και 4 του ν. 4412/2016.
21 Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

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

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

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή

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

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται, σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

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[22]. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της 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 δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η

[22] Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του[23] .

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

β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή,

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

1Α. Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

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

Οι προθεσμίες άσκησης 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 επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59[24].

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.

---

[23] Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 του π.δ/τος 39/2017.

[24] Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ *«Προμήθειες και Υπηρεσίες»*

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

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

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

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

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

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

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη 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 αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζομένων αναλογικά των διατάξεων του π.δ/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου[25]. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης

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

του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός τού οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ 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 ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.[26]

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο Δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την 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.[27]

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος στην ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής 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 αρμόδιου Δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.[28] Για την άσκηση της αίτησης 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/τος 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.

---

[26] Βλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.
[27] Βλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.
[28] Βλ. άρθρο 372 παρ. 6 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/τος 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή 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 δεύτερου 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) εάν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) εάν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) εάν 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.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης σύμφωνα με το 72 παρ. 12 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 επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών.

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

4.2 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 θεσπιστεί 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΄ του ν. 4412/2016.

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 του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.[29]. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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.

---

[29] Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 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[30], όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης).

Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

α) η σύμβαση έχει 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 από τις καταστάσεις 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 τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

[30] Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016[31], 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 παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου[32]:

3) «ΑΔΑ Ανάληψης»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

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

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

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

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/201633 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα 30 ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

---

31 Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

32 Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 *(Β' 2338/02.06.2021)* Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2, πεδίο «ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

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.

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

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.
Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στη Διαχείριση του Νοσοκομείου, εντός πέντε (5) ημερών από τη λήψη έγγραφης παραγγελίας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης[34].
Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.
Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών 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[35] σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

---

[34] Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

[35] 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 αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες"

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

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

Το αποτέλεσμα της κατ’ 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 στον από τη σύμβαση καθοριζόμενο χρόνο.

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

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

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

Διατηρείται μόνο για λόγους αρίθμησης.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.
6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.
6.4.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν προβλέπεται σχετική κατάθεση δειγμάτων για την παραλαβή σύμφωνα με το άρθρο 214 του ν. 4412/2016

6.6 Αναπροσαρμογή τιμής

Αναπροσαρμογή τιμής προβλέπεται, σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία.

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

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

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

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

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

6.5.2 Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$T = T_{προσφοράς} X (1+ΔΤΚ)$

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

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

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

6.7 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης [36]

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

Ο ΚΟΙΝΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΤΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΟΜΕΝΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ

Γ.Ν.Π.Α «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ» & « Π.&Α. ΚΥΡΙΑΚΟΥ»

ΜΙΧΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ

[36] Πρβλ. ιδίως Ελ.Συν Τμ. VI 57/2011, Κλ. ΣΤ΄373/2019 & 158/2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης - Τεχνικές Προδιαγραφές

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Η προσφέρουσα εταιρεία πρέπει να είναι πιστοποιημένη με τα πιο σύγχρονα πρότυπα ποιότητας και οι αναλυτές, τα αντιδραστήρια και τα προϊόντα να φέρουν σήμανση CE IVD. Να προσκομισθούν στα δικαιολογητικά.
2. Οι αναλυτές να έχουν αυξημένη ευαισθησία και υψηλή γραμμικότητα, που να αποδεικνύεται με αντίστοιχα πιστοποιητικά της προσφέρουσας εταιρείας.
3. Κατά την υποβολή προσφοράς, η προσφέρουσα εταιρεία να υποβάλει και φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο να αναφέρεται ότι ο προσφερόμενος αναλυτής και τα αντιδραστήρια πληρούν όλες τις αναφερθείσες προδιαγραφές.
4. Μαζί με την προσφορά να δοθεί αναφορά δημόσιων νοσοκομείων, στα οποία ήδη έχουν εγκατασταθεί όμοιοι αναλυτές ή χρησιμοποιούνται όμοια αντιδραστήρια και προϊόντα της προσφέρουσας εταιρείας.
5. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια και οι αναλυτές οφείλουν να συνοδεύονται κατά την προσφορά από τα εγχειρίδια χρήσης και ασφάλειας που εκδόθηκαν από την κατασκευάστρια εταιρεία, τόσο στην αγγλική όσο και στην ελληνική γλώσσα.
6. Τα αντιδραστήρια να είναι εγκεκριμένα από την κατασκευαστική εταιρεία του αναλυτή. Να κατατεθεί υποχρεωτικά βεβαίωση του οίκου κατασκευής του αναλυτή ότι ο προσφερόμενος αναλυτής είναι απολύτως συμβατός με τα προσφερόμενα αντιδραστήρια και αναλώσιμα. Οι οροί ελέγχου και οι βαθμονομητές να είναι κατασκευής του ίδιου οίκου με τα αντιδραστήρια.
7. Οι εταιρείες να τεκμηριώνουν την ευαισθησία και την ειδικότητα των προϊόντων τους με διεθνή βιβλιογραφικά δεδομένα.
8. Οι ποσότητες των αντιδραστηρίων, των ορών ελέγχου (controls), των βαθμονομητών (calibrators) και των αναλωσίμων να επαρκούν για την αξιόπιστη διεκπεραίωση του ζητούμενου αριθμού εξετάσεων και το οικονομικό κόστος όλων των παραπάνω μετά του ΦΠΑ να είναι στα πλαίσια του προϋπολογισμού για την κάθε ζητούμενη εξέταση.
9. Σε κάθε περίπτωση που κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών ζητηθούν επιπλέον πληροφορίες και πιθανώς δείγματα για δοκιμή στο χώρο του εργαστηρίου θα πρέπει να προσφερθούν άμεσα.
10. Τα προσφερόμενα είδη να πληρούν όλες τις προδιαγραφές, όπως αυτές περιγράφονται στον πίνακα των αιτούμενων ειδών και στις ειδικές προδιαγραφές οι οποίες περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω. Προσφορές που δεν πληρούν όλες τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές δεν θα αξιολογηθούν.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΟΥΣ 1-3: ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ σε ΚΑΣΕΤΑ

- Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα για τη διενέργεια της εξέτασης αντιδραστήρια και αναλώσιμα τα οποία να συνυπολογίζονται στην προσφερόμενη τιμή ανά εξέταση
- Για δοκιμές που ελέγχουν περισσότερες ιδιότητες ταυτόχρονα από το ίδιο δείγμα (πχ ανοσοχρωματογραφία για ανίχνευση αδενοϊών - ροταϊών) να δοθεί το κόστος εξέτασης ενός δείγματος και όχι το κόστος εξέτασης ανά ιδιότητα.

- Να συμπεριλαμβάνονται + / - μάρτυρας,
- Να έχουν υψηλή ευαισθησία και ειδικότητα (κοντά στο 100%) σύμφωνα με τις μετρήσεις αναφοράς της εξέτασης, οι οποίες να δηλώνονται στα εσώκλειστα και στην τεχνική περιγραφή.
- Να έχουν μεγάλη ημερομηνία λήξης, να έχουν μέγιστη ασφάλεια χρήσης και, κατά προτίμηση, να φυλάσσονται σε θερμοκρασία δωματίου.
- Να έχουν CE και IVD Mark

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΟΥΣ 14-70: ΔΙΣΚΙΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΤΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΣΚΩΝ ΚΑΤΑ EUCAST ΚΑΙ ΔΙΣΚΙΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΦΑΙΝΟΤΥΠΙΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΑΤΑ EUCAST ΚΑΙ ΝΕΟΤΕΡΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ

- Θα προτιμηθεί εταιρεία που θα προσφέρει όλα τα ζητούμενα αντιβιοτικά και με μακρά ημερομηνία λήξης.
- Τα προσφερόμενα δισκία να είναι σύμφωνα με τη μέθοδο αναφοράς (EUCAST).
- Τα δισκία να καλύπτουν πλήρως τις οδηγίες των WHO, FDA και DIN (διάμετρος δισκίων 6 mm, ομοιόμορφη κατανομή αντιβιοτικού, συγκέντρωση αντιβιοτικού 90%-125% της δηλωμένης, διεθνής κωδικοποίηση).
- Να είναι σε συσκευασία έως 5 φυσιγγίων με 50 δισκία έκαστο, όπου είτε κάθε φυσίγγιο να είναι σε μεμονωμένη σφραγισμένη εσωτερική συσκευασία blister με δικό του αφυγραντικό είτε το αφυγραντικό να περιέχεται στο καπάκι της ευρύτερης συσκευασίας των φυσιγγίων, ώστε να αποφεύγεται η έκθεση των ανοιγμένων δισκίων σε επίπεδα υγρασίας που μπορεί να αδρανοποιήσουν το αντιβιοτικό και να αλλοιώσουν την ποιότητα των αποτελεσμάτων
- Η εταιρεία να προσκομίσει λίστα με όλα τα ζητούμενα αντιβιοτικά και τη συγκέντρωση του αντιβιοτικού ανά δισκίο σύμφωνα με τις προτεινόμενες συγκεντρώσεις από τη EUCAST.
- Να είναι κατάλληλα για διανεμητές όλων των τύπων (1 δισκίου, 6 και 8 θέσεων στρογγυλός 90mm και 16 θέσεων τετράγωνος 120x120mm) καθώς και με αυτούς του εργαστηρίου
- Απαραίτητη προϋπόθεση η προσφορά δισκίων για ανίχνευση μηχανισμών αντοχής σύμφωνα με τα κριτήρια της Eucast
- Η εταιρεία υποχρεώνεται να προμηθεύει και δισκία νέων αντιβιοτικών.
- Να παραχωρηθούν ώς συνοδός εξοπλισμός 5 διανεμητές δισκίων 16 θέσεων τετράγωνοι 120 mm x120 mm και 5 στρογγυλοί 6 ή 8 θέσεων 90mm.
- Σε περίπτωση κατακύρωσης η εταιρεία θα πρέπει να ανταποκρίνεται άμεσα στις παραγγελίες.
- Για την κατακύρωση θα ληφθεί υπόψη προηγούμενη συμβατική εμπειρία και εκτιμήσεις – έλεγχοι της EUCAST.
- Να έχουν CE και IVD Mark
- Για την επιλογή μειοδότη θα χρησιμοποιηθεί και η αξιολόγηση κατασκευαστών δισκίων από τον ευρωπαϊκό φορέα Eucast
- Για ομοιομορφία ανάλυσης του κόστους και κατακύρωσης του πραγματικού μειοδότη όλα τα δισκία ευαισθησίας να έχουν ίδιο κόστος.
- Θα γίνει συνολική αξιολόγηση

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΟΥΣ 71-78: ΆΛΛΕΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ / ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ

Για κάθε ζητούμενη εξέταση να προσφερθεί μόνο ένα είδος και συσκευασία για κάθε κωδικό είδους, το οποίο να πληροί τις προδιαγραφές. Προσφορά παραπάνω του ενός είδους ή συσκευασίας, για οποιαδήποτε ζητούμενη εξέταση, θα αποκλειστεί από την αξιολόγηση για την συγκεκριμένη εξέταση.

- Για δοκιμές που ελέγχουν περισσότερες ιδιότητες ταυτόχρονα από το ίδιο δείγμα (πχ ανοσοχρωματογραφία για ανίχνευση καρβαπενεμάσης) να δοθεί το κόστος εξέτασης ενός δείγματος και όχι το κόστος εξέτασης ανά ιδιότητα.
- Να έχουν αξιολογηθεί στη διεθνή βιβλιογραφία. Να έχουν υψηλή ειδικότητα κι ευαισθησία.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΟΥΣ 99-118: ΕΤΟΙΜΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΤΡΥΒΛΙΩΝ ΄Η ΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ.

- Να προσφερθούν έτοιμα θρεπτικά υλικά σε μικρές συσκευασίες των 10 τρυβλίων 90mm έκαστο και συσκευασίες των 5 τρυβλίων 120mmx120mm έκαστο και πάχος υλικού 3-4mm (3-4mm στα απλά, 4mm στο αντιβιόγραμμα)
- Ανά υλικό να κατατεθεί έγγραφο του οίκου παρασκευής που να αναφέρει α/ χρόνο ζωής από την παρασκευή β/ συνθήκες φύλαξης γ/ συσκευασία δ/ κωδικό είδους ε/ ευαισθησία στο φως.
- Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά ISO παραγωγής και ISO διακίνησης / εμπορίας. Να κατατεθούν ανά κωδικό στα δικαιολογητικά ή στην τεχνική προσφορά.
- Να προσκομισθούν Q.C. reports ενδεικτικά των ποιοτικών ελέγχων που γίνονται προς αξιολόγηση (ενδεικτικά για τα υλικά μεγαλύτερης ζήτησης).
- Ο προμηθευτής θα προμηθεύει κάθε 15 ημέρες το Νοσοκομείο με τα κατακυρωμένα σε αυτόν είδη, σε ποσότητες που θα ορίσει το εργαστήριο και με τμηματική παράδοση, ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου και την ημερομηνία λήξης των υλικών.
- Στα ευαίσθητα υλικά (αυτά που έχουν αίμα ή μικρή ημερομηνία λήξης), ο χρόνος παράδοσης θα πρέπει να είναι 2 ημέρες από την ημέρα παραγγελίας.
- Το Νοσοκομείο μπορεί να ζητήσει δείγματα προς αξιολόγηση που θα πρέπει να είναι στην προσφερόμενη συσκευασία του οίκου παραγωγής.
- Τα σωληνάρια να είναι με βιδωτό πώμα ασφαλείας και ανθεκτικά.
- Θα αξιολογηθεί η επαρκής ποσότητα υλικού εντός του σωληναρίου καθώς και της κεκλιμένης επιφάνειας.
- Να αναφέρεται ευανάγνωστα σε κάθε τρυβλίο ή σωληνάριο το είδος του υλικού, ο αριθμός παρτίδας, και η ημερομηνία λήξης
- Θερμοκρασία συντήρησης +2^{o}C έως +8^{o}C.
- Για λόγους συντονισμού παραγγελιών θα εκτιμηθεί η προσφορά του συνόλου των ζητουμένων ειδών, τα οποία θα πρέπει να έχουν ίδια σύσταση με τα αντίστοιχα αφυδατωμένα θρεπτικά υλικά.
- Προηγούμενη συμβατική συμπεριφορά όσον αφορά τις παραδόσεις και την ποιότητα θα ληφθεί σοβαρά υπόψη.
- Να έχουν IVD CE Mark

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΟΥΣ 119-122: ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ

- Να προσφερθούν σε συσκευασίες των 500 gr
- Να αποτελούνται από πρώτες ύλες άριστης ποιότητας ειδικά για τις πεπτόνες και το άγαρ.
- Να υπόκεινται στους απαιτούμενους, από τους Διεθνείς και Ευρωπαικούς Οργανισμούς, ποιοτικούς ελέγχους.
- Να φέρουν α/ ISO παραγωγής, β/ ISO διακίνησης / εμπορίας, σημάνσεις λήξης και φύλαξης. Να κατατεθούν ανά προσφερόμενο κωδικό στα δικαιολογητικά ή στην τεχνική προσφορά
- Να αναφέρεται στις τεχνικές προδιαγραφές α/ η ζύγιση / lt απεσταγμένου νερού, τα αποδιδόμενα λίτρα και οι αποδιδόμενες εξετάσεις (petri) με τουλάχιστον 17 ml / petri σε 90mm τρυβλίο
- Θα αξιολογηθεί προηγούμενη εμπειρία χρήσης και συνεργασίας με τον προμηθευτή.

- Τα QC reports να φέρουν α/ αναλυτικές πληροφορίες για τους ποιοτικούς ελέγχους και β/ τα ATCC πρότυπα στελέχη που χρησιμοποιούνται ανά υλικό.
- Τα αφυδατωμένα θρεπτικά υλικά να έχουν απαραίτητα την ίδια σύσταση με τα αντίστοιχα έτοιμα για να υπάρχει ίδια μορφολογία αποικιών.
- Θα προτιμηθεί κοινός προμηθευτής αφυδατωμένων και έτοιμων υλικών.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΟΥΣ 123-126: ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΤΟΥ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΑΡΤΑ

- Να λειτουργεί με τη μέθοδο ανοσοφθορισμού σε κάρτα με χρήση χημείας ευρωπίου
- Να δέχεται κάρτες ανοσοπροσδιορισμού για διάφορες παραμέτρους (λοιμώδη, αναπνευστικά κλπ) με ενσωματωμένο γραμμικό κώδικα 2 διαστάσεων που φέρει την πληροφορία της εξέτασης
- Να εκτελεί αυτόματα την επώαση και την ανάγνωση των καρτών και την απόρριψη των καρτών
- Να διαθέτει δειγματοφορέα καρτών 12 θέσεων και άνω
- Να είναι τυχαίας προσπέλασης και συνεχούς φόρτωσης
- Να δίνει αποτελέσματα ποιοτικά, ημιποσοτικά ή ποσοτικά ανάλογα με την παράμετρο
- Να διαθέτει οθόνη αφής για τον προγραμματισμό και την καταχώρηση δημογραφικών στοιχείων
- Να διαθέτει ενσωματωμένο εκτυπωτή
- Να δύναται να συνδεθεί με LIS

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΟΥΣ 127-130: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΑΕΡΟΦΙΛΟΥ

- Τα σακουλάκια να είναι διαφανή από εξαιρετικής ποιότητας πλαστικό και να κλείνουν ερμητικά.
- Να μην απαιτείται υγρό για την ενεργοποίηση των φακέλων που προκαλεί υδρατμούς.
- Να μπορούν να επωαστούν ως και 5 τρυβλία/σακουλάκι για τα αναερόβια, 2-4 τρυβλία για τα μικροαερόφιλα.
- Να αναφερθούν προς αξιολόγηση οι χρόνοι που αναπτύσσονται οι συνθήκες.
- Να φέρουν σήμανση CE/IVD.
- θα πρέπει απαραιτήτως να προσφερθούν όλα από κοινό μειοδότη διότι είναι για την ίδια μέθοδο.
- Τα υλικά, γεννήτριες, σάκοι, δείκτες και κλείστρα να είναι σε ξεχωριστές συσκευασίες για οικονομία χρήσης.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΟΥΣ 131-141: ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- Να εξασφαλίζει τον αυτόματο εμβολιασμό και την ανάγνωση του αποτελέσματος χωρίς την προσθήκη αντιδραστηρίων
- Να διαθέτει έτοιμα προς χρήση αντιδραστήρια / πλάκες, με εκτυπωμένα bar code για κάθε τεστ.
- Να έχει δυνατότητα ανάλυσης τουλάχιστον 50 εξετάσεις ταυτόχρονα και δυνατότητα επέκτασης του συστήματος αν απαιτηθεί.
- Να εξασφαλίζει ελαχιστοποίηση του χρόνου απασχόλησης του προσωπικού και ταχείας έκδοσης αποτελεσμάτων. Να κατατεθούν στοιχεία/μελέτες α) σχετικά με τον χρόνο απασχόλησης ανά test και β) με τον χρόνο έκδοσης αποτελεσμάτων.
- Να παρέχεται ασφάλεια στην χρήση και να εξασφαλίζεται αποφυγή των επιμολύνσεων
- Να διαθέτει ψηφιακό η ηλεκτρονικό θολοσίμετρο για τον προσδιορισμό της θολερότητας του μικροβιακού εναιωρήματος κατά McFarland

