



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ημερομηνία: 30-04-2026
Αρ.πρωτ.: 11449

Δ/νση : ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ 1
Μαρούσι Τ.Κ.15126
Πληροφορίες: Αικατερίνη Χορού
Τηλ.: 2132058348
E-mail: promithion3@sismanoglio.gr

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΝΕΥ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (CPV:33696500-0)

Το Γενικό Νοσοκομείο Αττικής «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ – ΑΜ.ΦΛΕΜΙΓΚ ΝΠΔΔ» προκηρύσσει Ανοικτό Διεθνή Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό άνω των ορίων για την προμήθεια «**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΝΕΥ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**» (CPV:33696500-0) προϋπολογισθείσας δαπάνης **626.858,32€** πλέον ΦΠΑ, για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών, με επιπλέον δικαίωμα προαίρεσης ενός(1) έτους προϋπολογισθείσας δαπάνης **313.429,16€** πλέον ΦΠΑ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών στην ηλεκτρονική πλατφόρμα ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης στο ΕΣΗΔΗΣ.

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στην ηλεκτρονική πλατφόρμα ημέρα Τρίτη 30/06/2026 και ώρα 12:59:59 μ.μ.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης ημέρα Τετάρτη 01/07/2026 και ώρα 11:00 π.μ. στο Γραφείο Προμηθειών του Γ.Ν.Α. Σισμανόγλειο - Αμαλία Φλέμιγκ (ΝΠΔΔ).

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από προθεσμία τουλάχιστον τριάντα πέντε (35) ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης της προκήρυξης σύμβασης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ο διαγωνισμός εμπίπτει στις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016).

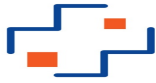
Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με **ΑΛΕ: 32302050000001** σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών **2026, 2027 και 2028** του Φορέα.

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ: Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016 και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο αναλυτικό τεύχος της διακήρυξης. 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 στο Ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα με αρ. 64233/09.06.2021 (Β' 2453) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες). Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Δικαιούμενοι συμμετοχής:

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις / κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο της υπό ανάθεση προμήθειας.





Οι προσφέροντες οφείλουν με ποινή αποκλεισμού, να καταθέσουν Εγγύηση Συμμετοχής στο Διαγωνισμό, της οποίας το ποσό πρέπει να καλύπτει το 2% της εκτιμώμενης αξίας των προσφερόμενων ειδών, εκτός ΦΠΑ.

Ισχύς προσφορών:

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών ανέρχεται σε **δώδεκα (12) μήνες**, προθεσμία που αρχίζει από την επόμενη της λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του Ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της επί της εκτιμώμενης (προϋπολογισθείσας) αξίας του/των προσφερομένου/ων ειδών για το σύνολο της διενέργειας χωρίς ΦΠΑ. 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, και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή της.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ: Εναλλακτικές προσφορές, αντιπροσφορές ή προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της προμήθειας ή υπηρεσίας δεν γίνονται δεκτές.

Γλώσσα που θα συνταχθούν οι προσφορές: Ελληνική γλώσσα.

Χρόνος εκτέλεσης της υπηρεσίας:

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) έτη από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Σε περίπτωση ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης, η διάρκεια σύμβασης παρατείνεται για επιπλέον ένα (1) έτος.

Πληροφορίες από το Γραφείο Προμηθειών του Γ.Ν.Α. Σισμανόγλειο - Αμαλία Φλέμιγκ (ΝΠΔΔ), με έδρα την οδό Σισμανογλείου 1, Τ.Κ.: 151 26 - Μαρούσι, E-mail: promithion3@sismanoglio.gr. **Αρμόδιος υπάλληλος: Αικατερίνη Χορού, τηλ.: 213 2058348.**

ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ: Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 10 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ: 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). Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

ΕΝΝΟΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ- ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ: Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) κατά τα προβλεπόμενα στις οικείες διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Συνημμένα η διακήρυξη: σελίδες εκατόν έξι(106)

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΖΩΗ ΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ





ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΗΔ 20/2026

Ηλεκτρονικού Διεθνούς Ανοικτού Διαγωνισμού σε Ευρώ, με Κριτήριο Κατακύρωσης την Πλέον Συμφέρουσα από Οικονομική Άποψη Προσφορά, Βάσει Τιμής για την Ανάδειξη Αναδόχου

για την προμήθεια «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΝΕΥ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» (CPV: 33696500-0) προϋπολογισθείσας δαπάνης 626.858,32€ (πλέον ΦΠΑ), για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών με επιπλέον δικαίωμα προαίρεσης ενός(1) έτους προϋπολογισθείσας δαπάνης 313.429,16€ (πλέον ΦΠΑ)

Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 457048





Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	6
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	6
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	7
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
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.....	10
2.1.5 Εγγυήσεις.....	11
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	11
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	13
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	17
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	17
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	17
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	17
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	18
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	18
2.2.8.2. Υπεργολαβία.....	18
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	18
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	19
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	20
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	24
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	24
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	25
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	25
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	25
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	27
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	27
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....	28
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	28
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	28
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	29
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	30
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	30
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	31
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	32
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	33
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	36
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37





4