- Να διαθέτει σύστημα επικύρωσης των αποτελεσμάτων
- Να διαθέτει σύστημα ποιοτικού έλεγχου και στατιστικής επεξεργασίας
- Να διαθέτει σύστημα αυτόματης απόρριψης των τεστ που έχουν ολοκληρωθεί
- Η ταυτοποίηση για τα κοινά μικρόβια να ολοκληρώνεται σε 2-10 ώρες και ο έλεγχος της ευαισθησίας 6-15 ώρες
- Να ταυτοποιεί πάνω από 400 διαφορετικά είδη μικροβίων και μυκήτων. Να κατατεθούν σχετικά δεδομένα.
- Το αντιβιόγραμμα να διενεργείται με μεθοδολογία MIC σε Gram(-), Gram(+) και Μύκητες με τουλάχιστον 4 αραιώσεις για κάθε αντιβιοτικό. Να μην απαιτείται προσθήκη αντιδραστηρίων.
- Να υπάρχει η δυνατότητα εισαγωγής νέων καρτών με νεότερα αντιβιοτικά.
- Οι συγκεντρώσεις των αντιβιοτικών να είναι οι προτεινόμενες από το EUCAST. Να κατατεθεί λίστα του εύρους των τιμών MIC ανά αντιβιοτικό για τα προσφερόμενα.
- Η εταιρεία να αναλάβει το κόστος σύνδεσης του αναλυτή με το LIS του εργαστηρίου.
- Να έχει τη δυνατότητα διατήρησης αρχείου εξετάσεων και εξαγωγής αποτελεσμάτων στο WHONET.
- Να συνοδεύεται από η/υ, οθόνη και εκτυπωτή και από σταθεροποιητή τάσης
- η εταιρεία να αναλάβει εξ ολοκλήρου και σε 24ωρη βάση την άμεση διόρθωση των βλαβών (καθημερινές, σαββατοκύριακα, αργίες) τη συντήρηση και το κόστος των επισκευών (πχ ανταλλακτικά).
- Η προσφέρουσα εταιρία να καταθέσει το πελατολόγιο για το ίδιο σύστημα σε ελληνικά δημόσια και πανεπιστημιακά νοσοκομεία.
- Να διαθέτει πιστοποίηση CE/IVD.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΟΥΣ 142-144: ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1) Να διαθέτει τουλάχιστον 400 θέσεις επώασης.
2) Να επωάζει, να ανακινεί και να ελέγχει αυτόματα ανά 10’ τις καλλιέργειες.
3) Να ειδοποιεί για θετικές καλλιέργειες με ηχητικά και οπτικά σήματα.
4) Να βασίζεται σε ανίχνευση με δείκτες φθορισμού υψηλής ευαισθησίας ευαίσθητους στην παραγωγή CO_2 και την κατανάλωση O_2, ανάλογα με τα προς αναζήτηση μικρόβια.
5) Το σύστημα να μπορεί να διαχειριστεί όλα τα παρακάτω φιαλίδια:
    a) φιαλίδια ενηλίκων για ανίχνευση αερόβιων και για ανίχνευση αναερόβιων μικροβίων, με και χωρίς ρητίνες για την αδρανοποίηση των αντιβιοτικών και αντικαρκινικών φαρμάκων
    b) ειδικά φιαλίδια καλλιέργειας αναερόβιων μικροβίων με σαπωνίνη ως παράγοντα λύσης του αίματος
    c) φιαλίδια παιδιατρικά με ρητίνες για την αδρανοποίηση των αντιβιοτικών και αντικαρκινικών φαρμάκων
    d) ειδικά φιαλίδια με εκλεκτικό υλικό με chloramphenicol και tobramycin για καλλιέργεια και ανάκτηση ζυμών και μυκήτων
    e) ειδικά φιαλίδια για αναζήτηση μυκοβακτηριδίων , ζυμών και μυκήτων στο αίμα ή ζυμών και μυκήτων στα σωματικά υγρά.
6) Οι ουσίες δέσμευσης-ρητίνες να καλύπτουν ευρύ φάσμα αντιβιοτικών καθώς και αντικαρκινικών / ανοσοκατασταλτικών φαρμάκων. Να κατατεθούν σχετικά αποδεικτικά στοιχεία Τα φιαλίδια ενηλίκων να επιτρέπουν καλλιέργειες σε εύρος όγκου αίματος από 3 –10 ml, τα δε παιδιατρικά από 0,5 ml .
7) Οι φιάλες να είναι εγκεκριμένες για χρήση σύμφωνα με το πρωτόκολλο της EUCAST ταχέος αντιβιογράμματος από θετική αιμοκαλλιέργεια (EUCAST RAST Method)

8) Η αξιολόγηση των φιαλιδίων να γίνεται με τον μέγιστο δυνατό αριθμό αλγορίθμων για αυξημένη ταχύτητα /ευαισθησία.
9) Να διαθέτει αυτόματη, παράλληλα με τις μετρήσεις, διαδικασία ποιοτικού ελέγχου των θέσεων καλλιέργειας και της κατάστασης του συστήματος.
10) Να υπάρχει δυνατότητα απευθείας λήψης αίματος με τα κοινά συστήματα αιμοληψίας υπό κενό τύπου vacutainer.
11) Όλα τα παραπάνω να αναφέρονται αποκλειστικά σε πρωτότυπα φυλλάδια ή prospectus ή φύλλα οδηγιών (εσώκλειστα) ή εγχειρίδια, του κατασκευαστικού οίκου.
12) Να είναι δυνατή τυχόν καθυστερημένη εισαγωγή φιαλών χωρίς μείωση της ευαισθησίας του συστήματος.
13) Να δίνει δυνατότητα ελέγχου ανά πάσα στιγμή της συνολικής κατάστασης εντός του κλιβάνου.
14) Να διαθέτει αυτόματη, παράλληλη με τις μετρήσεις, διαδικασία ποιοτικού έλεγχου των θέσεων καλλιέργειας και της κατάστασης του συστήματος.
15) Να διαθέτει Η/Υ και τα απαραίτητα περιφερειακά να υποστηρίζεται από σταθεροποιητή τάσης.
16) Να διαθέτει ευανάγνωστες ενδείξεις στις θέσεις επώασης συνδεδεμένες με τις επιλεγείσες διαδικασίες – χειρισμούς.
17) Να διαθέτει εύχρηστο λογισμικό με αυτόματη ενεργοποίηση του πρωτόκολλου εργασίας μέσω του χειρισμού των φιαλιδίων καθώς και απλή / γρήγορη διαδικασία και χειρισμούς, συμπεριλαμβανομένης και της καταχώρησης φιαλιδίου σε οποιαδήποτε θέση.
18) Να διαθέτει διάταξη ενδεικτικών λυχνιών στην πρόσθια επιφάνεια του οργάνου, ορατών από απόσταση, που να σχετίζονται με τις διάφορες καταστάσεις του οργάνου (προειδοποίηση συστήματος, θετική φιάλη, αρνητική φιάλη).
19) Να δύναται να συνδεθεί με το κεντρικό πληροφοριακό σύστημα του εργαστηριού (LIS). η σχετική δαπάνη επιβαρύνει την προσφέρουσα εταιρεία.
20) Να καλύπτει όλα τα ζητούμενα φιαλίδια (φιαλίδια παιδιατρικά με ρητίνες για την αδρανοποίηση των αντιβιοτικών και αντικαρκινικών φαρμάκων, φιαλίδια ενηλίκων για ανίχνευση αυστηρά και προαιρετικά αναερόβιων μικρόβιων με παράγοντα λύσης των ερυθροκυττάρων και φιαλίδια με εκλεκτικό υλικό για ταχεία αναζήτηση μυκήτων).
21) Οι ουσίες δέσμευσης-ρητίνες να καλύπτουν ευρύ φάσμα αντιβιοτικών καθώς και αντικαρκινικών / ανοσοκατασταλτικών φαρμάκων (να κατατεθούν σχετικά αποδεικτικά στοιχεία).
22) Τα φιαλίδια ενηλίκων να επιτρέπουν καλλιέργειες όγκου αίματος από 3 –10 ml, τα δε παιδιατρικά από 0,5 ml – 3ml.
23) Η εταιρεία να αναλάβει εξ ολοκλήρου και σε 24ωρη βάση την άμεση διόρθωση των βλαβών (καθημερινές, σαββατοκύριακα, αργίες) τη συντήρηση και το κόστος των επισκευών (πχ ανταλλακτικά).
24) Να υπάρχουν αξιόπιστα βιβλιογραφικά δεδομένα.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΟΥΣ 145-149: ΣΥΣΤΗΜΑ PCR ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΣΕ ΘΕΤΙΚΕΣ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ, ΕΝΥ, ΑΝΩΤΕΡΟ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ, ΚΟΠΡΑΝΑ, ΑΡΘΡΙΚΟ ΥΓΡΟ

- Ολοκληρωμένο σύστημα Nested multiplex PCR που να διενεργεί σε μία μονάδα τη λύση, τον πολλαπλασιασμό και την ανίχνευση των στόχων χωρίς την παρέμβαση του χρήστη.
- Να συνοδεύεται από Η/Υ ή να διαθέτει ενσωματωμένο υπολογιστή με οθόνη αφής, με πρόγραμμα λειτουργίας συστήματος και ελέγχου αποτελεσμάτων ασθενών.
- Να είναι απλό στη χρήση, με ελάχιστη απασχόληση προσωπικού.

- Να παρέχει απαραιτήτως αποτελέσματα σε περίπου 1 ώρα από τη στιγμή της εισαγωγής του δείγματος στο σύστημα, ώστε να εξασφαλίζεται η ταχύτερη δυνατή απάντηση στις κλινικές.
- Να είναι διεθνώς αναγνωρισμένη μεθοδολογία, να κατατεθούν σχετικές μελέτες ή και να είναι εγκεκριμένο από διεθνείς οργανισμούς .
- Το σύστημα και τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να διαθέτουν πιστοποίηση CE/IVD.
- Με το συγκεκριμένο σύστημα να διενεργείται ανίχνευση παθογόνων σε θετικές αιμοκαλλιέργειες, ΕΝΥ, κόπρανα, ανώτερο αναπνευστικό και αρθρικό υγρό.
- Η προσφέρουσα εταιρία να διαθέτει αποδεδειγμένα οργανωμένο service
- η εταιρεία να αναλάβει εξ ολοκλήρου και σε 24ωρη βάση την άμεση διόρθωση των βλαβών (καθημερινές, σαββατοκύριακα, αργίες) τη συντήρηση και το κόστος των επισκευών (πχ ανταλλακτικά).
- Η προσφέρουσα εταιρία να καταθέσει το πελατολόγιο για το ίδιο σύστημα σε ελληνικά δημόσια και πανεπιστημιακά νοσοκομεία.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΟΥΣ 150-151: ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΟΥΡΩΝ

Α. Βασικός Αναλυτής

- Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένος χωρίς την ανάγκη συνεχούς παρουσίας του χειριστή.
- Να λειτουργεί μέσω έγχρωμης οθόνης.
- Να προσδιορίζει τις εξής παραμέτρους:
    - Βιοχημική εξέταση: Χρώμα, Όψη, Ειδικό Βάρος, pH, Πρωτεΐνη, Γλυκόζη, Κετονικά σώματα, Χολερυθρίνη, Ουροχολινογόνο, Αιμοσφαιρίνη, Λευκοκυτταρική εστεράση, Νιτρώδη, Κρεατινίνη και Μικροαλβουμίνη ούρων.
    - Μικροσκοπική εξέταση: Ερυθρά αιμοσφαίρια, Λευκά αιμοσφαίρια, Κυλίνδρους υαλώδεις και άλλους παθολογικούς κυλίνδρους, Πλακώδη επιθηλιακά κύτταρα και άλλα επιθηλιακά, Βακτήρια (κόκκους και βακτηρίδια), Μύκητες, Κρυστάλλους τουλάχιστον οξαλικού ασβεστίου και ουρικού οξέος, βλέννη.
- Να διατίθενται υλικά ποιοτικού ελέγχου για όλες τις μετρούμενες (βιοχημικές και μικροσκοπικές) παραμέτρους.
- Να βαθμονομεί τις βιοχημικές παραμέτρους με πρότυπα διαλύματα έτοιμα προς χρήση, τα οποία να παρέχονται δωρεάν.
- Να κάνει αυτόματα πλήρη διόρθωση της επίδρασης του χρώματος των ούρων στη μέτρηση όλων των ανωτέρω παραμέτρων (λιγότερα ψευδή αποτελέσματα).
- Η Βιοχημική εξέταση να γίνεται μέσω έγχρωμης ψηφιακής κάμερας και μέσω διαθλασιμέτρου το ειδικό βάρος τουλάχιστον (1,001-1,050), η όψη και το χρώμα.
- Τα όρια ανίχνευσης όλων των παραμέτρων να είναι ικανά για τη διάκριση παθολογικών καταστάσεων. Θα προτιμηθεί το σύστημα με δυνατότητα διάκρισης γλυκόζης και πρωτεΐνης στα χαμηλότερα όρια.
- Η Μικροσκοπική εξέταση να γίνεται μέσω εικόνων του ιζήματος των ούρων που προσομοιάζουν στην κοινή μικροσκοπική εξέταση (χωρίς χρωστικές) σε μέτρηση ανά οπτικό πεδίο.
- Να υπάρχει δυνατότητα ώστε τα αποτελέσματα να εκφράζονται κατά Οπτικό Πεδίο ή ανά μl.
- Ο χρήστης να έχει τη δυνατότητα να αλλάζει, εφόσον το κρίνει σκόπιμο τον χαρακτηρισμό έμμορφων συστατικών με σκοπό την εξασφάλιση του άριστου αποτελέσματος.
- Να διαθέτει μνήμη αποτελεσμάτων και αντίστοιχων εικόνων μικροσκοπικής προκειμένου ο χρήστης να έχει τη δυνατότητα να τα επανεξετάσει.

- Το σύστημα να διαθέτει δυνατότητα επιλογής από το εργαστήριο, ώστε να πραγματοποιεί μικροσκοπική εξέταση:
  - Σε όλα ανεξαιρέτως τα δείγματα
  - Μόνο στα παθολογικά αποτελέσματα της βιοχημικής εξέτασης (για εξοικονόμηση χρόνου και υλικών)
  - Στα δείγματα που θα επιλεγούν από τον χρήστη.
- Να έχει ταχύτητα ανάλυσης πάνω από 50 δείγματα /ώρα για τη Βιοχημική και Μικροσκοπική εξέταση με δυνατότητα συνεχούς φόρτισης
- Να χρησιμοποιεί οποιοδήποτε τύπο σωληναρίου, συμπεριλαμβανομένων των παιδιατρικών.
- Να δέχεται δείγματα με ή χωρίς γραμμικό κώδικα, να διαθέτει σύστημα ανάγνωσης γραμμικού κώδικα.
- Για την ασφάλεια των χειριστών όλα τα αναλώσιμα και αντιδραστήρια (συμπεριλαμβανομένων των αποβλήτων υγρών και στερεών) να απορρίπτονται με ασφάλεια μέσα στον αναλυτή. Να παρακολουθεί τη στάθμη ώστε να προγραμματίζονται οι σχετικές ενέργειες και επιπλέον να διαθέτει σύστημα ειδοποίησης για την εξάντληση αντιδραστηρίων και αναλωσίμων.
- Να απαιτείται όσο το δυνατόν μικρότερος όγκος δείγματος <3 ml για την πλήρη εξέταση.
- Να διαθέτει ικανό αποθηκευτικό χώρο αντιδραστηρίων για να μειώνονται οι καθημερινές παρεμβάσεις των χειριστών και να επιτυγχάνει αυτονομία μεγάλου αριθμού δειγμάτων >200 δίχως παρέμβαση στα αναλώσιμα και τα αντιδραστήρια.
- Να δέχεται με μία και μόνη φόρτωση >200 ταινίες βιοχημικής εξέτασης.
- Να διαθέτει αυτόματο σύστημα ελέγχου υγρασίας για κάθε αντιδραστήρια ταινία.
- Τα αντιδραστήρια να διαθέτουν τεκμηριωμένη σταθερότητα.
- Να συνδεθεί με δαπάνη της εταιρείας με το πρόγραμμα διαχείρισης εργαστηριακών δεδομένων LIS του Νοσοκομείου και να έχει δυνατότητα μεταφοράς εικόνων εκτός του αναλυτή.
- Να διαθέτει Η/Υ και τα απαραίτητα περιφερειακά, να υποστηρίζεται από σταθεροποιητή τάσης.
- Το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα να έχει τη δυνατότητα αναβάθμισης από την εταιρεία.
- Να λειτουργεί υπό τάση 220V
- Να διαθέτει αποδεδειγμένα (με πιστοποιητικά) οργανωμένο Τμήμα Τεχνικής και Επιστημονικής Υποστήριξης, το οποίο θα είναι σε ετοιμότητα για την άμεση διόρθωση των βλαβών σε 24ωρη βάση (καθημερινές, σαββατοκύριακα, αργίες).
- Η εταιρεία να αναλάβει τη συντήρηση και το κόστος των επισκευών (πχ ανταλλακτικά).
- Να υπάρχουν αξιόπιστα βιβλιογραφικά δεδομένα
- Η προσφέρουσα εταιρία να καταθέσει το πελατολόγιο για το ίδιο σύστημα σε μεγάλα ελληνικά νοσοκομεία.
- Να διαθέτει σήμανση CE (προϊόντα και αναλυτής), IVD
- Επί ποινή απόρριψης τα χαρακτηριστικά του συστήματος να αποδεικνύονται στα επίσημα εργοστασιακά έντυπα.
- Τα απαιτούμενα tests για την πραγματοποίηση του ποιοτικού ελέγχου και της βαθμονόμησης έχουν συμπεριληφθεί στο σύνολο των αιτούμενων εξετάσεων.

Β. Εφεδρικός Αναλυτής (ημιαυτόματος, του ίδιου κατασκευαστή)

- Ο αναλυτής να είναι ημιαυτόματος
- Να προσδιορίζει άμεσα στο δείγμα: γλυκόζη, χολερυθρίνη, κετονικά σώματα, ειδικό βάρος, αιμοσφαιρίνη, pH, λεύκωμα, ουρολοχινογόνο, νιτρώδη, πυοσφαίρια.
- Ο εφεδρικός αναλυτής να χρησιμοποιεί κατά προτίμηση τις ίδιες ταινίες με τον βασικό αναλυτή για εναλλακτική λειτουργία σε περίπτωση βλάβης του βασικού αναλυτή.

- Η βαθμονόμηση του αναλυτή να γίνεται αυτόματα, χωρίς επιπλέον αναλώσιμο.
- Η διαδικασία της μέτρησης να είναι απλή και να απαιτούνται όσο το δυνατόν λιγότερες κινήσεις από τον χειριστή. Αυτόματη εκκίνηση μέτρησης του δείγματος με την τοποθέτηση της αντιδραστήριας ταινίας. Τα απαραίτητα για έλεγχο και βαθμονόμηση αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προς χρήση και να παρέχονται δωρεάν.
- Να διαθέτει εσωτερικό εκτυπωτή και να έχει δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερικό εκτυπωτή, υπολογιστή και πρόγραμμα μηχανογράφησης του εργαστηρίου
- Να έχει δυνατότητα αναβάθμισης για προσθήκη νέων εξετάσεων (μικρολευκωματίνη, κρεατινίνη και κλάσμα αυτών) με απλή επέμβαση (π.χ. αντικατάσταση κάρτας)
- Να διατεθεί διάλυμα ποιοτικού ελέγχου έτοιμου προς χρήση. Να διαθέτει πιστοποιητικά διασφάλισης της αξιοπιστίας του αναλυτή και των ταινιών μέτρησης
- Να διαθέτει CE Mark (προϊόντα και αναλυτής),IVD
- Το εύρος μήκους κύματος να είναι μεγάλο (τουλάχιστον 4 μήκη κύματος 400-750 nm).

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ 152: ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΑΣ (MALDI-TOF)

- Σύστημα τεχνολογίας φασματομετρίας μάζας (MALDI-TOF) για την ταυτοποίηση Gram αρνητικών μικροβίων, Gram θετικών μικροβίων,αναεροβίων, ζυμομυκήτων, υφομυκήτων/δερματοφύτων, μυκοβακτηριδίων και νοκάρδια
- Να είναι επιτραπέζιο σύστημα με ενσωματωμένο Η/Υ, οθόνη αφής και να συμπεριλαμβάνει όλα τα απαραίτητα περιφερειακά για τη λειτουργία του
- Το σύστημα να είναι συνεχούς φόρτωσης για ταχύτερη διαχείριση των δειγμάτων
- Να παρέχει δυνατότητα ορισμού επείγουσας πλάκας εξέτασης κατά τη διάρκεια λειτουργίας του
- Οι πλάκες εξέτασης να είναι μιας χρήσης σύμφωνα με τους κανονισμούς IVDR και να φέρουν 24, 48 ή 96 θέσεις ανάλυσης
- Θα προτιμηθεί το σύστημα που θα προσφέρει το μεγαλύτερο αριθμό ταυτόχρονης φόρτωσης πλακών
- Η αναγνώριση κάθε πλάκας εξέτασης να γίνεται με barcode εντός του αναλυτή, αυτόματα και οι πλάκες να παραμένουν εντός του αναλυτή, ώστε να επιταχύνεται η διαδικασία παρασκευής και να μειώνεται ο χρόνος μετάβασης στον επόμενο δειγματοφορέα, χωρίς παρέμβαση του χρήστη.
- Το σύστημα να πραγματοποιεί αυτόματα σε κάθε δείγμα 2η και 3η ανάγνωση, καθώς και αυτόματα στο control 2η ανάγνωση αν η πρώτη ανάγνωση δεν είναι επιτυχής
- Το σύστημα να είναι πιστοποιημένο για χρήση με πάνω από 50 είδη θρεπτικών υλικών, που να περιλαμβάνουν απαραιτήτως τα SS Agar, Sabouraud Dextrose agar, Columbia agar + 5% sheep/horse blood, MacConkey agar, MacConkey agar / Columbia CNA agar + 5% sheep blood multimedia, Mueller Hinton 2 agar + 5 % horse blood + 20 mg/l β-NAD, Chocolate agar + PolyViteX, chromogenic Candida agar, chromogenic CARBA agar, chromogenic MRSA agar, chromogenic ESBL agar / VRE agar. Να δωθεί κατάλογος με όλα τα πιστοποιημένα θρεπτικά υλικά.
- Να διατίθενται έτοιμα προς χρήση όλα τα απαιτούμενα αντιδραστήρια με σήμανση CE IVD χωρίς την ανάγκη ανασύστασης πριν τη χρήση (μήτρα, φορμικό όξυ, πρότυπο βαθμονόμησης) προς τυποποίηση της ποιότητας των αντιδραστηρίων και κατ' επέκταση της ποιότητας των δειγμάτων.
- Να προσφέρονται πλάκες εξέτασης μιας χρήσης σύμφωνα με τους κανονισμούς IVDR
- Η διαδικασία βελτιστοποίησης λειτουργίας (fine tuning) να μπορεί να γίνεται αυτόματα από το αρμόδιο προσωπικό εργαστηρίου χωρίς την ανάγκη τεχνικής υποστήριξης
- Να διαθέτει οπτικό σύστημα μακράς διάρκειας. Θα προτιμηθεί το σύστημα που παρέχει το μεγαλύτερο αριθμό βολών

- Το σύστημα να συνοδεύεται από μία και μόνο ενιαία βάση δεδομένων ταυτοποίησης (βιβλιοθήκη), με CE-IVD σήμανση για κλινική χρήση που να περιλαμβάνει Gram αρνητικά, Gram θετικά βακτηρίδια, μυκοβακτηρίδια, νοκάρδιες, ζυμομύκητες & υφομύκητες. Να μην απαιτείται η αγορά ξεχωριστών βιβλιοθηκών που αυξάνουν το κόστος και δυσκολία χρήσης του συστήματος.
- Η βάση δεδομένων ταυτοποίησης (βιβλιοθήκη), να περιέχει φάσματα από περισσότερα από 10 στελέχη κατά μέσο όρο για κάθε ταυτοποιούμενο είδος για τη μέγιστη αξιοπιστία των αποτελεσμάτων.
- Η βάση δεδομένων ταυτοποίησης (βιβλιοθήκη) να έχει τη δυνατότητα τακτικής και δωρεάν ενημέρωσης / αναβάθμισης απο τον πάροχο σύμφωνα με τις εκάστοτε αλλαγές στην ονοματολογία ή την ταξινόμηση.
- Να συνοδεύεται λογισμικό το οποίο να παρέχει δυνατότητα πρόσβασης από οποιονδήποτε Η/Υ του δικτύου του εργαστηρίου (web based connectivity).
- Το λογισμικό να παρέχει QC report, isolate report, spot quality report, usage report και όλα τα απαραίτητα δεδομένα για την εναρμόνιση διαδικασιών ISO του εργαστηρίου.
- Το σύστημα να συνοδεύεται από λογισμικό που να επιτρέπει τη σύνδεση με αυτόματο σύστημα αντιβιογράμματος, για την ταυτόχρονη και αυτοματοποιημένη προετοιμασία ταυτοποίησης (ID) και αντιβιογράμματος (AST) στον ίδιο σταθμό εργασίας και σε ένα κοινό περιβάλλον.
- Το λογισμικό να επιτρέπει την προετοιμασία δειγμάτων από πολλαπλούς χρήστες σε διαφορετικούς πάγκους.
- Να συνδέεται με ενδιάμεσο λογισμικό το οποίο να επιτρέπει την επικοινωνία με αυτόματο σύστημα αντιβιογράμματος για την απευθείας μετάδοση του αποτελέσματος ταυτοποίησης στο αντιβιόγραμμα και κατ'επέκταση στο πληροφοριακό σύστημα του νοσοκομείου (LIS). Το ενδιάμεσο λογισμικό να μπορεί να συνδεθεί και με άλλους αναλυτές αιμοκαλλιεργειών, καθώς και να δέχεται πληροφορίες από χειροκίνητες δοκιμασίες (χρώση Gram, ID/AST) για ενιαία διαχείριση της ροής εργασιών και των αποτελεσμάτων.
- Το ενδιάμεσο λογισμικό να επιτρέπει την ανάλυση, επεξεργασία, αποθήκευση, και εξαγωγή των αποτελεσμάτων, για ενιαία διαχείριση τους.
- Να διατίθεται λογισμικό που να επιτρέπει ασφαλή απομακρυσμένη πρόσβαση
με δυνατότητα απευθείας χειρισμών από το τεχνικό τμήμα της εταιρείας για αντιμετώπιση βλαβών, διενέργεια ελέγχων και εφαρμογή ρυθμίσεων. Η εταιρεία να αναλάβει εξ ολοκλήρου και σε 24ωρη βάση την άμεση διόρθωση των βλαβών (καθημερινές, σαββατοκύριακα, αργίες) τη συντήρηση και το κόστος των επισκευών (πχ ανταλλακτικά).
- Να υπάρχει εκτεταμένη διεθνής βιβλιογραφία με τη χρήση του προσφερόμενου μοντέλου του συστήματος (από κέντρα Ευρώπης ή/και ΗΠΑ) ή έγκριση FDA

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΟΥΣ 153-173: ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ, HIV, ΣΥΓΓΕΝΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ, ΙΟΥ EPSTEIN-BARR ΚΑΙ AFP

Ζητείται να προσφερθούν αυτόματος αναλυτής και αντιδραστήρια.

Ο προσφερόμενος αναλυτής πρέπει απαραίτητα να πληροί όλες τις εξής προδιαγραφές:

1. Να δύναται να πραγματοποιεί ταυτόχρονα όλες τις ζητούμενες εξετάσεις με κωδικό είδους 153-173.
2. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένος
3. Να είναι προηγμένης τεχνολογίας.
4. Η μέθοδος που χρησιμοποιεί ο αναλυτής για την πραγματοποίηση των ζητούμενων εξετάσεων να είναι η χημειοφωταύγεια.
5. Ο αναλυτής πρέπει να έχει όλα τα αναγκαία εξαρτήματα που απαιτούνται για τη σωστή και πλήρη λειτουργία του.
6. Να έχει κατάλληλο όγκο, ώστε να προσαρμόζεται στη χωροταξία του εργαστηριακού χώρου.
7. Η διαχείριση του προγραμματισμού εξετάσεων, ορών ελέγχου, βαθμονομητών και των αποτελεσμάτων, καθώς και ο,τιδήποτε έχει να κάνει με την παρακολούθηση της λειτουργίας του

αναλυτή να γίνεται μέσω οθόνης. Ο αναλυτής να συνοδεύεται από υπολογιστή και εκτυπωτή με τα απαραίτητα αναλώσιμα, με δαπάνη της προσφέρουσας εταιρείας.

8. Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης (UPS) με δαπάνη της προσφέρουσας εταιρείας.
9. Να υπάρχει δειγματοφορέας για τη φόρτωση δειγμάτων, ορών ελέγχου, βαθμονομητών στον αναλυτή.
10. Η φόρτωση δειγμάτων, ρουτίνας και επειγόντων να είναι συνεχής.
11. Η φόρτωση δειγμάτων, αντιδραστηρίων, ορών ελέγχου (controls), βαθμονομητών (calibrators), αναλώσιμων να μπορεί να γίνεται ανά πάσα στιγμή χωρίς τη διακοπή ή παύση της λειτουργίας του αναλυτή.
12. Η επιλογή των δειγμάτων να μπορεί να γίνεται τυχαία (random access)
13. Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης γραμμικού κώδικα (barcode) για τα αντιδραστήρια, τα δείγματα, τα controls, τα calibrators.
14. Η παραγωγικότητα του αναλυτή πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 180 εξετάσεις ανά ώρα.
15. Ο αναλυτής πρέπει να δέχεται ταυτόχρονα τουλάχιστον 100 δείγματα.
16. Ο χρόνος εξαγωγής αποτελέσματος να μην υπερβαίνει τα 45 λεπτά ανά εξέταση για όλες τις ζητούμενες εξετάσεις και να είναι δυνατή η παρακολούθηση της πορείας της εξέτασης στον αναλυτή. Να παρουσιάζεται ο υπολειπόμενος χρόνος για κάθε εξέταση και για τα αποτελέσματα να υπάρχει πλήρης ιχνηλασιμότητα του αντιδραστηρίου και των διαλυμάτων που χρησιμοποιήθηκαν.
17. Να έχει τη δυνατότητα συνεχούς φόρτωσης επειγόντων δειγμάτων (STAT), χωρίς να διακόπτεται η λειτουργία του και τα δείγματα αυτά να έχουν προτεραιότητα έναντι των άλλων δειγμάτων.
18. Να έχει ο αναλυτής ψυγείο με θερμοκρασία <12^{o}C, προκειμένου να φυλάσσονται τα αντιδραστήρια στο εσωτερικό του αναλυτή.
19. Να δέχεται δείγματα σε σωληνάρια διαφορετικής διαμέτρου και διαφορετικού ύψους (π.χ. καψάκια, σωληνάρια).
20. Να διαθέτει σύστημα αποφυγής επιμολύνσεων μεταξύ των δειγμάτων.
21. Να έχει δυνατότητα ανίχνευσης πήγματος και ινικής στο δείγμα και φυσαλίδας στο δείγμα, τα αντιδραστήρια ή τα αναλώσιμα διαλύματα. Επίσης να έχει δυνατότητα ανίχνευσης στάθμης υγρών σε αντιδραστήρια, δείγματα και αναλώσιμα διαλύματα.
22. Να έχει δυνατότητα αυτόματης αραίωσης και επανάληψης των εξετάσεων, όπου απαιτείται.
23. Αν απαιτείται ο αναλυτής να συνοδεύεται από σύστημα απιονισμού και καθαρισμού του νερού, το κόστος αγοράς, εγκατάστασης και συντήρησης του συστήματος αυτού θα βαρύνει εξ ολοκλήρου τον προμηθευτή.
24. Να φέρει ακριβείς γραπτές οδηγίες χειρισμού αποβλήτων και, αν απαιτείται σχετική εγκατάσταση, το κόστος να βαρύνει την προσφέρουσα εταιρεία.
25. Να διαθέτει πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου (QC).
26. Η λειτουργία του αναλυτή να είναι φιλική ως προς το χρήστη και να του παρέχει τη δυνατότητα επίλυσης προβλημάτων που πιθανόν προκύπτουν.
27. Υποχρεωτική ηλεκτρονική καταγραφή ανά εξέταση του αναλυτικού έργου (βαθμονομήσεις, εξετάσεις, αποτελέσματα ποιοτικού ελέγχου) μέσω συστήματος που θα βρίσκεται στον αναλυτή.
28. Να έχει δυνατότητα εκτύπωσης αναφοράς δειγμάτων, αποτελεσμάτων. Η προσφερόμενη εταιρεία οφείλει να ορίσει στην προσφορά της τη διαδικασία καταγραφής που η ίδια προτείνει με δαπάνη που θα επιβαρύνει την ίδια.

29. Να υπάρχει δυνατότητα απεικόνισης διαγραμμάτων Levey-Jennings, διαμόρφωση κανόνων Westgard και αποθήκευση στη μνήμη τιμών των ορών ποιοτικού ελέγχου και των καμπυλών βαθμονόμησης, ανεξαρτήτως των αριθμών παρτίδας.
30. Να συνδέεται αμφίδρομα με το σύστημα LIS του Νοσοκομείου και η σύνδεση αυτή να γίνεται με δαπάνη της προσφέρουσας εταιρείας.
31. Η παράδοση και παραλαβή του αναλυτή θα γίνει στους χώρους του Νοσοκομείου και ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εγκατάσταση του αναλυτή χωρίς δαπάνη του Νοσοκομείου. Επίσης να προσφερθεί δωρεάν εκπαίδευση για όσο διάστημα χρειαστεί του επιστημονικού και τεχνικού προσωπικού στη λειτουργία και συντήρηση του αναλυτή.
32. Να έχει δυνατότητα εντοπισμού βλαβών με οπτικοακουστική ειδοποίηση του χειριστή.
33. Να είναι δυνατή η επικοινωνία του αναλυτή (online) μέσω modem/router με το τεχνικό τμήμα της προσφέρουσας εταιρείας, προκειμένου να επιλύονται τεχνικά προβλήματα του αναλυτή ή να γίνεται ενημέρωσή του για νέα πρωτόκολλα.
34. Να υπάρχει άμεση τεχνική υποστήριξη σε περίπτωση βλάβης του αναλυτή καθόλη τη διάρκεια του έτους. Να γίνεται ετήσιο service του αναλυτή με δαπάνη της προσφέρουσας εταιρείας και άμεση αντικατάσταση του αναλυτή σε περίπτωση μη επανορθώσιμης βλάβης.
35. Οι διαδικασίες συντήρησης του αναλυτή να εμφανίζονται σε λίστα και αρχείο καταγραφής για εύκολη χρήση – αυτόματη παρακολούθηση, ανάκληση και εκτύπωση των διαδικασιών - για μεγάλο χρονικό διάστημα (τουλάχιστον ένα έτος).

Όλα τα αντιδραστήρια για τις εξετάσεις με κωδικό είδους 153-173 πρέπει υποχρεωτικά να πληρούν όλες τις εξής προδιαγραφές:

1. Τα αντιδραστήρια που θα προσφερθούν για τις ζητούμενες εξετάσεις με κωδικό είδους 153-173 πρέπει να ακολουθούν τη μέθοδο της χημειοφωταύγειας και να είναι του ιδίου οίκου ή πλήρως συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή (να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά).
2. Τα αντιδραστήρια, οι οροί ποιοτικού ελέγχου, οι βαθμονομητές να είναι έτοιμα προς χρήση και να μην απαιτείται ανασύσταση ή ομογενοποίηση από το χειριστή πριν τη φόρτωσή τους στον αναλυτή.
3. Να έχουν σταθερότητα βαθμονόμησης τουλάχιστον 3 εβδομάδες για το 10% των εξετάσεων και τουλάχιστον ένα μήνα για το υπόλοιπο 90% των εξετάσεων μέσα στον αναλυτή.
4. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια πρέπει να εξασφαλίζουν μεγάλο εύρος μέτρησης, μεγάλη αναλυτική ευαισθησία και μεγάλη επαναληψιμότητα με μικρό συντελεστή μεταβλητότητας.
5. Τα αντιδραστήρια να παραδίδονται με την πιο μακρινή ημερομηνία λήξης.
6. Να είναι διαθέσιμα τα αντιδραστήρια για όλες τις εξετάσεις με κωδικό είδους 153-173.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΟΥΣ 174-238: ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΛΛΕΡΓΙΑΣ

Ζητείται να προσφερθούν αυτόματος αναλυτής και αντιδραστήρια.

Ο προσφερόμενος αναλυτής πρέπει απαραίτητα να πληροί όλες τις εξής προδιαγραφές:

1. Ο αναλυτής να χρησιμοποιεί την αναλυτική μέθοδο της χημειοφωταύγειας.
2. Να εκτελεί αυτόματα όλες τις απαιτούμενες διαδικασίες των εξετάσεων, από την εισαγωγή των δειγμάτων μέχρι την εξαγωγή των αποτελεσμάτων.
3. Να δύναται να πραγματοποιεί ταυτόχρονα όλες τις ζητούμενες εξετάσεις με κωδικό είδους 174-238.
4. Να είναι προηγμένης τεχνολογίας.
5. Να είναι τυχαίας προσπέλασης δειγμάτων (random access) και συνεχούς φόρτωσης, χωρίς διακοπή στη λειτουργία του.

6. Να έχει τη δυνατότητα άμεσης μέτρησης επειγόντων δειγμάτων (STAT) σε οποιαδήποτε φάση της λειτουργίας του.
7. Να έχει τη δυνατότητα εφάπαξ φόρτωσης μεγάλου αριθμού αλλεργιογόνων και να δέχεται όλους τους τύπους σωληναρίων δειγμάτων και η αναγνώρισή τους καθώς και των αντιδραστηρίων,ορών ελέγχου (controls), βαθμονομητών (calibrators), να γίνεται με γραμμικό κώδικα (barcode) για την ευκολία του χρήστη.
8. Να έχει τη δυνατότητα ανίχνευσης στάθμης υγρών, αντιδραστηρίων, δειγμάτων καθώς και σφαλμάτων που προκύπτουν κατά την λειτουργία του και να ειδοποιεί σχετικά το χειριστή. Να υπάρχει δυνατότητα ανίχνευσης πηγμάτων.
9. Να χρησιμοποιεί πολύ μικρό όγκο δείγματος (ιδιαίτερα σημαντικό, λόγω των παιδιατρικών ασθενών του Νοσοκομείου μας).
10. Να μην απαιτούνται συχνές βαθμονομήσεις.
11. Να διαθέτει ολοκληρωμένο πρόγραμμα εσωτερικού ποιοτικού ελέγχου,με δυνατότητα παρουσίασης και εκτύπωσης των αποτελεσμάτων.Απεικόνιση των αποτελεσμτων σε διάγραμμα Levey-Jennings.
12. Η λειτουργία του αναλυτή να είναι φιλική ως προς το χρήστη.
13. Ο αναλυτής να παρέχει τη δυνατότητα τα αποτελέσματα να δίνονται και ως προς μονάδες KU/L αλλά και ως προς την τάξη (class) και να έχει δυνατότητα επανάληψης μετά από αυτόματη αραίωση σε δείγματα υψηλής γραμμικότητας.
14. Να έχει κατάλληλο όγκο, ώστε να προσαρμόζεται στη χωροταξία του εργαστηριακού χώρου.
15. Ο αναλυτής να διαθέτει ενσωματωμένο ψυγείο (2 - 8 ^{o}C) για την διατήρηση των αντιδραστηρίων, ώστε να αποφεύγεται η καθημερινή μεταφορά από και προς το ψυγείο του εργαστηρίου.
16. Να φέρει ακριβείς γραπτές οδηγίες χειρισμού αποβλήτων και, αν απαιτείται σχετική εγκατάσταση, το κόστος να βαρύνει την προσφέρουσα εταιρεία.
17. Ο αναλυτής να συνοδεύεται από υπολογιστή και εκτυπωτή με τα απαραίτητα αναλώσιμα, με δαπάνη της προσφέρουσας εταιρείας. Επίσης να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης (UPS) με δαπάνη της προσφέρουσας εταιρείας.
18. Η λειτουργία του αναλυτή να βασίζεται στο σύστημα Windows και να υπάρχει δυνατότητα αμφίδρομης σύνδεσης με το LIS του Νοσοκομείου. Η σύνδεση αυτή να γίνεται με δαπάνη της προσφέρουσας εταιρείας.
19. Να υπάρχει άμεση τεχνική υποστήριξη σε περίπτωση βλάβης του αναλυτή καθόλη τη διάρκεια του έτους. Να γίνεται ετήσιο service του αναλυτή με δαπάνη της προσφέρουσας εταιρείας και άμεση αντικατάσταση του αναλυτή σε περίπτωση μη επανορθώσιμης βλάβης.
20. Η παράδοση και παραλαβή του αναλυτή θα γίνει στους χώρους του Νοσοκομείου και ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εγκατάσταση του αναλυτή χωρίς δαπάνη του Νοσοκομείου. Επίσης να προσφερθεί δωρεάν εκπαίδευση για όσο διάστημα χρειαστεί του επιστημονικού και τεχνικού προσωπικού στη λειτουργία και συντήρηση του αναλυτή.

Όλα τα αντιδραστήρια για τις εξετάσεις με κωδικό είδους 174-238 πρέπει υποχρεωτικά να πληρούν όλες τις εξής προδιαγραφές:

1. Να είναι διαθέσιμα τα αντιδραστήρια για όλες τις εξετάσεις με κωδικό είδους 174-238.
2. Τα αντιδραστήρια που θα προσφερθούν για τις ζητούμενες εξετάσεις με κωδικό είδους 174-238 πρέπει να ακολουθούν τη μέθοδο της χημειοφωταύγειας και να είναι του ίδιου οίκου ή

απολύτως συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή (να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά).
3. Τα αντιδραστήρια θα πρέπει να έχουν μεγάλους χρόνους λήξης εντός και εκτός αναλυτή.
4. Τα αλλεργιογόνα να είναι αποκλειστικά υγρής φάσης και όχι δύο φάσεων (υγρή-στερεή).

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΟΥΣ 239-248: ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ

Ζητείται να προσφερθούν αυτόματος αναλυτής και αντιδραστήρια.

Ο προσφερόμενος αναλυτής πρέπει απαραίτητα να πληροί όλες τις εξής προδιαγραφές:

1. Να εκτελεί όλες τις εξετάσεις με κωδικό είδους 239-248.
2. Οι εξετάσεις να εκτελούνται με τη μέθοδο της νεφελομετρίας και να μπορεί ο αναλυτής να εκτελεί ταυτόχρονα κινητικές μεθόδους fixed time και τελικού σημείου.
3. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένος.
4. Να είναι προηγμένης τεχνολογίας.
5. Η λειτουργία του αναλυτή να είναι φιλική ως προς το χρήστη.
6. Να έχει δυνατότητα επείγουσας μέτρησης (STAT), τυχαίας επιλογής δειγμάτων (random access) και συνεχούς φόρτωσης δειγμάτων.
7. Να έχει ταχύτητα τουλάχιστον 180 εξετάσεις ανά ώρα.
8. Να είναι άμεσης εκκίνησης (χρόνος εκκίνησης μικρότερος των 15 λεπτών).
9. Να πραγματοποιεί εξετάσεις σε ορό, πλάσμα, ούρα και εγκεφαλονωτιαίο υγρό ταυτόχρονα.
10. Να έχει τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης της στάθμης των δειγμάτων, αντιδραστηρίων, βαθμονομητών και ορών ελέγχου ποιότητας, και έγκαιρης ειδοποίησης για αλλαγή, όταν αυτή απαιτείται.
11. Να έχει αυτόματο σύστημα προαραίωσης των δειγμάτων και να εκτελεί αυτόματα όλες τις απαραίτητες αραιώσεις των δειγμάτων που βρίσκονται εκτός γραμμικότητας (μέγιστος λόγος προαραίωσης 1:400 για ιδιαίτερα προβληματικά δείγματα).
12. Να εξασφαλίζει τη μεγαλύτερη δυνατή προστασία δειγμάτων από την περίσσεια αντιγόνου.
13. Να διαθέτει διαφορετικούς διανεμητές για τις αραιώσεις των δειγμάτων και τη διανομή αντιδραστηρίων για την αποφυγή επιμολύνσεων.
14. Να έχει δυνατότητα ανάγνωσης γραμμικού κώδικα (barcode) αντιδραστηρίων, βαθμονομητών, ορών ποιοτικού ελέγχου και δειγμάτων.
15. Να έχει δυνατότητα εκτέλεσης εξετάσεων σε δείγματα πολύ μικρού όγκου.
16. Να διαθέτει κυβέττες αντίδρασης – μέτρησης, οι οποίες να αυτοκαθαρίζονται και να επαναχρησιμοποιούνται.
17. Να υπάρχει δυνατότητα χρήσης έως δύο διαφορετικών παρτίδων του ίδιου αντιδραστηρίου ταυτόχρονα (ταυτόχρονη χρήση έως δύο διαφορετικών καμπυλών βαθμονόμησης για την ίδια εξέταση).
18. Να χρησιμοποιεί πολλούς τύπους σωληναρίων: πρωτογενή, δευτερογενή, Eppendorf.
19. Να έχει δυνατότητα αμφίδρομης σύνδεσης με το LIS του Νοσοκομείου. Για τη σύνδεση αυτή θα επιβαρυνθεί η προσφέρουσα εταιρεία του αναλυτή.
20. Να έχει κατάλληλο όγκο, ώστε να προσαρμόζεται στη χωροταξία του εργαστηριακού χώρου.
21. Να διαθέτει Η/Υ και εκτυπωτή και τα αναλώσιμά τους. Το κόστος θα επιβαρύνει την προσφέρουσα εταιρεία.
22. Να διαθέτει σταθεροποιητή τάσης (UPS), το κόστος του οποίου θα επιβαρύνει την προσφέρουσα εταιρεία.

23. Να διαθέτει ολοκληρωμένο πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου (QC), με δυνατότητα παρουσίασης και εκτύπωσης των αποτελεσμάτων μέτρησης. Απεικόνιση των αποτελεσμάτων σε διάγραμμα Levey-Jennings.
24. Να φέρει ακριβείς γραπτές οδηγίες χειρισμού αποβλήτων και ,αν απαιτείται σχετική εγκατάσταση, το κόστος να βαρύνει την προσφέρουσα εταιρεία.
25. Η παράδοση και παραλαβή του αναλυτή θα γίνει στους χώρους του Νοσοκομείου και ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εγκατάσταση του αναλυτή χωρίς δαπάνη του Νοσοκομείου. Επίσης να προσφερθεί δωρεάν εκπαίδευση για όσο διάστημα χρειαστεί του επιστημονικού και τεχνικού προσωπικού στη λειτουργία και συντήρηση του αναλυτή.
26. Να παρέχει δυνατότητα εντοπισμού βλαβών.
27. Να υπάρχει άμεση τεχνική υποστήριξη σε περίπτωση βλάβης του αναλυτή καθόλη τη διάρκεια του έτους. Να γίνεται ετήσιο service του αναλυτή με δαπάνη της προσφέρουσας εταιρείας και άμεση αντικατάσταση του αναλυτή σε περίπτωση μη επανορθώσιμης βλάβης.

Όλα τα αντιδραστήρια για τις εξετάσεις με κωδικό είδους 239-248 πρέπει υποχρεωτικά να πληρούν όλες τις εξής προδιαγραφές:

1. Να είναι διαθέσιμα τα αντιδραστήρια για όλες τις εξετάσεις με κωδικό είδους 239-248.
2. Τα αντιδραστήρια που θα προσφερθούν για τις ζητούμενες εξετάσεις με κωδικό είδους 239-248 πρέπει να ακολουθούν τη μέθοδο της νεφελομετρίας και να είναι του ιδίου οίκου ή πλήρως συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή (να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά).
3. Τα αντιδραστήρια να παραδίδονται με την πιο μακρινή ημερομηνία λήξης.
4. Τα αντιδραστήρια στην πλειονότητα τους να είναι έτοιμα προς χρήση.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΟΥΣ 249-268: ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ (ELISA)

Ζητείται να προσφερθούν αυτόματος ανοσοενζυμικός αναλυτής ELISA και αντιδραστήρια.

Ο προσφερόμενος ανοσοενζυμικός αναλυτής ELISA πρέπει απαραίτητα να πληροί όλες τις εξής προδιαγραφές:

1. Να δύναται να πραγματοποιεί ταυτόχρονα όλες τις ζητούμενες εξετάσεις με κωδικό είδους 249-268.
2. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένος.Να εκτελεί τις ζητούμενες εξετάσεις με την ανοσοενζυμική μέθοδο ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay). Να επιτρέπει την πλήρη ολοκλήρωση των εξετάσεων χωρίς την παρέμβαση του χειριστή.
3. Να είναι προηγμένης τεχνολογίας.
4. Η λειτουργία του αναλυτή να είναι φιλική ως προς το χρήστη.
5. Να είναι ανοικτού τύπου σύστημα. Να επιτρέπει τον προγραμματισμό οποιουδήποτε πρωτοκόλλου εξετάσεων. Να μπορεί να πραγματοποιεί ποικίλα πρωτόκολλα ELISA για λοιμώδη νοσήματα,αυτοάνοσα νοσήματα,αλλεργιογόνα κ.λ.π.
6. Να έχει τη δυνατότητα προγραμματισμού και ταυτόχρονης εκτέλεσης σε ένα κύκλο ανάλυσης τουλάχιστον 30 διαφορετικών πρωτοκόλλων εξετάσεων
7. Να διαχειρίζεται ταυτόχρονα τουλάχιστον 4 μικροπλάκες ELISA, να έχει δυνατότητα φόρτωσης τουλάχιστον 80 δειγμάτων από την αρχή και να μπορεί να επιτρέπει τον προγραμματισμό τουλάχιστον 12 διαφορετικών πρωτοκόλλων ανά μικροπλάκα.
8. Να διαθέτει διαφορετικούς υποδοχείς για την τοποθέτηση των δειγμάτων και των αντιδραστηρίων
9. Να έχει θέσεις για τουλάχιστον 80 δείγματα ταυτόχρονα.

10. Να έχει σύστημα ανίχνευσης στάθμης δειγμάτων και αντιδραστηρίων και σύστημα ειδοποίησης πλήρωσης δοχείου αποβλήτων.
11. Να μπορεί να ενημερώνει για τις απαιτούμενες ελάχιστες ποσότητες αντιδραστηρίων ανάλογα με το είδος και τον αριθμό των προγραμματιζόμενων εξετάσεων.
12. Να έχει τη δυνατότητα αποφυγής επιμόλυνσης μεταξύ δειγμάτων και αντιδραστηρίων με τη χρήση πλαστικού ρύγχους διανομής μίας χρήσης. Να μπορεί να διανέμει ελάχιστο όγκο δείγματος 5 μl.
13. Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης γραμμικού κώδικα (barcode).
14. Να έχει τη δυνατότητα πραγματοποίησης αυτόματων αραιώσεων, χωρίς την παρέμβαση του χειριστή και πάντα σύμφωνα με το πρωτόκολλο που ακολουθείται για κάθε εξέταση.
15. Να έχει τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης πήγματος.
16. Να διαθέτει τεχνολογία που να διασφαλίζει την αυστηρή τήρηση του χρόνου επώασης για όλα τα δείγματα, βάσει του πρωτοκόλλου κάθε εξέτασης, ανεξάρτητα από τον αριθμό των δειγμάτων ανά κύκλο. Να περιγραφεί αναλυτικά.
17. Να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερα φωτομετρικά φίλτρα, καλύπτοντας εύρος 400-680 nm. Να υπάρχουν πρόσθετες ελεύθερες θέσεις για φίλτρα πέρα από τις ζητούμενες.
18. Να έχει σύστημα αυτόματης έκπλυσης μικροπλακών, να μπορεί να πραγματοποιεί ποικίλων ειδών εκπλύσεις, ανάλογα με το είδος της μικροπλάκας και το πρωτόκολλο που ακολουθείται.
19. Να έχει τουλάχιστον τέσσερις χώρους επώασης (επώαση σε θερμοκρασία δωματίου, επώαση σε υψηλότερες θερμοκρασίες, ανάλογα με το πρωτόκολλο) και να έχει ταυτόχρονα δυνατότητα ανακίνησης.
20. Να έχει τη δυνατότητα ποιοτικών (μέσω cut-off) και ποσοτικών προσδιορισμών (μέσω προτύπων καμπυλών ποικίλων μαθηματικών μοντέλων).
21. Να έχει πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου.
22. Να έχει εξελιγμένο πρόγραμμα διαχείρισης σε Windows, φιλικό προς το χρήστη, και να ενημερώνει για την πορεία ανάλυσης του δείγματος.
23. Να έχει κατάλληλο όγκο, ώστε να προσαρμόζεται στη χωροταξία του εργαστηριακού χώρου.
24. Να διαθέτει σταθεροποιητή τάσης (UPS), το κόστος του οποίου θα επιβαρύνει την προσφέρουσα εταιρεία.
25. Να φέρει ακριβείς γραπτές οδηγίες χειρισμού αποβλήτων.
26. Η παράδοση και παραλαβή του αναλυτή θα γίνει στους χώρους του Νοσοκομείου και ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εγκατάσταση του αναλυτή χωρίς δαπάνη του Νοσοκομείου. Επίσης να προσφερθεί δωρεάν εκπαίδευση για όσο διάστημα χρειαστεί του επιστημονικού και τεχνικού προσωπικού στη λειτουργία και συντήρηση του αναλυτή.
27. Να έχει δυνατότητα αμφίδρομης σύνδεσης με το LIS του Νοσοκομείου. Για τη σύνδεση αυτή θα επιβαρυνθεί η προσφέρουσα εταιρεία του αναλυτή.
28. Να παρέχει δυνατότητα εντοπισμού βλαβών.
29. Να υπάρχει άμεση τεχνική υποστήριξη σε περίπτωση βλάβης του αναλυτή καθόλη τη διάρκεια του έτους. Να γίνεται ετήσιο service του αναλυτή με δαπάνη της προσφέρουσας εταιρείας και άμεση αντικατάσταση του αναλυτή σε περίπτωση μη επανορθώσιμης βλάβης.

Όλα τα αντιδραστήρια για τις εξετάσεις με κωδικό είδους 249-268 πρέπει υποχρεωτικά να πληρούν όλες τις εξής προδιαγραφές:

1. Να είναι διαθέσιμα τα αντιδραστήρια για όλες τις εξετάσεις με κωδικό είδους 249-268.

2. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να είναι του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με τον προσφερόμενο αναλυτή ή να είναι απολύτως συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.
3. Οι συσκευασίες των αντιδραστηρίων πρέπει να είναι πλήρεις και να διαθέτουν όλα τα απαραίτητα υλικά για την ανάλυση των ζητούμενων εξετάσεων με την ανοσοενζυμική μέθοδο ELISA.Να υπάρχει δυνατότητα για ποιοτικό και ποσοτικό προσδιορισμό των αποτελεσμάτων για όλες τις ζητούμενες εξετάσεις.
4. Τα αντιδραστήρια κατά προτίμηση να είναι σε υγρή μορφή.
5. Τα πρωτόκολλα ανάλυσης κατά προτίμηση να είναι ομοιόμορφα, ώστε να επιτρέπονται συνδυασμοί εξετάσεων κατά την ανάλυσή τους.
6. Κατά προτίμηση πρέπει να υπάρχει δυνατότητα χρήσης κοινών αντιδραστηρίων (πλυστικά, αραιωτικά διαλύματα) και κοινών conjugates (ιδίας τάξεως) όπου αυτό είναι εφικτό, ώστε να διευκολύνεται ο συνδυασμός και η παράλληλη εκτέλεση πολλών εξετάσεων.
7. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να χαρακτηρίζονται από σύντομους όσο το δυνατόν, χρόνους επώασης.
8. Τα πρωτόκολλα εγκατάστασης των ζητούμενων εξετάσεων οφείλουν να εμπεριέχονται στον προτεινόμενο αναλυτή και να είναι άμεσα εφαρμόσιμα από την εγκατάσταση του αναλυτή.
9. Να διαθέτουν μικροπλάκες με αποσπώμενα μικροφρεάτια (wells).
10. Τα αντιδραστήρια για προσδιορισμό αντισωμάτων IgM τάξεως να περιέχουν στο αραιωτικό διάλυμα τους, προσροφητικό του ρευματοειδούς παράγοντα ή να προσφέρεται επιπλέον δωρεάν αραιωτικό διάλυμα για την προσρόφηση του ρευματοειδούς παράγοντα.
11. Η εξαγωγή των αποτελεσμάτων να γίνεται ποιοτικά και ποσοτικά, μέσω καμπύλης.
12. Τα αντιδραστήρια να παραδίδονται με την πιο μακρινή ημερομηνία λήξεως. Τα αντιδραστήρια που δεν καταναλώνονται άμεσα, να διατηρούνται σε θερμοκρασία 4-8^{o}C για μεγάλο χρονικό διάστημα.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΟΥΣ 269-275: ΛΟΙΠΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΟΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

<u>Για την εξέταση με κωδικό είδους 269 ζητείται</u>:

- Να προσφερθεί πλήρης συσκευασία ταχείας ανοσοχρωματογραφίας σε μορφή κασέτας ή ταινίας για την ποιοτική ανίχνευση αντιγόνου του RSV σε ρινικό, φαρυγγικό δείγμα από στυλεό και ρινοφαρυγγικό έκπλυμα.
- Να μην υπάρχουν περιορισμοί και να μην επηρεάζονται τα αποτελέσματα της εξέτασης από τη χρήση διαφόρων υλικών μεταφοράς του δείγματος.
- Ανάγνωση του αποτελέσματος να γίνεται εντός 10-15 λεπτών.
- Να έχει ευαισθησία και ειδικότητα >95%.
- Η συσκευασία να περιέχει ή να συνοδεύεται από θετικό και αρνητικό μάρτυρα
- Να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης
- Να φέρει σήμανση CE IVD

<u>Για την εξέταση με κωδικό είδους 270 ζητείται</u>:

- Να προσφερθεί πλήρης συσκευασία ταχείας ανοσοχρωματογραφίας σε μορφή κασέτας ή ταινίας, για την ποιοτική ανίχνευση και το διαχωρισμό των αντιγόνων του ιού Influenza τύπου Α και τύπου Β, σε ρινικό, φαρυγγικό δείγμα από στυλεό και ρινοφαρυγγικό έκπλυμα στην ίδια κασέτα ή ταινία.

- Να μην υπάρχουν περιορισμοί και να μην επηρεάζονται τα αποτελέσματα της εξέτασης από τη χρήση διαφόρων υλικών μεταφοράς του δείγματος.
- Ανάγνωση του αποτελέσματος να γίνεται εντός 10-15 λεπτών.
- Να έχει ευαισθησία 100% και ειδικότητα 100%.
- Η συσκευασία να περιέχει ή να συνοδεύεται από θετικό και αρνητικό μάρτυρα
- Να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης
- Να φέρει σήμανση CE IVD Mark.

Για την εξέταση με κωδικό είδους 271 ζητείται:

- Να προσφερθεί πλήρης συσκευασία ταχείας ανοσοχρωματογραφίας σε μορφή κασέτας ή ταινίας, για την ποιοτική ανίχνευση αντιγόνου του Adenovirus σε ρινικό, φαρυγγικό δείγμα από στυλεό και ρινοφαρυγγικό έκπλυμα.
- Να μην υπάρχουν περιορισμοί και να μην επηρεάζονται τα αποτελέσματα της εξέτασης από τη χρήση διαφόρων υλικών μεταφοράς του δείγματος.
- Ανάγνωση του αποτελέσματος να γίνεται εντός 10-15 λεπτών.
- Να έχει ευαισθησία και ειδικότητα >92%.
- Η συσκευασία να περιέχει ή να συνοδεύεται από θετικό και αρνητικό μάρτυρα
- Να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης
- Να φέρει σήμανση CE IVD

Για την εξέταση με κωδικό είδους 272 ζητείται:

- Να προσφερθεί πλήρης συσκευασία ταχείας ανοσοχρωματογραφίας σε μορφή κασέτας,για την ποιοτική ανίχνευση ετερόφιλων αντισωμάτων για τη διάγνωση λοιμώδους μονοπυρήνωσης, σε δείγμα ορού.
- Επιθυμητός χρόνος ανίχνευσης 2-5 λεπτά.
- Να έχει ευαισθησία και ειδικότητα >97%.
- Να προσφερθεί θετικός και αρνητικός μάρτυρας
- Να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης
- Να φέρει σήμανση CE IVD

Για την εξέταση με κωδικό είδους 273 ζητείται:

- Να προσφερθεί πλήρης συσκευασία συγκολλητιναντίδρασης για τον ποιοτικό και ημιποσοτικό προσδιορισμό αντισωμάτων έναντι της Brucella σε ορό.
- Να χρησιμοποιηθεί κεχρωσμένο αντιγόνο B. abortus με Rose Bengal.
- Να προσφερθεί θετικός και αρνητικός μάρτυρας
- Να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης
- Να φέρει σήμανση CE IVD

Για την εξέταση με κωδικό είδους 274 ζητείται:

- Να προσφερθεί πλήρης συσκευασία προσδιορισμού αντιπυρηνικών αντισωμάτων με έμμεσο ανοσοφθορισμό σε υπόστρωμα Hep2 κυττάρων (πλάκες 12 οπών).
- Να προσφερθεί θετικός τιτλοποιημένος μάρτυρας και αρνητικός μάρτυρας.
- Το Hep2 υπόστρωμα να είναι κατά το δυνατόν πλουσιότερο σε κύτταρα σε φάση μίτωσης, τα οποία να αποδίδουν σαφή και ευδιάκριτο φθορισμό.
- Να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης

- Να φέρει σήμανση CE IVD

Για την εξέταση με κωδικό είδους 275 ζητείται:

- Να προσφερθεί πλήρης συσκευασία προσδιορισμού αντι-dsDNA αντισωμάτων με έμμεσο ανοσοφθορισμό σε υπόστρωμα Crithidia luciliae.
- Να προσφερθεί θετικός τιτλοποιημένος μάρτυρας και αρνητικός μάρτυρας.
- Να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης
- Να φέρει σήμανση CE IVD

ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΟΥΣ 276-278: ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΟΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

Για τον κωδικό είδους 276 ζητείται να προσφερθεί:

1. Εξωτερικός έλεγχος ποιότητας των εξετάσεων anti-HAV IgG/IgM, anti-HBc (ολικό), anti-HBc IgM, anti-HBe, HBeAg, HBsAg, anti-HBs, anti-HCV, HIV Ag/Ab με τουλάχιστον 12 δείγματα ετησίως ανθρωπίνου ορού.

2.Για το πρόγραμμα του εξωτερικού ελέγχου ποιότητας να υπάρχει μακροχρόνια διεθνής εμπειρία που να αποδεικνύεται.

3.Το πρόγραμμα του εξωτερικού ελέγχου ποιότητας να είναι πιστοποιημένο και σύμφωνο με το διεθνές πρότυπο ISO/IEC 17043:2010 για το σύνολο των εξεταζόμενων παραμέτρων και να αποδεικνύεται για το σύνολο των εξεταζόμενων παραμέτρων.

4.Να υπάρχει δυνατότητα ηλεκτρονικής καταχώρησης των αποτελεσμάτων.

5.Το πρόγραμμα του εξωτερικού ελέγχου ποιότητας να είναι κατάλληλο τόσο για την ποιοτική όσο και για την ποσοτική μέτρηση των παραπάνω εξετάσεων παρέχοντας τις αντίστοιχες αναφορές

6.Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής μεθόδου και αναλυτή για όλες τις εξετάσεις και για κάθε μια ξεχωριστά μέσα στο ίδιο πάνελ του εξωτερικού ελέγχου ποιότητας.

7. Να παρέχεται πιστοποιητικό συμμετοχής με την ολοκλήρωση του προγράμματος.

8.Όλα τα προς ανάλυση δείγματα να παρέχονται στην αρχή του εκάστοτε προγράμματος, ώστε να διευκολυνθεί το Εργαστήριο στον προγραμματισμό του.

Για τον κωδικό είδους 277 ζητείται να προσφερθεί:

1. Εξωτερικός έλεγχος ποιότητας των εξετάσεων IgG, IgM, IgA,IgE, σερουλοπλασμίνης, α1-αντιθρυψίνης, C3, C4, RF, ASTO με τουλάχιστον 12 δείγματα ετησίως ανθρωπίνου ορού.

2.Για το πρόγραμμα του εξωτερικού ελέγχου ποιότητας να υπάρχει μακροχρόνια διεθνής εμπειρία που να αποδεικνύεται.

3.Το πρόγραμμα του εξωτερικού ελέγχου ποιότητας να είναι πιστοποιημένο και σύμφωνο με το διεθνές πρότυπο ISO/IEC 17043:2010 για το σύνολο των εξεταζόμενων παραμέτρων και να αποδεικνύεται για το σύνολο των εξεταζόμενων παραμέτρων.

4.Να υπάρχει δυνατότητα ηλεκτρονικής καταχώρησης των αποτελεσμάτων.

5.Το πρόγραμμα του εξωτερικού ελέγχου ποιότητας να είναι κατάλληλο τόσο για την ποιοτική όσο και για την ποσοτική μέτρηση των παραπάνω εξετάσεων παρέχοντας τις αντίστοιχες αναφορές

6.Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής μεθόδου και αναλυτή για όλες τις εξετάσεις και για κάθε μια ξεχωριστά μέσα στο ίδιο πάνελ του εξωτερικού ελέγχου ποιότητας.

7. Να παρέχεται πιστοποιητικό συμμετοχής με την ολοκλήρωση του προγράμματος.

8.Όλα τα προς ανάλυση δείγματα να παρέχονται στην αρχή του εκάστοτε προγράμματος, ώστε να διευκολυνθεί το Εργαστήριο στον προγραμματισμό του.

Για τον κωδικό είδους 278 ζητείται να προσφερθεί:

1. Εξωτερικός έλεγχος ποιότητας των εξετάσεων Toxoplasma, Rubella, CMV, HSV ("TORCH") / EBV με τουλάχιστον 12 δείγματα ετησίως ανθρωπίνου ορού.

2.Για το πρόγραμμα του εξωτερικού ελέγχου ποιότητας να υπάρχει μακροχρόνια διεθνής εμπειρία που να αποδεικνύεται.

3.Το πρόγραμμα του εξωτερικού ελέγχου ποιότητας να είναι πιστοποιημένο και σύμφωνο με το διεθνές πρότυπο ISO/IEC 17043:2010 για το σύνολο των εξεταζόμενων παραμέτρων και να αποδεικνύεται για το σύνολο των εξεταζόμενων παραμέτρων.

4.Να υπάρχει δυνατότητα ηλεκτρονικής καταχώρησης των αποτελεσμάτων.

5.Το πρόγραμμα του εξωτερικού ελέγχου ποιότητας να είναι κατάλληλο τόσο για την ποιοτική όσο και για την ποσοτική μέτρηση των παραπάνω εξετάσεων παρέχοντας τις αντίστοιχες αναφορές

6.Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής μεθόδου και αναλυτή για όλες τις εξετάσεις και για κάθε μια ξεχωριστά μέσα στο ίδιο πάνελ του του εξωτερικού ελέγχου ποιότητας.

7. Να παρέχεται πιστοποιητικό συμμετοχής με την ολοκλήρωση του προγράμματος.

8.Όλα τα προς ανάλυση δείγματα να παρέχονται στην αρχή του εκάστοτε προγράμματος, ώστε να διευκολυνθεί το Εργαστήριο στον προγραμματισμό του.

	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ. *Σχ.: Ημερήσια Απόφαση Συγκρότησης Επιτροπής (Αρ. Πρωτ.: 16663/16-09-2025)*						
Κωδικός είδους	Περιγραφή Είδους	Ποσότητα	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή ανά Μονάδα Μέτρησης χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ %	Τιμή ανά Μονάδα Μέτρησης με ΦΠΑ	Προϋπολογισμός διετίας με ΦΠΑ
	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ , βλέπε επισυναπτόμενες "τεχνικές προδιαγραφές"						
1	Ταχεία ανοσοχρωματογραφία ενός βήματος σε μορφή κασέτας για την ποιοτική ανίχνευση και το διαχωρισμό Clostiridium Difficile GDH (αντιγόνο glutamate dehydrogenase) & Toxin A & Toxin B στην ίδια κασέτα σε δείγματα κοπράνων.Η συσκευασία να περιέχει ενσωματωμένο control για την ορθή λειτουργία της διαδικασίας.Να αποδίδει ξεχωριστό αποτέλεσμα για την κάθε παράμετρο (κασέτες τριπλού τεστ (GDH+TOXIN A+TOXIN B). Αποτελέσματα σε 10 λεπτά. Όρια ανίχνευσης: GDH: < 1ng/mL, Toxin A: < 2ng/mL, Toxin B: < 1ng/mL.Η αξιολόγηση θα γίνει σύμφωνα με τα κατώτερα όρια ανίνευσης.	50	test	3,92 €	6%	4,16 €	207,76 €
2	Ταχεία ανοσοχρωματογραφία ενός βήματος σε μορφή κασέτας για την ποιοτική ανίχνευση και το διαχωρισμό αντιγόνων Norovirus (genogroup 1 και	200	test	5,20 €	6%	5,51 €	1.102,40 €

	genogroup 2) στην ίδια κασέτα σε δείγματα κοπράνων						
3	Ταχεία ανοσοχρωματογραφία ενός βήματος σε μορφή κασέτας για την ποιοτική ανίχνευση και το διαχωρισμό αντιγόνων ροταϊού και αδενοϊού στην ίδια κασέτα σε δείγματα κοπράνων	200	test	1,48 €	6%	1,57 €	313,76 €
	ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΔΙΣΚΟΙ - Να συνοδεύονται από ποιοτικό έλεγχο με πρότυπα στελέχη.						
4	Δισκία Optochin 5μg	12	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	23,00 €	6%	24,38 €	292,56 €
5	Δισκία Bacitracin 0,04 units	24	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	23,00 €	6%	24,38 €	585,12 €
6	Δισκία Bacitracin 10 units	6	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	79,50 €
7	Δισκία Metronidazole 5μg	32	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	424,00 €
8	Δισκία X Factor για ταυτοποίηση αιμοφίλου	6	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	25,00 €	6%	26,50 €	159,00 €
9	Δισκία V Factor για ταυτοποίηση αιμοφίλου	6	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	25,00 €	6%	26,50 €	159,00 €
10	Δισκία X+V Factor για ταυτοποίηση αιμοφίλου	6	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	25,00 €	6%	26,50 €	159,00 €
11	ΔΙΣΚΙΑ χωρίς αντιβιοτικό	1000	Δισκίο	0,01 €	6%	0,01 €	10,60 €

12	Δισκία Novobiocin 5μg	2	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	26,50 €
13	Δισκία Nitrocefin για ανίχνευση β-λακταμάσης	250	Δισκίο	2,00 €	6%	2,12 €	530,00 €
	ΔΙΣΚΙΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΤΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΣΚΩΝ ΚΑΤΑ EUCAST, βλέπε επισυναπτόμενες "τεχνικές προδιαγραφές"						
14	Δισκία Ampicillin 2μg	10	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	132,50 €
15	Δισκία Ampicillin 10μg	40	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	530,00 €
16	Δισκία Cephalothin 30μg	10	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	132,50 €
17	Δισκία Chloramphenicol 30μg	1	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	13,25 €
18	Δισκία Erythromycin 15μg	25	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	331,25 €
19	Δισκία Fusidic Acid 10μg	20	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	265,00 €
20	Δισκία Gentamicin 10μg	60	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	795,00 €
21	Δισκία Kanamycin 30μg	20	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	265,00 €

22	Δισκία Nalidixic Acid 30μg	5	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	66,25 €
23	Δισκία Nitrofurantoin 100μg	8	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	106,00 €
24	Δισκία Trimethoprim-sulphamethoxazole 1,25-23,75 μg	65	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	861,25 €
25	Δισκία Tetracycline 30μg	25	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	331,25 €
26	Δισκία Tobramycin 10μg	60	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	795,00 €
27	Δισκία Clindamycin 2μg	25	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	331,25 €
28	Δισκία Streptomycin 300μg	6	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	79,50 €
29	Δισκία Gentamicin 30μg	6	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	79,50 €
30	Δισκία Amikacin 30μg	40	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	530,00 €
31	Δισκία Cefoxitin 30μg	40	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	530,00 €
32	Δισκία Cefuroxime 30μg	45	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	596,25 €

33	Δισκία Benzylpenicillin 1unit	25	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	331,25 €
34	Δισκία Oxacillin 1μg	5	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	66,25 €
35	Δισκία Cefotaxime 30μg	10	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	132,50 €
36	Δισκία Vancomycin 5μg	6	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	79,50 €
37	Δισκία Rifampicin 5μg	22	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	291,50 €
38	Δισκία Amoxicillin-Clavulanic acid 20μg-10 μg	40	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	530,00 €
39	Δισκία Aztreonam 30μg	40	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	530,00 €
40	Δισκία Cefotaxime 5μg	44	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	583,00 €
41	Δισκία Ceftazidime 30μg	20	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	265,00 €
42	Δισκία Ceftriaxone 30μg	10	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	132,50 €
43	Δισκία Ciprofloxacin 5μg	40	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	530,00 €

44	Δισκία Norfloxacin 10μg	26	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	344,50 €
45	Δισκία Imipenem 10μg	20	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	265,00 €
46	Δισκία Mupirocin 200μg	20	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	265,00 €
47	Δισκία Amoxicillin-Clavulanic acid 2μg-1μg	4	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	53,00 €
48	Δισκία Teicoplanin 30μg	6	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	79,50 €
49	Δισκία Pefloxacin 5μg	2	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	26,50 €
50	Δισκία Cefepime 30μg	14	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	185,50 €
51	Δισκία Meropenem 10μg	40	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	530,00 €
52	Δισκία Azithromycin 15μg	2	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	26,50 €
53	Δισκία Levofloxacin 5μg	1	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	13,25 €
54	Δισκία Piperacillin-Tazobactam 30μg-6μg	40	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	530,00 €

55	Δισκία Piperacillin 30μg	40	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	530,00 €
56	Δισκία Ceftazidime 10μg	40	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	530,00 €
57	Δισκία Linezolid 10μg	25	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	331,25 €
58	Δισκία Ertapenem 10 μg	14	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	185,50 €
59	Δισκία Fosfomycin 200μg	1	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	13,25 €
60	Δισκία Ceftaroline 5μg	20	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	265,00 €
61	Δισκία Ceftazidime-Avibactam 10μg-4μg	1	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	12,50 €	6%	13,25 €	13,25 €
62	Δισκία Cefiderocol 30μg	1	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	24,00 €	6%	25,44 €	25,44 €
63	Δισκία Ceftolozan - Tazobactam 30μg-10μg	1	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	36,00 €	6%	38,16 €	38,16 €
	ΔΙΣΚΙΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΦΑΙΝΟΤΥΠΙΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΑΤΑ EUCAST ΚΑΙ ΝΕΟΤΕΡΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ						
64	Δισκία Cefotaxime + Clavulanic acid	70	Συσκευασία 1x50 Δισκίων	7,50 €	6%	7,95 €	556,50 €

65	Δισκία Ceftazidime + Clavulanic acid	70	Συσκευασία 1x50 Δισκίων	7,50 €	6%	7,95 €	556,50 €
66	Δισκία Cefepime + Clavulanic Acid	70	Συσκευασία 1x50 Δισκίων	7,50 €	6%	7,95 €	556,50 €
67	Δισκία Imipenem + EDTA	70	Συσκευασία 1x50 Δισκίων	10,00 €	6%	10,60 €	742,00 €
68	Δισκία Meropenem + EDTA	70	Συσκευασία 1x50 Δισκίων	10,00 €	6%	10,60 €	742,00 €
69	Δισκία Quinupristin/Dalfopristin 15μg	5	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	100,00 €	6%	106,00 €	530,00 €
70	Δισκία νεότερων αντιβιοτικών	1	Συσκευασία 5x50 Δισκίων	36,00 €	6%	38,16 €	38,16 €
	ΆΛΛΕΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ / ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ						
71	Πλήρης συσκευασία συγκόλλησης latex επί πλακός για τον διαχωρισμό του Staphylococcus aureus από άλλα είδη σταφυλόκοκκων μέσω του προσδιορισμού ύπαρξης της πρωτεΐνης Α, του παράγοντα πήξης και ειδικών επιφανειακών αντιγόνων των Staphylococcus aureus. Να μπορεί να ανιχνεύσει αποδεδειγμένα και τους MRSA. Η συσκευασία να περιέχει έγχρωμο μπλε latex για εύκολη ανάγνωση του αποτελέσματος. Να έχει ευαισθησία πάνω από 96% και ειδικότητα πάνω από 97%. Η συσκευασία να είναι για 100 εξετάσεις και να περιέχει control latex για περιορισμό των ψευδώς θετικών αποτελεσμάτων. Να έχει IVD CE Mark.	18	Συσκευασία	65,00 €	6%	68,90 €	1.240,20 €

72	Πλήρης συσκευασία ανοσοχρωματογραφίας για ταυτόχρονη ανίχνευση 5 τύπων καρβαπεμενασών KPC, OXA, VIM, IMP και NDM σε μορφή μονής κασέτας από δείγμα αποικίας. Με χρήση συμπληρωματικού kit να μπορεί να γίνει απευθείας χρήση από ζωμό θετικής αιμοκαλλιέργειας ή ούρα ή rectal swab μετά από επώαση. Η ανάγνωση όλων των αποτελεσμάτων να γίνεται σε ένα παράθυρο και ανά τύπο να δίνεται ξεχωριστή απάντηση. Να ανιχνεύει τους εξής μηχανισμούς αντοχής: KPC 1,2,3,4,5,6,7, 12, 14, 23, 28, 35, 39, 78, 79, OXA48-like 48, 162, 163, 181, 204, 232, 244, 245, 370, 405, 436, 484, 505, 515, 517, 519, 535, 793, VIM 1, 2, 4, 5, 6, 11, 19, 23, 26, 27, 31, 39, 46, 51, 52, 54, 56, 58, 59, IMP 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 22, 26, 29, 31, 37, 39, 46, 47, 56, 58, 61, 63, 71, 79, NDM 1,2,3,4,5,6,7,8,9, 11, 19. Να έχει ευαισθησία και ειδικότητα 100% συγκρινόμενη με δείγματα επικυρωμένα από ολική αλληλούχιση γονιδιώματος (WGS). Να δίνει απάντηση σε 15 λεπτά. Τα όρια ανίχνευσης να είναι: για KPC 600pg/ml, για OXA 300pg/ml, για VIM 300pg/ml, για IMP 200pg/ml και για NDM 150pg/ml. Στο ένθετο να αναφέρονται όλες οι παραλλαγές που μπορούν να ανιχνευτούν και τα περισσότερα από 25 μικρόβια τα οποία ελέγχθηκαν για την ανίχνευση των γονιδίων αντοχής και των παραλλαγών τους. Να είναι πιστοποιημένο για χρήση με κοινά θρεπτικά υλικά όπως McConkey agar, TSA με ή χωρίς αίμα προβάτου, Mueller Hinton agar, Columbia agar με αίμα αλόγου ή προβάτου καθώς και ειδικά χρωμογόνα υλικά	4	Συσκευασία	390,00 €	6%	413,40 €	1.653,60 €

	διαφόρων εταιρειών. Το προϊόν να διατεθεί πλούσια διεθνή αλλά και ελληνική βιβλιογραφία. Το kit να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα και αντιδραστήρια, έτοιμα προς χρήση, συμπεριλαμβανομένων των σωληνάριων εκχύλισης και πιπετών. Όλα τα αντιδραστήρια να είναι σταθερά έως την ημερομηνία λήξης του kit. Να προσφέρεται σε συσκευασία 20 εξετάσεων με διάρκεια ζωής 2 ετών και φύλαξη σε θερμοκρασία δωματίου. Να έχει IVD CE Mark.						
73	Αντιδραστήριο οξειδάσης σε πλάκες ή strips. Να είναι σε μορφή που να μην επηρεάζεται από τις συνθήκες του εργαστηρίου (λόγω φωτοευαισθησίας του αντιδραστηρίου), οπότε να μην αλλοιώνεται πριν τη χρήση του. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 100 τεμαχίων. Να	3	Συσκευασία	75	6%	79,50 €	238,50 €

	έχει IVD CE Mark.						
74	Αντιδραστήριο ινδόλης (Kovac's) σε υγρή μορφή σε σταγονομετρικές αμπούλες.Σε κάθε εξέταση να απαιτούνται έως 5 σταγόνες (0,25ml). Να προσφερθεί σε συσκευασία που περιέχει 50 αμπούλες σταγονομετρικής ροής των 0,75ml έκαστη (≈150 εξετάσεις συνολικά), για την εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας του προιόντος έως την ημερομηνία λήξης του με χρόνο ζωής έως 2 έτη από την παραγωγή.	2	Συσκευασία	180,00 €	6%	190,80 €	381,60 €
75	Φυγοκεντρικοί συμπυκνωτές κοπράνων για παρασιτολογικές μίας χρήσεως για συμπύκνωση και εμπλουτισμό κοπράνων με διάλυμα φορμαλίνης σε συσκευασία των 40 . Να περιέχουν κάθετο φίλτρο για αποφυγή φραγμού κατά την φυγοκέντρηση. Να περιέχουν μονιμοποιητικό / συντηρητικό Sodium Acetate-Acetic Acid Formalin Solution (SAF) Fixative. Να είναι για χρήση σε φυγόκεντρο με υποδοχέα για κανονικό σωληνάριο (10-15ml) και να μην απαιτείται 2ο και 3ο στάδιο φυγοκέντρησης. Για την εκτέλεση της εξέτασης απαιτείται 1 ml διάλυματος οξικού αιθυλεστέρα, το οποίο να προσφέρεται χωριστά. Το υλικό μετά τη διήθηση να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τρίχρωμη χρώση. Να φέρει σήμανση CE Mark.	12	Συσκευασία	180,00 €	6%	190,80 €	2.289,60 €
76	Διάλυμα οξικού αιθυλεστέρα για χρήση με φυγοκεντρικούς συμπυκνωτές κοπράνων για παρασιτολογικές. Για τους φυγοκεντρικούς συμπυκνωτές και το διάλυμα οξικού αιθυλεστέρα απαιτείται κοινός προμηθευτής για τη διασφάλιση	2	Συσκευασία	50,00 €	24%	62,00 €	124,00 €

	συμβατότητας υλικών.Συσκευασία 250mL						
77	ΟΥΡΙΑ-ΙΝΔΟΛΗ (έτοιμο θρεπτικό υλικό,συσκευασία 10 φιαλίδια των 2 ml).	150	Συσκευασία	9,20 €	24%	11,41 €	1.711,20 €
78	ΔΟΚΙΜΗ ΥΔΡΟΛΥΣΗΣ ΙΠΠΟΥΡΙΚΟΥ (Στην συσκευασία να περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα: δίσκοι ιππουρικού, διάλυμα νινυδρίνης 7%, σωληνάρια (Συσκευασία των 30)	6	Συσκευασία	45,00 €	6%	47,70 €	286,20 €
	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ της Ελάχιστης Ανασταλτικής Πυκνότητας (ΕΑΠ-MIC) με τη ΜΕΘΟΔΟ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΑΡΑΙΩΣΕΩΝ ΣΕ ΖΩΜΟ, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα κριτήρια της EUCAST. Θα προτιμηθούν εταιρείες με μακρά λήξη και δημοσιεύσεις σε έγκυρα περιοδικά. Στη συσκευασία να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια (ζωμός) και αναλώσιμα.						
79	Σύστημα για τον προσδιορισμό της Ελάχιστης Ανασταλτικής Πυκνότητας (ΕΑΠ-MIC) με τη μέθοδο των μικροαραιώσεων σε ζωμό για μύκητες με εννέα αντιμυκητιακά (Anidulafungin, Amphotericin B, Caspofungin, Fluconazole, 5-Fluorocytosine, Itraconazole, Micafungin, Posaconazole και Voriconazole) και έως έντεκα αραιώσεις (με περιορισμό του φαινομένου "TRAILING EFECT")και δείκτη ανάπτυξης σε 24 ώρες. Στη συσκευασία να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια (RPMI ζωμός, δείκτης ανάπτυξης) και αναλώσιμα.	40	test	35,00 €	6%	37,10 €	1.484,00 €

80	Σύστημα για τον προσδιορισμό της Ελάχιστης Ανασταλτικής Πυκνότητας (ΕΑΠ-MIC) με τη μέθοδο των μικροαραιώσεων σε ζωμό για βακτήρια στα αντιβιοτικά Vancomycin / Teicoplanin σε τεστ με τουλάχιστον 5 διαδοχικές αραιώσεις του κάθε αντιβιοτικού και ανάγνωση σε 18-24 ώρες. Στη συσκευασία να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια (Muller Hinton II ζωμός) και αναλώσιμα.	280	test	29,00 €	6%	30,74 €	8.607,20 €
81	Σύστημα για τον προσδιορισμό της Ελάχιστης Ανασταλτικής Πυκνότητας (ΕΑΠ-MIC) με τη μέθοδο των μικροαραιώσεων σε ζωμό για βακτήρια στο αντιβιοτικό Cefiderocol σε τεστ με 11 διαδοχικές αραιώσεις του κάθε αντιβιοτικού και ανάγνωση σε 18-24 ώρες. Στη συσκευασία να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια (Muller Hinton II ζωμός) και αναλώσιμα.	80	test	55,00 €	6%	58,30 €	4.664,00 €
82	Σύστημα για τον προσδιορισμό της Ελάχιστης Ανασταλτικής Πυκνότητας (ΕΑΠ-MIC) με τη μέθοδο των μικροαραιώσεων σε ζωμό για βακτήρια στο αντιβιοτικό Colistin σε τεστ με 7 διαδοχικές αραιώσεις του κάθε αντιβιοτικού και ανάγνωση σε 18-24 ώρες. Στη συσκευασία να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια (Muller Hinton II ζωμός) και αναλώσιμα.	160	test	27,00 €	6%	28,62 €	4.579,20 €
	ΤΑΙΝΙΕΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ MIC. Η κάθε ταινία σε ξεχωριστή αεροστεγή συσκευασία αλουμινίου (Monotest). Θα προτιμηθεί η εταιρεία με το μεγαλύτερο εύρος αντιβιοτικών, μακρά λήξη και δημοσιεύσεις σε έγκυρα περιοδικά. Η εταιρεία να προσκομίσει λίστα με όλες τις προσφερόμενες ταινίες. Να έχουν αξιολογηθεί στη διεθνή βιβλιογραφία. Για λόγους συντονισμού παραγγελιών θα προτιμηθεί η προσφορά των περισσοτέρων ειδών ταινιών από έναν προμηθευτή.						

83	Ταινίες διαβαθμισμένης συγκέντρωσης αντιβιοτικών, για προσδιορισμό MIC βακτηρίων σε διάφορα αντιβιοτικά (Συσκευασία των 30 tests)	40	Συσκευασία	89,00 €	6%	94,34 €	3.773,60 €
	ΑΝΤΙΟΡΟΙ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ / ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΟΤΥΠΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ. Να αναφέρεται ο όγκος του αντιδραστηρίου σε ml και ο αριθμός των tests / φιαλίδιο. Όταν χρησιμοποιούνται αντιοροί έναντι διαφόρων αντιγόνων του μικροοργανισμού για την πλήρη ταυτοποίηση αυτών, θα επιλέγονται αντιοροί της ίδιας εταιρείας. Να έχουν αξιολογηθεί στη διεθνή βιβλιογραφία. Να έχουν υψηλή ειδικότητα και ευαισθησία >98%.Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.						
84	Πλήρης συσκευασία για ομαδοποίηση β-αιμολυτικών στρεπτόκοκκων στις ομάδες A, B, C, D, F, G κατά Lancefield με συγκολλητινοαντίδραση latex. Να αναφερθούν ειδικότητες και ευαισθησίες ανά ομάδα προς αξιολόγηση. Να υπάρχουν από την εταιρεία όλες οι ομάδες, extraction enzyme και controls και ξεχωριστά σε περιπτώσεις που κάποιες ομάδες τελειώνουν νωρίτερα. Θα προτιμηθεί αντιδραστήριο με υψηλές επιδόσεις. Η συσκευασία να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα για την εξέταση με ενζυμικό extraction και θετικό μάρτυρα. Να έχει IVD CE Mark.Συσκευασία των 50 tests	4	Συσκευασία	92,00 €	6%	97,52 €	390,08 €
85	Πολυδύναμος αντι-ορός συγκολλητινοαντίδρασης για ορολογική ταυτοποίηση Salmonela (Poly - H) Phases 1 και 2.Να προσφερθούν φιαλίδια των 2mL.	4	φιαλίδιο	50,00 €	6%	53,00 €	212,00 €
86	Πολυδύναμος αντι-ορός συγκολλητινοαντίδρασης για ορολογική ταυτοποίηση Shigella boydii Polyvalent 1 (1-6) .Να προσφερθούν φιαλίδια των 2mL.	2	φιαλίδιο	110,00 €	6%	116,60 €	233,20 €
87	Πολυδύναμος αντι-ορός συγκολλητινοαντίδρασης για ορολογική ταυτοποίηση Shigella boydii Polyvalent 2 (7 to 11).Να προσφερθούν φιαλίδια των 2mL.	2	φιαλίδιο	130,00 €	6%	137,80 €	275,60 €

88	Πολυδύναμος αντι-ορός συγκολλητινοαντίδρασης για ορολογική ταυτοποίηση Shigella boydii Polyvalent 3 (12 to 15).Να προσφερθούν φιαλίδια των 2mL.	2	φιαλίδιο	55,00 €	6%	58,30 €	116,60 €
89	Πολυδύναμος αντι-ορός συγκολλητινοαντίδρασης για ορολογική ταυτοποίηση Shigella dysenteriae Polyvalent (1 to 10).Να προσφερθούν φιαλίδια των 2mL.	2	φιαλίδιο	120,00 €	6%	127,20 €	254,40 €
90	Πολυδύναμος αντι-ορός συγκολλητινοαντίδρασης για ορολογική ταυτοποίηση Shigella flexneri Polyvalent (1 to 6, X&Y) .Να προσφερθούν φιαλίδια των 2mL.	2	φιαλίδιο	65,00 €	6%	68,90 €	137,80 €
91	Πολυδύναμος αντι-ορός συγκολλητινοαντίδρασης για ορολογική ταυτοποίηση Shigella sonnei Phases 1 & 2.Να προσφερθούν φιαλίδια των 2mL.	2	φιαλίδιο	55,00 €	6%	58,30 €	116,60 €
	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΧΡΩΣΕΙΣ Να κατατεθούν αντιδραστήρια προς έλεγχο της ποιότητάς τους και πελατολόγιο (μεγάλα νοσοκομεία). Να μην είναι πτητικές / επιβαρυντικές για τον χρήστη. ΝΑ ΜΗΝ ΕΧΟΥΝ ΙΖΗΜΑΤΑ - ΝΑ ΜΗ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΔΙΗΘΗΣΗ - ΕΤΟΙΜΕΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ. Να διαθέτουν σταγονομετρικά φιαλίδια σε κάθε φιάλη. Να είναι σταθερές μέχρι την ημερομηνία λήξης. Να περιγράφεται ο χρόνος των διαφόρων φάσεων της χρώσης.						
92	Πλήρες ΣΕΤ αντιδραστηρίων (4x250ml) για χρώση GRAM-HUCKER (1. Crystal violet, 2. Lugol ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ με PVP, 3. Αντιδραστήριο Αποχρωματισμού με Ethanol/Acetone, 4. Safranin). Διάρκεια διαδικασίας 3 min.	100	Συσκευασία	24,00 €	24%	29,76 €	2.976,00 €

93	Συσκευασία γρήγορης εν ψυχρώ χρώσης Ziehl-Neelsen για την οξεάντοχη χρώση των μυκοβακτηριδίων. Να αποτελείται από τα αντιδραστήρια Carbolic Fuchsin (φαινόλη, αιθανόλη 10-20% και βασική φουξίνη 1%) και Armand solution. Να είναι έτοιμα προς χρήση, σταθεροποιημένα, να μην απαιτείται φιλτράρισμα πριν την χρήση τους και να είναι σε φιαλίδια των 125ml με δικό τους σταγονομετρικό στόμιο. Η χρώση να μπορεί να πραγματοποιηθεί εντός 6-7 λεπτών. Σε περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησμοποιηθεί ξανά από το εργαστήριο να σταλεί υποχρετικά δείγμα προς αξιολόγηση. Να έχει IVD CE Mark	1	Συσκευασία	60,00 €	24%	74,40 €	74,40 €
94	SUDAN powder dye - για παρασκευή κορεσμένου διαλύματος SUDAN / lipid staining - 25G	1	Τεμάχιο	70,00 €	24%	86,80 €	86,80 €
	ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ						
95	HYDROCHLORIC ACID 1 N (1L)	1	Τεμάχιο	80,00 €	24%	99,20 €	99,20 €
96	Έλαιο Καταδυτικού φακού (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. Να έχει υποβληθεί σε εκτεταμένες μελέτες τοξικότητας και να βρέθηκε ασφαλές.Συσκευασία των 500 ml.	1	Συσκευασία	110,00 €	6%	116,60 €	116,60 €
	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ. Να είναι πιστοποιημένα και σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO/IEC 17043: 2010 για το σύνολο των εξεταζόμενων παραμέτρων, όπως επιβάλλεται από το ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ ΕΣΥΔ - ISO 15189.						

97	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΑΣΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΟΠΡΑΝΩΝ: ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΑΠΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ ΔΙΕΘΝΩΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ (4 κύκλοι - συσκευασίες τουλάχιστον των 3 δειγμάτων). Τα προς εξέταση δείγματα να αφορούν κόπρανα σε φορμόλη με σύντομο ιστορικό. Με το ίδιο πρόγραμμα και στα ίδια δείγματα να γίνεται αξιολόγηση της προαναλυτικής, της αναλυτικής,της μετααναλυτικής φάσης, σύμφωνα με το ISO 15189 και της κλινικής αξιολόγησης.	8	Συσκευασία	525,00 €	6%	556,50 €	4.452,00 €
98	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ GRAM ΧΡΩΣΗΣ / colonies ΑΠΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ ΔΙΕΘΝΩΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ. Η χρώση να γίνεται στο εργαστήριο. Τα προς εξέταση πλακίδια να αφορούν σε μικροβιακό εναιώρημα και όχι σε κλινικό δείγμα (4 κύκλοι - συσκευασίες των 3 δειγμάτων). Με το ίδιο πρόγραμμα και στα ίδια δείγματα να γίνεται αξιολόγηση της προαναλυτικής, της αναλυτικής, της μετααναλυτικής φάσης , σύμφωνα με το ISO 15189 και της κλινικής αξιολόγησης.	8	Συσκευασία	425,00 €	6%	450,50 €	3.604,00 €
	ΕΤΟΙΜΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΤΡΥΒΛΙΩΝ Ή ΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ Σε κάθε τρυβλίο ή σωληνάριο να αναγράφεται ευανάγνωστα το είδος του υλικού, ο αριθμός παρτίδας (LOT) και η ημερομηνία λήξης, βλέπε επισυναπτόμενες "τεχνικές προδιαγραφές"						
99	Τρυβλία CAMPYLOBACTER SKIRROW 90mm για την απομόνωση στελεχών Campylobacter. Να περιέχουν 7% αιμολυμένο αίμα αλόγου, special peptone 23g/L, starch 1g/L, sodium chloride 5g/L, vancomycin 0,01g/L, trimethoprim 0,005g/L, polymixin B 2.500IU/L και agar 10g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη Campylobacter jejuni ATCC® 33291, Campylobacter coli ATCC® 43478,	300	Συσκευασία	8,00 €	24%	9,92 €	2.976,00 €

	Escherichia coli ATCC® 25922 και Staphylococcus epidermidis ATCC® 1222. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.						
100	Τρυβλία με χρωμογόνο άγαρ 90mm για την απομόνωση των ανθεκτικών στην βανκομυκίνη εντεροκόκκων (VRE). Το υλικό αυτό να παρέχει προκαταρκτική ταυτοποίηση στελεχών Enterococcus faecium και Enterococcus faecalis απευθείας από κλινικά δείγματα μέσα σε 24 ώρες. Εκτός από 5‰ μείγματος αντιβιοτικών (συμπεριλαμβανομένου της βανκομυκίνης) να περιέχει μείγμα πεπτονών 25g/L, μείγμα αλάτων 12g/L, χρωμογόνο μείγμα 0,45g/L και agar 12,5g/L. Να ελέγχεται με τα στελέχη ποιοτικού ελέγχου: Enterococcus faecalis NCTC 12201, Enterococcus faecium NCTC 12202, Escherichia coli ATCC®25922, Enterococcus faecalis ATCC®29212, Enterococcus faecalis ATCC®19433, Enterococcus gallinarum ATCC®35038 και Enterococcus casseliflavus ATCC®12755. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	400	Συσκευασία	19,00 €	24%	23,56 €	9.424,00 €

101	Τρυβλία με χρωμογόνο άγαρ 90mm για την ανάπτυξη όλων των μυκήτων εντός 24 ωρών και προκαταρκτική ταυτοποίηση των κλινικά σημαντικών στελεχών Candida (C.tropicalis, C.albicans, C.dubliniensis, C.krusei, C.glabrata, C.kefyr, C.parapsilosis, C. auris και C.lusitaniae). Να περιέχει peptone 4g/L, chromogenic mix 13,6g/L, chloramphenicol 0,5g/L και agar 13,6g/L. Να ελέγχεται με τα στελέχη ποιοτικού ελέγχου: Candida albicans ATCC®10231, Candida tropicalis ATCC®750, Candida krusei ATCC®6258 και Escherichia coli ATCC®25922. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	30	Συσκευασία	17,00 €	24%	21,08 €	632,40 €
102	Τρυβλία S.S. (SALMONELLA-SHIGELLA) AGAR 90mm για την απομόνωση στελεχών Salmonella spp. και Shigella spp. Να περιέχει lab lemco powder 5 g/L, peptone 5 g/L, lactose 10 g/L, bile salts 5,5 g/L, sodium citrate 10 g/L, sodium thiosulphate 8,5 g/L, ferric citrate 1 g/L, brilliant green 0,00033 g/L, neutral red 0,025 g/L και agar 12 g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη Salmonella Typhimurium ATCC14028, Shigella flexneri ATCC12022 και Enterococcus faecalis ATCC29212. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	500	Συσκευασία	3,30 €	24%	4,09 €	2.046,00 €

103	Τρυβλία MUELLER HINTON AGAR 90mm για τον έλεγχο ευαισθησίας μικροβίων σε αντιβιοτικά (Kirby-Bauer) σύμφωνα με το διεθνή πρότυπα κατά EUCAST και CLSI. Η σύσταση και τα χαρακτηριστικά του τριβλίου να ακολουθούν το πρότυπο ISO/TS 16782/2016, το οποίο προτείνεται από την επιτροπή EUCAST. Να περιέχει: Dehydrated infusion from beef 300.0 g/L, Casein hydrolysate 17.5 g/L, Starch 1.5g/L και Agar 17 g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη: Staphylococcus aureus subsp. aureus Rosenbach ATCC®29213, Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC ®25923, Enterococcus faecalis ATCC®29212, Escherichia coli ATCC®25922, Pseudomonas aeruginosa ATCC®27853, Staphylococcus aureus subsp. aureus Rosenbach ATCC®43300, Escherichia coli ATCC®35218 και Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ATCC®700603. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	20	Συσκευασία	3,30 €	24%	4,09 €	81,80 €
104	Τρυβλία MUELLER HINTON AGAR 120mm X120mm για τον έλεγχο ευαισθησίας μικροβίων σε αντιβιοτικά (Kirby-Bauer) σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα κατά EUCAST και CLSI.Η σύσταση και τα χαρακτηριστικά του τρυβλίου να ακολουθούν το πρότυπο ISO/TS 16782/2016, το οποίο προτείνεται από την επιτροπή EUCAST. Να περιέχει dehydrated infusion from beef 300g/L, casein hydrolysate 17,5g/L, starch 1,5g/L και agar 17g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC25923, Staphylococcus aureus ATCC29213, Enterococcus faecalis ATCC29212, Escherichia coli ATCC25922, Pseudomonas aeruginosa ATCC27853,	2800	Συσκευασία	5,50 €	24%	6,82 €	19.096,00 €

	Staphylococcus aureus subsp. aureus Rosenbach ATCC43300, Escherichia coli ATCC35218 και Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ATCC700603. Συσκευασία των 5 τρυβλίων.						
105	Τρυβλία MUELLER HINTON AGAR 90mm για έλεγχο ευαισθησίας μικροβίων σε αντιβιοτικά σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και τις οδηγίες του EUCAST. Να περιέχει 50ml/L αίμα αλόγου, NAD 0,02g/L, dehydrated infusion from beef 300g/L, casein hydrolysate 17,5g/L, starch 1,5g/L και agar 17g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη Streptococcus pneumoniae ATCC49619 και Haemophilus influenzae NCTC49766. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	200	Συσκευασία	8,00 €	24%	9,92 €	1.984,00 €
106	Τρυβλία CHOCOLATE AGAR 90mm για την ανάπτυξη απαιτητικών μικροοργανισμών. Να περιέχει special peptone 15g/L, corn starch 1g/L, sodium chloride 5g/L, dipotassium hydrogen phosphate 4g/L, potassium dihydrogen phosphate 1g/L, glucose 2g/L, X factor 10g/L, vitamin B12 0,0002g/L, L-glutamine 0,2g/L, adenine 0,02g/L, guanine 0,0006g/L, p-Aminobenzoic acid 0,00026g/L, L-cystine 0,022g/L, V factor 0,005g/L, cocarboxylase 0,002g/L, ferric nitrate 0,0004g/L,	800	Συσκευασία	3,30 €	24%	4,09 €	3.273,60 €

	thiamine 0,00006g/L, cysteine 0,518g/L και agar 12g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη Haemophilus influenzae ATCC10211, Neisseria gonorrhoeae ATCC49226 και Staphylococcus epidermidis ATCC12228. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.						
107	Τρυβλία MANNITOL SALT ΑΓΑΡ (CHAPMAN) 90mm. Να έχει υψηλή περιεκτικότητα σε αλάτι ώστε να αναστέλλεται η ανάπτυξη των περισσότερων άλλων βακτηρίων. Να περιέχει "lab-lemco" powder 1g/L, peptone 10g/L, mannitol 10g/L, sodium chloride 75g/L, phenol red 0,025g/L και agar 15g/L. Να ελέγχεται με τα στελέχη ποιοτικού ελέγχου: Staphylococcus aureus ATCC®6538, Staphylococcus aureus ATCC®25923, Staphylococcus epidermidis ATCC®12228 και Escherichia coli ATCC®25922. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	200	Συσκευασία	3,30 €	24%	4,09 €	818,40 €
108	Τρυβλία CLOSTRIDIUM DIFFICILE κατά Brazier 90mm για την απομόνωση του Clostridium difficile τροποποιημένο κατά Brazier. Να περιέχει 10ml/L αιμολυμένο αίμα αλόγου, egg yolk 40ml/L, peptone mix 23g/L, sodium chloride 5g/L, soluble starch 1g/L, sodium bicarbonate 0,4g/L, glucose 1g/L, sodium pyruvate 1g/L, cysteine HCl 0,5g/L, haemin 0,01, vitamin K 0,001g/L, L-arginine 1g/L, soluble pyrophosphate 0,25g/L, sodium succinate 0,5g/L, cholic acid 1g/L, p-hydroxyphenylacetic acid 1g/L, cefoxitin 0,008g/L, D-cycloserine 0,25g/L	40	Συσκευασία	12,00 €	24%	14,88 €	595,20 €

	και agar 12g/L. Να ελέγχεται με τα στελέχη ποιοτικού ελέγχου: Clostridium difficile NCTC 11204 και Escherichia coli ATCC®11775. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.						
109	Τρυβλία MC CONKEY AGAR No2 90mm.Να περιέχει Bile Salts no2 που επιτρέπει την αναγνώριση των στελεχών Enterococcus spp. Αναλυτικά να περιέχει: Peptone 20.0 g/L, Lactose 10.0 g/L, Bile Salts No.2 1.5 g/L, Sodium chloride 5.0 g/L, Neutral red 0.05 g/L, Crystal violet 0.001 g/L και άγαρ 15.0 g/L. Να ελέγχεται με τα στελέχη ποιοτικού ελέγχου: Salmonella typhimurium ATCC®14028, Escherichia coli ATCC®25922, Proteus mirabilis ATCC®29906 και Enterococcus faecalis ATCC®2921. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	1500	Συσκευασία	3,60 €	24%	4,46 €	6.696,00 €
110	Τρυβλία 90mm για την απομόνωση και ταυτοποίηση δερματοφύτων με παρουσία δείκτη (D.T.M.). Να περιέχει: Mycological peptone 10.0 g/L, Glucose 20.0 g/L, Chloramphenicol 0.05 g/L, Cycloheximide 0.4 g/L και άγαρ 14.5 g/L. Να ελέγχεται με τα στελέχη ποιοτικού ελέγχου: Trichophyton mentagrophytes ATCC®9533, Candida albicans ATCC®10231, Aspergillus niger ATCC®16404 και Escherichia coli ATCC®25922. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	10	Συσκευασία	10,00 €	24%	12,40 €	124,00 €

111	Τρυβλία SABOURAUD DEXTROSE ΑΓΑΡ 90mm με ΧΛΩΡΑΜΦΑΙΝΙΚΟΛΗ και ΓΕΝΤΑΜΙΚΙΝΗ για την απομόνωση δερματόφυτων, άλλων μυκήτων και ζυμομυκήτων. Να περιέχει mycological peptone 10g/L, glucose 40g/L, gentamicin 0,1g/L, chloramphenicol 0,05g/L και agar 15g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη Candida albicans ATCC10231, Aspergillus brasiliensis ATCC16404 και Escherichia coli ATCC873. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	200	Συσκευασία	6,00 €	24%	7,44 €	1.488,00 €
112	BRAIN HEART INFUSION BROTH σε έτοιμα γυάλινα σωληνάρια των 7,5 ml με βιδωτό πώμα. Συσκευασία των 50 σωληναρίων	60	Συσκευασία	45,00 €	24%	55,80 €	3.348,00 €
113	Διχοτομημένα τρυβλία ΑΙΜΑΤΟΥΧΟ/Mc CONKEY ΑΓΑΡ 90mm. Η μία πλευρά να έχει Αιματούχο άγαρ με βάση Columbia και εκτός από 5% απινιδωμένο αίμα αλόγου να περιέχει: Special Peptone Mixture 23.0 g/L, Starch 1.0 g/L, Sodium chloride 5.0 g/L και άγαρ 10.0 g/L. Ενώ η άλλη πλευρά έχει MacConkey Agar No2 που περιέχει: Peptone 20.0 g/L, Lactose 10.0 g/L, Bile salts No.2 1.5 g/L, Sodium chloride 5.0 g/L, Neutral red 0.05 g/L, Crystal violet 0.001 g/L και άγαρ 15.0 g/L. Να έχει ελεγχθεί με στελέχη ποιοτικού ελέγχου: Για την 1η πλευρά (Columbia blood agar): Escherichia coli ATCC25922, Staphylococcus aureus ATCC25923, Staphylococcus aureus ATCC6538, Streptococcus pneumoniae ATCC6305, Streptococcus pyogenes ATCC19615, Pseudomonas aeruginosa ATCC9027. Για την 2η πλευρά (MacConkey No2):. Enterococcus faecalis ATCC29212, Escherichia coli ATCC25922, Proteus mirabilis ATCC29906, Salmonella Typhimurium	1000	Συσκευασία	4,50 €	24%	5,58 €	5.580,00 €

	ATCC14028 και Staphylococcus aureus ATCC25923. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.						
114	Διχοτομημένα τρυβλία Columbia Agar και Chocolate Agar 90mm. Η μία πλευρά να έχει Αιματούχο άγαρ με βάση Columbia και εκτός από 7% απινιδωμένο αίμα προβάτου να περιέχει: Special peptone 23.0 g/L, Starch 1.0 g/L, Sodium chloride 5.0 g/L και άγαρ 11.0 g/L. Ενώ η άλλη πλευρά να έχει σοκολατόχρωμο άγαρ και εκτός από 10% απινιδωμένο αίμα αλόγου να περιέχει: Special peptone 15.0 g/L, Corn starch 1.0 g/L, Sodium chloride 5.0 g/L, Dipotassium hydrogen phosphate 4.0 g/L, Potassium dihydrogen phosphate 1.0 g/L και άγαρ 10.0 g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη: Streptococcus pneumoniae ATCC®6305, Streptococcus pyogenes ATCC®12344, Heamophilus influenza ATCC®10211 και Neisseria gonorrhoeae ATCC®49226. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	200	Συσκευασία	11,00 €	24%	13,64 €	2.728,00 €

115	Αιματούχα τρυβλία COLUMBIA AGAR 90mm για την ανάπτυξη μικροοργανισμών και την δημιουργία διαυγούς αιμόλυσης. Να έχει αιματούχα βάση Columbia και να περιέχει 5% απινιδωμένο αίμα προβάτου, special peptone 23g/L, starch 1g/L, sodium chloride 5g/L και agar 10g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη Streptococcus pyogenes ATCC12344, Staphylococcus aureus ATCC25923, Staphylococcus aureus ATCC6538, Streptococcus pneumoniae ATCC6305, Pseudomonas aeruginosa ATCC9027 και Escherichia coli ATCC8739. Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	1500	Συσκευασία	3,20 €	24%	3,97 €	5.952,00 €
116	Τρυβλία SCHAEDLER ANAEROBE AGAR 90mm για την ανάπτυξη και απομόνωση των αυστηρά αλλά και δυνητικά αναερόβιων μικροοργανισμών. Να περιέχει 5% απινιδωμένο αίμα προβάτου, tryptone soya broth 10g/L, special peptone 5g/L, yeast extract 5g/L, glucose 5g/L, sodium chloride 4g/L, cysteine HCl 0,4g/L, tris buffer 0,75g/L, haemin 0,01g/L, vitamin K1 0,002g/L και agar 13,5g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη Bacteroides fragilis ATCC25285, Peptostreptococcus anaerobius ATCC27337 και Clostridium perfringens ATCC13124.Συσκευασία των 10 τρυβλίων.	600	Συσκευασία	5,00 €	24%	6,20 €	3.720,00 €

117	SIMMONS CITRATE AGAR σε έτοιμα σωληνάρια των 7,5ml υπό κλίση με βιδωτό πώμα με θρεπτικό υλικό για διαφοροποίηση των εντεροβακτηριδίων με βάση την χρήση κιτρικού άλατος ως μοναδική πηγή άνθρακα. Να περιέχουν magnesium sulphate 0,2g/L, ammonium dihydrogen phosphate 1g/L, dipotassium hydrogen phosphate 1g/L, sodium chloride 5g/L, sodium citrate 2g/L, bromothymol blue 0,08g/L και agar 8g/L. Να ελέγχεται με τα στελέχη ποιοτικού ελέγχου: Salmonella typhimurium ATCC®14028 και Escherichia coli ATCC®25922. Με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 32 εβδομάδων. Συσκευασία των 50 σωληναρίων.	40	Συσκευασία	65,00 €	24%	80,60 €	3.224,00 €
118	SELENITE LACTOSE BROTH σε έτοιμα γυάλινα σωληνάρια των 8 ml με βιδωτό πώμα για τον προεμπλουτισμό δειγμάτων κοπράνων. Να περιέχει peptone 5g/L, lactose 4g/L, sodium phosphate 10g/L και sodium hydrogen selenite 4g/L. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη Salmonella Typhimurium ATCC14028, Salmonella Enteritidis ATCC® 13076 και Escherichia coli ATCC2592. Συσκευασία των 50 σωληναρίων.	30	Συσκευασία	33,00 €	24%	40,92 €	1.227,60 €
	ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ (να περιγράφεται η σύνθεση, ο τρόπος παρασκευής και ο ποιοτικός έλεγχος με τα πρότυπα στελέχη), βλέπε επισυναπτόμενες "τεχνικές προδιαγραφές"						
119	Αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό σε σκόνη MC CONKEY ΒΑΣΗ ΑΓΑΡ No. 2 (με προσθήκη Bile Salts No2). Στο υλικό να μην αναπτύσσονται στελέχη Staphylococci και micrococci (coccuria). Το υλικό να περιέχει peptone 20g/L, lactose 10g/L, bile salts No 2 1,5g/L, sodium chloride 5g/L, neutral red 0,05g/L, crystal violet 0,001g/L και agar 15g/L. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 500g από την	5	Συσκευασία	58,00 €	24%	71,92 €	359,60 €

	οποία να προκύπτουν περίπου 9,7 λίτρα έτοιμου υλικού.						
120	Αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό σε σκόνη BLOOD AGAR BASE που να μπορεί να εμπλουτιστεί με αίμα ή ορό για την παρασκευή αντίστοιχων εκλεκτικών υλικών. Να περιέχει 'lab-lemco' powder 10g/L, peptone neutralised 10g/L, sodium chloride 5g/L και agar 15g/L. Με την προσθήκη των κατάλληλων συμπληρωμάτων να εξειδικεύεται η χρήση του. Το υλικό να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και χωρίς την προσθήκη συμπληρωμάτων. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 500g από την οποία να προκύπτουν περίπου 12,5 λίτρα έτοιμου υλικού	2	Συσκευασία	44,00 €	24%	54,56 €	109,12 €
121	Αφυδατωμένη σκόνη SKIM MILK σε συσκευασία των 500g	2	Συσκευασία	36,00 €	24%	44,64 €	89,28 €
122	Αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό σε σκόνη SIMMONS CITRATE AGAR σε συσκευασία των 500g	2	Συσκευασία	74,00 €	24%	91,76 €	183,52 €
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΤΟΥ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΑΡΤΑ, βλέπε επισυναπτόμενες "τεχνικές προδιαγραφές"						
123	Γρήγορο τέστ ανοσοπροσδιορισμού σε κάρτα με τη μέθοδο ανοσοφθορισμού για την ανίχνευση του Νοροϊού σε δείγματα κοπράνων. Η συσκευασία να περιλαμβάνει τις κάρτες, σωληνάρια με αντιδραστήριο εκχύλισης με πώμα ακροφυσίου και στείρους στειλεούς δειγματοληψίας. Αποτέλεσμα σε 15 -20 min. Συσκευασία των 25 tests	100	Συσκευασία	145,00 €	6%	153,70 €	15.370,00 €

124	Γρήγορο τεστ ανοσοπροσδιορισμού σε κάρτα με μέθοδο ανοσοφθορισμού για την ταυτόχρονη ανίχνευση και διαφοροποίηση του Αδενοϊού και του Ροταϊού σε δείγματα κοπράνων. Η συσκευασία να περιλαμβάνει τις κάρτες, σωληνάρια με αντιδραστήριο εκχύλισης , πώμα ακροφυσίου και στείρους στειλεούς δειγματοληψίας.Αποτέλεσμα σε 15 -20 min.Συσκευασία των 25 tests.	100	Συσκευασία	199,40 €	6%	211,36 €	21.136,40 €
125	Γρήγορο τεστ ανοσοπροσδιορισμού σε κάρτα με μέθοδο ανοσοφθορισμού για την ανίχνευση του C. difficile GDH σε δείγματα κοπράνων για χρήση με αυτόματο αναγνώστη. Η συσκευασία να περιλαμβάνει τις κάρτες, σωληνάρια με αντιδραστήριο εκχύλισης, πώμα ακροφυσίου στείρου στειλεού δειγματοληψίας. Αποτέλεσμα σε 15 – 20 min. Συσκευασία των 25 tests	12	Συσκευασία	159,50 €	6%	169,07 €	2.028,84 €
126	Γρήγορο τεστ ανοσοπροσδιορισμού σε κάρτα με μέθοδο ανοσοφθορισμού για την ανίχνευση και διαφοροδιάγνωση των Τοξινών Α και Β του C. difficile σε δείγματα κοπράνων για χρήση με αυτόματο αναγνώστη. Η συσκευασία να περιλαμβάνει τις κάρτες, σωληνάρια με αντιδραστήριο εκχύλισης με πώμα ακροφυσίου , στείρους στειλεούς δειγματοληψίας. Αποτέλεσμα σε 15 – 20 min. Συσκευασία των 25 tests	12	Συσκευασία	159,50 €	6%	169,07 €	2.028,84 €
	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΑΕΡΟΦΙΛΟΥ, βλέπε επισυναπτόμενες "τεχνικές προδιαγραφές"						

127	Δείκτες αναερόβιων συνθηκών από resazurin. Να επιβεβαιώνουν τις αναερόβιες συνθήκες εντός της τζάρας ή σε σακουλάκι.. Να χρησιμοποιείται ένας δείκτης κάθε φορά. Το προϊόν να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Συσκευασία των 50 δεικτών.	50	Συσκευασία	13,80 €	6%	14,63 €	731,40 €
128	Συσκευασία με σακουλάκια αναερόβιων συνθηκών επώασης χωρητικότητας 4 έως 5 τρυβλίων 90mm ανά σακουλάκι. Η συσκευασία να περιέχει γεννήτριες που να αποδίδουν συνθήκες (συγκέντρωση οξυγόνου <1%, συγκέντρωση CO2 8-14%) εντός 20-30 λεπτών. Να μην απαιτείται προσθήκη καταλύτη. Να μην δημιουργούνται υδρατμοί (ασφάλεια προσωπικού και εύκολη παρατήρηση χωρίς το απαραίτητο άνοιγμα).Να έχουν CE/IVD Mark. Συσκευασία των 10.	300	Συσκευασία	25,00 €	6%	26,50 €	7.950,00 €
129	Συσκευασία με γεννήτριες μικροαερόφιλων συνθηκών επώασης χωρητικότητας έως 2-5 τρυβλίων 55-90mm ανά σακουλάκι. Το κιτ να περιέχει γεννήτριες που να αποδίδουν συνθήκες (συγκέντρωση οξυγόνου 6%, συγκέντρωση CO2 14%) εντός 20-30 λεπτών. Να μην απαιτείται προσθήκη καταλύτη. Να μην δημιουργούνται υδρατμοί (ασφάλεια προσωπικού και εύκολη παρατήρηση χωρίς το απαραίτητο άνοιγμα). Να έχουν CE/IVD Mark. Συσκευασία των 20.	80	Συσκευασία	31,00 €	6%	32,86 €	2.628,80 €

130	Πλαστικές θήκες για αναερόβια/μικροαερόφιλη επώαση χωρητικότητα εώς 5 τρυβλίων. Να είναι απολύτως διαφανή και στις δύο πλευρές από εξαιρετικής ποιότητας πλαστικό. Να μπορούν να δεχθούν ως 2 ταυτοποιητικά tests των 20 ιδιοτήτων μεγάλου μήκους ή και μικροπλάκα. Να κλείνουν ερμητικά με ασφαλή τρόπο ώστε να επιλέγει ο χρήστης που επιθυμεί να τα κλείσει χωρίς περιορισμούς, ανάλογα με τον αριθμό των τρυβλίων που έχει τοποθετήσει. Στην συσκευασία να περιλαμβάνονται και 2 clips. Το κλείσιμο να διασφαλίζει την ασφάλεια της μεθόδου. Να έχουν CE/IVD Mark. Συσκευασία των 20.	250	Συσκευασία	18,00 €	6%	19,08 €	4.770,00 €
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, βλέπε επισυναπτόμενες "τεχνικές προδιαγραφές"						
131	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΥΚΗΤΩΝ ΜΕ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ (ΣΕΤ ΤΩΝ 20)	200	test	5,80 €	6%	6,15 €	1.230,00 €
132	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑΤΟΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 1500ML)	15	Σετ	38,00 €	24%	47,12 €	706,80 €
133	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑΤΟΣ (ΣΕΤ ΤΩΝ 1000)	12	Σετ	58,00 €	6%	61,48 €	737,76 €
134	ΡΥΓΧΗ ΠΙΠΕΤΤΑΣ 0,5-250 μL(ΣΕΤ ΤΩΝ 96)	15	Σετ	11,00 €	24%	13,64 €	204,60 €
135	ΡΥΓΧΗ ΠΙΠΕΤΤΑΣ 100-1000 μL(ΣΕΤ ΤΩΝ 96)	4	Σετ	11,00 €	24%	13,64 €	54,56 €
136	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ (ΣΕΤ ΤΩΝ 20)	1600	test	5,80 €	6%	6,15 €	9.840,00 €
137	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ GRAM ΘΕΤΙΚΩΝ (ΣΕΤ ΤΩΝ 20)	400	test	5,80 €	6%	6,15 €	2.460,00 €

138	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ (ΣΕΤ ΤΩΝ 20)	200	test	5,80 €	6%	6,15 €	1.230,00 €
139	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ NEISSERIAE ΚΑΙ HAEMOPHILUS SP. (ΣΕΤ ΤΩΝ 20)	200	test	5,80 €	6%	6,15 €	1.230,00 €
140	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ GRAM ΘΕΤΙΚΩΝ (ΣΕΤ ΤΩΝ 20)	200	test	6,10 €	6%	6,47 €	1.294,00 €
141	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ (ΣΕΤ ΤΩΝ 20)	800	test	6,10 €	6%	6,47 €	5.176,00 €
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, βλέπε επισυναπτόμενες "τεχνικές προδιαγραφές"						
142	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ (Συσκευασία των 50 tests) . Φιαλίδια ενηλίκων για ανίχνευση αναερόβιων μικροβίων με σαπωνίνη ως παράγοντα λύσης του αίματος, με τα σχετικά στοιχεία να αναφέρονται αποκλειστικά σε πρωτότυπα φυλλάδια ή prospectus ή φύλλα οδηγιών (εσώκλειστα) ή εγχειρίδια, του κατασκευαστικού οίκου	10000	test	5,27 €	6%	5,59 €	55.900,00 €
143	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ (Συσκευασία των 50 tests) . Παιδιατρικά φιαλίδια για την καλλιέργεια και ανάκτηση αερόβιων μικροοργανισμών, βακτήρια και μύκητες, με ρητίνες για τη δέσμευση αντιβιοτικών με τα σχετικά στοιχεία να αναφέρονται αποκλειστικά σε πρωτότυπα φυλλάδια ή prospectus ή φύλλα οδηγιών (εσώκλειστα) ή εγχειρίδια, του κατασκευαστικού οίκου	16000	test	5,52 €	6%	5,85 €	93.600,00 €

144	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ (Συσκευασία των 50 tests) Ειδικά φιαλίδια με εκλεκτικό υλικό και chloramphenicol και tobramycin, για την εκλεκτική καλλιέργεια και ανάκτηση ζυμών και μυκήτων, με τα σχετικά στοιχεία να αναφέρονται αποκλειστικά σε πρωτότυπα φυλλάδια ή prospectus ή φύλλα οδηγιών (εσώκλειστα) ή εγχειρίδια, του κατασκευαστικού οίκου	200	test	6,38 €	6%	6,76 €	1.352,00 €
	ΣΥΣΤΗΜΑ PCR ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΣΕ ΘΕΤΙΚΕΣ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ, ΕΝΥ, ΑΝΩΤΕΡΟ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ, ΚΟΠΡΑΝΑ,ΑΡΘΡΙΚΟ ΥΓΡΟ, βλέπε επισυναπτόμενες "τεχνικές προδιαγραφές"						
145	Αντιδραστήρια για ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών, μικροβίων και Cryptococcus από δείγμα ΕΝΥ. Να ανιχνεύονται 14 στόχοι ταυτόχρονα, συμπεριλαμβανομένων των Escherichia coli, Haemophilus influenzae, Listeria monocytogenes, Neisseria meningitidis, Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae και CMV. Όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στη συσκευασία.(30tests/Συσκευασία)	390	test	143,33 €	6%	151,93 €	59.252,62 €
146	Αντιδραστήρια για ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών και μικροβίων από ρινοφαρυγγικά δείγματα. Να ανιχνεύονται περισσότεροι από 22 στόχοι ταυτόχρονα, συμπεριλαμβανομένων των SARS-CoV-2, MERS CoV, Adenovirus A/B/C/F/E, Influenza A, Influenza B, Parainfluenza 1/2/3/4, Respiratory Syncytial Virus, Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis, Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae. Όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στη συσκευασία (30 tests/Συσκευασία).	900	test	125,00 €	6%	132,50 €	119.250,00 €

147	Αντιδραστήρια για ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών, παρασίτων και μικροβίων από υλικό μεταφοράς κοπράνων Cary-Blair. Να ανιχνεύονται 22 στόχοι ταυτόχρονα, συμπεριλαμβανομένων των campylobacter, salmonella, vibrio, vibrio cholerae, yersinia enterocolitica, E.coli/Shigella, EAEC, EPEC, ETEC, STEC, E.coli O157, EIEC, Adenovirus F 40/41, Norovirus GI/GII, Cryptosporidium, Giardia lamblia. Όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στη συσκευασία (30testς/Συσκευασία).	30	test	137,00 €	6%	145,22 €	4.356,60 €
148	Αντιδραστήρια για ανίχνευση/ταυτοποίηση μικροβίων, μυκήτων και γονιδίων αντοχής από θετικές αιμοκαλλιέργειες. Να ανιχνεύονται 43 στόχοι ταυτόχρονα, συμπεριλαμβανομένων της Candida auris και γονιδίων αντοχής σε καραβαπενέμες, κολιστίνη, μεθικιλλίνη, βανκομυκίνη. Όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στη συσκευασία (30tests/Συσκευασία).	30	test	140,00 €	6%	148,40 €	4.452,00 €
149	Αντιδραστήρια για ανίχνευση/ταυτοποίηση παθογόνων μικροβίων Gram+, Gram- βακτήρια, μύκητες και γονίδια αντοχής σε μία ώρα, σε αρθρικό υγρό. Όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στη συσκευασία (30tests/Συσκευασία).	30	test	166,66 €	6%	176,66 €	5.299,79 €
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΟΥΡΩΝ, βλέπε επισυναπτόμενες "τεχνικές προδιαγραφές"						
150	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΥΡΩΝ	30000	test	1,85 €	6%	1,96 €	58.830,00 €
151	ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΓΕΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΥΡΩΝ	3000	test	0,20 €	6%	0,21 €	630,00 €

	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΑΣ (MALDI-TOF),βλέπε επισυναπτόμενες "τεχνικές προδιαγραφές"						
152	Ταυτοποίηση Gram αρνητικών μικροβίων, Gram θετικών μικροβίων,αναεροβίων, ζυμομυκήτων, υφομυκήτων/δερματοφύτων, μυκοβακτηριδίων, νοκάρδια με μέθοδο φασματομετρίας μάζας (MALDI-TOF).	8000	test	12,50 €	24%	15,50 €	124.000,00 €
	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ, HIV, ΣΥΓΓΕΝΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ, ΙΟΥ EPSTEIN-BARR ΚΑΙ AFP, βλέπε επισυναπτόμενες "τεχνικές προδιαγραφές"						
153	Αντισώματα έναντι του αντιγόνου επιφανείας του ιού της ηπατίτιδας Β (Anti-HBs)	2800	test	4,83 €	6%	5,12 €	14.322,38 €
154	Αντισώματα έναντι του ιού της ηπατίτιδας C (Anti-HCV)	2400	test	5,14 €	6%	5,45 €	13.070,05 €
155	Αντισώματα έναντι του αντιγόνου του πυρήνα του ιού της ηπατίτιδας Β (Anti-HBc - Total)	2400	test	4,68 €	6%	4,96 €	11.905,92 €
156	Αντισώματα έναντι του αντιγόνου e του ιού της ηπατίτιδας Β (Anti-Hbe)	800	test	6,24 €	6%	6,61 €	5.291,52 €
157	Αντισώματα IgM έναντι του αντιγόνου του πυρήνα του ιού της ηπατίτιδας Β (Anti-HBc IgM)	800	test	6,55 €	6%	6,95 €	5.556,10 €
158	Αντισώματα IgG έναντι του ιού της ηπατίτιδας Α (Anti-HAV IgG)	1600	test	5,45 €	6%	5,78 €	9.242,52 €
159	Αντισώματα IgM έναντι του ιού της ηπατίτιδας Α (Anti-HAV IgM)	1600	test	5,82 €	6%	6,17 €	9.877,50 €
160	Αντιγόνο p24 / Αντισώματα έναντι του ιού HIV-1,2 (Ag p24 / Anti-HIV-1,2)	2000	test	4,72 €	6%	5,00 €	10.009,79 €
161	Ποιοτικός προσδιορισμός αντιγόνου e του ιού της ηπατίτιδας Β (HbeAg)	1200	test	6,55 €	6%	6,95 €	8.334,14 €
162	Ποιοτικός προσδιορισμός αντιγόνου επιφανείας του ιού της ηπατίτιδας Β (HBsAg)	2400	test	2,29 €	6%	2,43 €	5.820,67 €
163	Αντισώματα IgG έναντι του ιού της ερυθράς (Rubella virus IgG)	1600	test	3,95 €	6%	4,19 €	6.702,59 €
164	Αντισώματα IgM έναντι του ιού της ερυθράς (Rubella virus IgM)	1200	test	5,41 €	6%	5,73 €	6.878,98 €

165	Αντισώματα IgG έναντι του τοξοπλάσματος (Toxoplasma IgG)	1200	test	3,43 €	6%	3,64 €	4.365,50 €
166	Αντισώματα IgM έναντι του τοξοπλάσματος (Toxoplasma IgM)	1200	test	4,58 €	6%	4,85 €	5.820,67 €
167	Αντισώματα IgG έναντι του κυτταρομεγαλοϊού (CMV IgG)	2000	test	3,54 €	6%	3,75 €	7.496,32 €
168	Αντισώματα IgM έναντι του κυτταρομεγαλοϊού (CMV IgM)	2000	test	5,41 €	6%	5,73 €	11.464,96 €
169	Ποσοτικός προσδιορισμός alpha-fetoprotein (AFP)	2000	test	4,26 €	6%	4,52 €	9.039,68 €
170	Ειδικά ολικά αντισώματα έναντι *Treponema pallidum* (σύφιλη)	1200	test	2,96 €	6%	3,14 €	3.770,21 €
171	IgG αντισώματα έναντι αντιγόνου του καψιδίου του ιού Epstein-Barr (EBV VCA IgG)	2000	test	4,31 €	6%	4,56 €	9.127,87 €
172	IgG αντισώματα έναντι αντιγόνου του πυρήνα του ιού Epstein-Barr (EBNA IgG)	2000	test	4,31 €	6%	4,56 €	9.127,87 €
173	IgM αντισώματα έναντι αντιγόνου του καψιδίου του ιού Epstein-Barr (EBV VCA IgM)	2000	test	4,31 €	6%	4,56 €	9.127,87 €
	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΛΛΕΡΓΙΑΣ, βλέπε επισυναπτόμενες "τεχνικές προδιαγραφές"						
174	Αλλεργιογόνο c1 (penicilloyl G)	80	test	5,16 €	6%	5,47 €	437,57 €
175	Αλλεργιογόνο c2 (penicilloyl V)	40	test	5,16 €	6%	5,47 €	218,78 €
176	Αλλεργιογόνο d1 (Dermatophagoides pteronissiumus)	800	test	5,16 €	6%	5,47 €	4.375,68 €
177	Αλλεργιογόνο d2 (Dermatophagoides farinae)	800	test	5,16 €	6%	5,47 €	4.375,68 €
178	Αλλεργιογόνο e1 (επιθήλιο γάτας)	720	test	5,16 €	6%	5,47 €	3.938,11 €
179	Αλλεργιογόνο e2 (επιθήλιο σκύλου)	640	test	5,16 €	6%	5,47 €	3.500,54 €
180	Αλλεργιογόνο e70 (φτερά χήνας)	40	test	5,16 €	6%	5,47 €	218,78 €
181	Αλλεργιογόνο f1 (ασπράδι αυγού)	320	test	5,16 €	6%	5,47 €	1.750,27 €
182	Αλλεργιογόνο f2 (γάλα)	320	test	5,16 €	6%	5,47 €	1.750,27 €
183	Αλλεργιογόνο f3 (μπακαλιάρος)	160	test	5,16 €	6%	5,47 €	875,14 €

184	Αλλεργιογόνο f4 (σιτάρι)	80	test	5,16 €	6%	5,47 €	437,57 €
185	Αλλεργιογόνο f5 (σίκαλη)	80	test	5,16 €	6%	5,47 €	437,57 €
186	Αλλεργιογόνο f8 (καλαμπόκι)	80	test	5,16 €	6%	5,47 €	437,57 €
187	Αλλεργιογόνο f9 (ρύζι)	80	test	5,16 €	6%	5,47 €	437,57 €
188	Αλλεργιογόνο f10 (σπόροι σουσαμιού)	120	test	5,16 €	6%	5,47 €	656,35 €
189	Αλλεργιογόνο f12 (πράσινο μπιζέλι)	80	test	5,16 €	6%	5,47 €	437,57 €
190	Αλλεργιογόνο f13 (φυστίκι)	240	test	5,16 €	6%	5,47 €	1.312,70 €
191	Αλλεργιογόνο f14 (σόγια)	80	test	5,16 €	6%	5,47 €	437,57 €
192	Αλλεργιογόνο f17 (φουντούκι)	160	test	5,16 €	6%	5,47 €	875,14 €
193	Αλλεργιογόνο f18 (φυστίκι Βραζιλίας)	40	test	5,16 €	6%	5,47 €	218,78 €
194	Αλλεργιογόνο f20 (αμύγδαλο)	160	test	5,16 €	6%	5,47 €	875,14 €
195	Αλλεργιογόνο f24 (γαρίδα)	80	test	5,16 €	6%	5,47 €	437,57 €
196	Αλλεργιογόνο f33 (πορτοκάλι)	80	test	5,16 €	6%	5,47 €	437,57 €
197	Αλλεργιογόνο f44 (φράουλα)	40	test	5,16 €	6%	5,47 €	218,78 €
198	Αλλεργιογόνο f49 (μήλο)	80	test	5,16 €	6%	5,47 €	437,57 €
199	Αλλεργιογόνο f59 (χταπόδι)	80	test	5,16 €	6%	5,47 €	437,57 €
200	Αλλεργιογόνο f75 (κρόκος αυγού)	320	test	5,16 €	6%	5,47 €	1.750,27 €
201	Αλλεργιογόνο f76 (α-λακταλβουμίνη)	320	test	5,16 €	6%	5,47 €	1.750,27 €
202	Αλλεργιογόνο f77 (β-λακτοσφαιρίνη)	320	test	5,16 €	6%	5,47 €	1.750,27 €
203	Αλλεργιογόνο f78 (καζεΐνη)	320	test	5,16 €	6%	5,47 €	1.750,27 €
204	Αλλεργιογόνο f79 (γλουτένη)	80	test	5,16 €	6%	5,47 €	437,57 €
205	Αλλεργιογόνο f83 (κοτόπουλο)	40	test	5,16 €	6%	5,47 €	218,78 €
206	Αλλεργιογόνο f84 (ακτινίδιο)	80	test	5,16 €	6%	5,47 €	437,57 €
207	Αλλεργιογόνο f92 (μπανάνα)	40	test	5,16 €	6%	5,47 €	218,78 €
208	Αλλεργιογόνο f93 (κακάο)	40	test	5,16 €	6%	5,47 €	218,78 €
209	Αλλεργιογόνο f95 (ροδάκινο)	80	test	5,16 €	6%	5,47 €	437,57 €
210	Αλλεργιογόνο f202 (κάσιους)	280	test	5,16 €	6%	5,47 €	1.531,49 €
211	Αλλεργιογόνο f203 (φυστίκι Αιγίνης)	240	test	5,16 €	6%	5,47 €	1.312,70 €
212	Αλλεργιογόνο f214 (σπανάκι)	40	test	5,16 €	6%	5,47 €	218,78 €

213	Αλλεργιογόνο f235 (φακές)	120	test	5,16 €	6%	5,47 €	656,35 €
214	Αλλεργιογόνο f256 (καρύδι)	160	test	5,16 €	6%	5,47 €	875,14 €
215	Αλλεργιογόνο f259 (σταφύλι)	40	test	5,16 €	6%	5,47 €	218,78 €
216	Αλλεργιογόνο FP1 (φυστίκι, φουντούκι, φυστίκι Βραζιλίας, αμύγδαλο, καρύδα)	80	test	7,16 €	6%	7,59 €	607,17 €
217	Αλλεργιογόνο g2 (γρασίδι τεχνητό)	640	test	5,16 €	6%	5,47 €	3.500,54 €
218	Αλλεργιογόνο g6 (γρασίδι φυσικό)	640	test	5,16 €	6%	5,47 €	3.500,54 €
219	Αλλεργιογόνο GP2 (Bermuda grass, dactylis glomerata, Timothy grass, meadow grass, Johnson grass, Bahia grass)	80	test	7,16 €	6%	7,59 €	607,17 €
220	Αλλεργιογόνο i1 (δηλητήριο μέλισσας)	80	test	5,16 €	6%	5,47 €	437,57 €
221	Αλλεργιογόνο i2 (λευκή σφήκα)	40	test	5,16 €	6%	5,47 €	218,78 €
222	Αλλεργιογόνο i3 (δηλητήριο κίτρινης σφήκας)	40	test	5,16 €	6%	5,47 €	218,78 €
223	Αλλεργιογόνο i4 (δηλητήριο είδους σφήκας paper wasp)	40	test	5,16 €	6%	5,47 €	218,78 €
224	Αλλεργιογόνο i5 (κίτρινη σφήκα - hornet)	40	test	5,16 €	6%	5,47 €	218,78 €
225	Αλλεργιογόνο i6 (κατσαρίδα)	320	test	5,16 €	6%	5,47 €	1.750,27 €
226	Αλλεργιογόνο i71 (κουνούπι)	40	test	5,16 €	6%	5,47 €	218,78 €
227	Αλλεργιογόνο i75 (ευρωπαϊκή σφήκα - hornet)	40	test	5,16 €	6%	5,47 €	218,78 €
228	Αλλεργιογόνο k82 (Latex)	80	test	5,16 €	6%	5,47 €	437,57 €
229	Αλλεργιογόνο m2 (Cladosporium herbarum)	480	test	5,16 €	6%	5,47 €	2.625,41 €
230	Αλλεργιογόνο m3 (Aspergillus fumigatus)	480	test	5,16 €	6%	5,47 €	2.625,41 €
231	Αλλεργιογόνο m4 (Mucor racemosus)	160	test	5,16 €	6%	5,47 €	875,14 €
232	Αλλεργιογόνο m6 (Alternaria tenuis)	640	test	5,16 €	6%	5,47 €	3.500,54 €
233	Αλλεργιογόνο MP1 (Penicillium notatum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus, Candida albicans, Alternaria tenuis)	80	test	7,16 €	6%	7,59 €	607,17 €
234	Αλλεργιογόνο t9 (ελιά)	720	test	5,16 €	6%	5,47 €	3.938,11 €
235	Αλλεργιογόνο t16 (λευκό πεύκο)	120	test	5,16 €	6%	5,47 €	656,35 €
236	Αλλεργιογόνο t23 (ιταλικό κυπαρίσσι)	480	test	5,16 €	6%	5,47 €	2.625,41 €

237	Αλλεργιογόνο w19 (Parietaria officialis)	640	test	5,16 €	6%	5,47 €	3.500,54 €
238	Ποσοτικός προσδιορισμός ολικής IgE ανοσοσφαιρίνης	2800	test	2,16 €	6%	2,29 €	6.410,88 €
	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ, βλέπε επισυναπτόμενες "τεχνικές προδιαγραφές"						
239	Ποσοτικός προσδιορισμός ανοσοσφαιρίνης IgG	3000	test	2,90 €	6%	3,07 €	9.210,00 €
240	Ποσοτικός προσδιορισμός ανοσοσφαιρίνης IgM	3000	test	2,90 €	6%	3,07 €	9.210,00 €
241	Ποσοτικός προσδιορισμός ανοσοσφαιρίνης IgA	3500	test	2,90 €	6%	3,07 €	10.745,00 €
242	Ποσοτικός προσδιορισμός συστατικού συμπληρώματος C3	2000	test	2,90 €	6%	3,07 €	6.140,00 €
243	Ποσοτικός προσδιορισμός συστατικού συμπληρώματος C4	2000	test	2,90 €	6%	3,07 €	6.140,00 €
244	Ποσοτικός προσδιορισμός α1-αντιθρυψίνης	500	test	3,20 €	6%	3,39 €	1.696,00 €
245	Ποσοτικός προσδιορισμός σερουλοπλασμίνης	300	test	3,12 €	6%	3,31 €	992,16 €
246	Ποσοτικός προσδιορισμός ASTO	600	test	2,72 €	6%	2,88 €	1.729,92 €
247	Ποσοτικός προσδιορισμός ρευματοειδούς παράγοντα (RF)	900	test	2,64 €	6%	2,80 €	2.520,00 €
248	Ποσοτικός προσδιορισμός αντισωμάτων έναντι DNAase B	420	test	3,20 €	6%	3,39 €	1.423,80 €
	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ (ELISA), βλέπε επισυναπτόμενες "τεχνικές προδιαγραφές"						
249	Αντισώματα IgG έναντι Adenovirus	1152	test	1,84 €	6%	1,95 €	2.247,84 €
250	Αντισώματα IgM έναντι Adenovirus	1152	test	1,84 €	6%	1,95 €	2.247,84 €
251	Αντισώματα IgG έναντι Enterovirus	960	test	1,84 €	6%	1,95 €	1.873,20 €
252	Αντισώματα IgM έναντι Enterovirus	960	test	1,84 €	6%	1,95 €	

							1.873,20 €
253	Αντισώματα IgG έναντι Parvovirus B19	960	test	1,84 €	6%	1,95 €	1.873,20 €
254	Αντισώματα IgM έναντι Parvovirus B19	960	test	1,84 €	6%	1,95 €	1.873,20 €
255	Αντισώματα IgG έναντι ιού ιλαράς	576	test	1,84 €	6%	1,95 €	1.123,92 €
256	Αντισώματα IgM έναντι ιού ιλαράς	576	test	1,84 €	6%	1,95 €	1.123,92 €
257	Αντισώματα IgG έναντι ιού παρωτίτιδας	576	test	1,84 €	6%	1,95 €	1.123,92 €
258	Αντισώματα IgM έναντι ιού παρωτίτιδας	576	test	1,84 €	6%	1,95 €	1.123,92 €
259	Αντισώματα IgG έναντι Brucella	384	test	1,84 €	6%	1,95 €	749,28 €
260	Αντισώματα IgM έναντι Brucella	384	test	1,84 €	6%	1,95 €	749,28 €
261	Αντισώματα IgA έναντι Brucella	384	test	1,84 €	6%	1,95 €	749,28 €
262	Αντισώματα IgG έναντι Mycoplasma pneumoniae	1152	test	1,84 €	6%	1,95 €	2.247,84 €
263	Αντισώματα IgM έναντι Mycoplasma pneumoniae	1152	test	1,84 €	6%	1,95 €	2.247,84 €
264	Αντισώματα IgG έναντι Herpes simplex virus 1/2	960	test	1,84 €	6%	1,95 €	1.873,20 €
265	Αντισώματα IgM έναντι Herpes simplex virus 1/2	960	test	1,84 €	6%	1,95 €	1.873,20 €
266	Αντισώματα IgG έναντι Varicella zoster virus	768	test	1,84 €	6%	1,95 €	1.498,56 €
267	Αντισώματα IgM έναντι Varicella zoster virus	768	test	1,84 €	6%	1,95 €	1.498,56 €

268	Ποιοτικός και ποσοτικός προσδιορισμός IgG αντισωμάτων έναντι διπλής έλικας DNA (dsDNA)	1344	test	1,84 €	6%	1,95 €	2.620,80 €
	ΛΟΙΠΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΟΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ, βλέπε επισυναπτόμενες "τεχνικές προδιαγραφές"						
269	Ανίχνευση αντιγόνου αναπνευστικού συγκυτιακού ιού (RSV) σε αναπνευστικές εκκρίσεις	1000	test	2,10 €	6%	2,23 €	2.230,00 €
270	Ταχεία εξέταση για ανίχνευση αντιγόνου influenza A και B σε αναπνευστικές εκκρίσεις	1000	test	2,50 €	6%	2,65 €	2.650,00 €
271	Ανίχνευση αντιγόνου Adenovirus σε αναπνευστικές εκκρίσεις	1400	test	4,00 €	6%	4,24 €	5.936,00 €
272	Ταχεία ανίχνευση ετερόφιλων αντισωμάτων στον ορό	500	test	2,00 €	6%	2,12 €	1.060,00 €
273	Ταχεία ανίχνευση αντισωμάτων έναντι της Brucella με μέθοδο Rose Bengal	400	test	0,30 €	6%	0,32 €	128,00 €
274	Ανίχνευση αντιπυρηνικών αντισωμάτων (ANA) με έμμεσο ανοσοφθορισμό (IFA)	2400	test	1,00 €	6%	1,06 €	2.544,00 €
275	Ανίχνευση αντισωμάτων έναντι ds-DNA με έμμεσο ανοσοφθορισμό (IFA)	960	test	1,60 €	6%	1,70 €	1.632,00 €
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΟΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ, βλέπε επισυναπτόμενες "τεχνικές προδιαγραφές"						
276	Εξωτερικός έλεγχος ποιότητας των εξετάσεων ηπατίτιδας και HIV Ag/Ab	2	συσκευασία	1.200,00 €	24%	1.488,00 €	2.976,00 €
277	Εξωτερικός έλεγχος ποιότητας των εξετάσεων IgG, IgM, IgA,IgE, σερουλοπλασμίνης, A1-αντιθρυψίνης, C3, C4, RF, ASTO	2	συσκευασία	700,00 €	24%	868,00 €	1.736,00 €
278	Εξωτερικός έλεγχος ποιότητας των εξετάσεων Toxoplasma, Rubella, CMV, HSV ("TORCH") / EBV	2	συσκευασία	950,00 €	24%	1.178,00 €	2.356,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ ΜΕ ΦΠΑ : 1.115.254,92€							

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

Διατίθεται στο ΕΣΗΔΗΣ ως συνημμένο της παρούσης διακήρυξης:

- Σε μορφή PDF με το όνομα ΕΕΕΣ_ΤΕΥΔ.
- Σε μορφή XLM με το όνομα ΕΕΕΣ_ΤΕΥΔ.xml.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XII – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

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

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

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

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

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

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

Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος I ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ []]]]]/S []]]-[]]]]]]]]
2026/S 219-784247

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:
Γ.Ν.Π.Α. ΠΑΝ.& ΑΓΛΑΪΑ ΚΥΡΙΑΚΟΥ

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:
090009802

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):
http://0317.syzefxis.gov.gr

Πόλη:
ΑΘΗΝΑ

Οδός και αριθμός:
ΘΗΒΩΝ ΚΑΙ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 1

Ταχ. κωδ.:

11527

Αρμόδιος επικοινωνίας:
ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΥ Β.

Τηλέφωνο:
2132009842

Φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:
promithion@aglaiakyriakou.gr

Χώρα:
GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:
Αντιδραστήρια Βιοπαθολογικού Τμήματος με συνοδό εξοπλισμό

Σύντομη περιγραφή:
Ηλεκτρονικός Δημόσιος Ανοικτός Διαγωνισμός, άνω των ορίων, για την προμήθεια με τίτλο: «Αντιδραστήρια Βιοπαθολογικού Τμήματος με συνοδό εξοπλισμό» (CPV: 33696500-0), για δύο (2) έτη, προϋπολογιζόμενης συνολικής δαπάνης 1.115.254,92€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):
Φ.23/26

Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ᾽ αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

○ Ναι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ) επιλογής];

Απάντηση:

○ Ναι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

–

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

–

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

–

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

○ Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

○ Ναι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):
–

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:
–

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:
–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:
–

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

○ Ναι

Όνομα της οντότητας

–

Ταυτότητα της οντότητας

–

Τύπος ταυτότητας

–

Κωδικοί CPV

–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

○ Ναι

Όνομα της οντότητας
–

Ταυτότητα της οντότητας
–

Τύπος ταυτότητας
–

Κωδικοί CPV
–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

–

Ενεχόμενο ποσό

–

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι

Διευκρινίστε:

–

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

–

Ενεχόμενο ποσό

–

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι

Διευκρινίστε:

–

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

○ Όχι

○ Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

○ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης
..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:
–

○ Όχι

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

O Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

O Όχι

O Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

O Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

O Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

O Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

O Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

O Όχι

O Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

O Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:
Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);
Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

Όχι

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:
Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου

εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.
–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:
○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.
–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

○ Όχι

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

Όχι

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:
Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.
–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

Όχι

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:
Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:
- ○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);
- ○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–

- ○ Όχι

- ○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
- ○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–

- ○ Όχι

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:
- ○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

- ○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
- ○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

○ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

○ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

○ Όχι

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

○ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

○ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, 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;

Απάντηση:
Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Δεν έχει επιλεγεί κανένα κριτήριο σε αυτή την ενότητα

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

Απάντηση:

◉ **Ναι**

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή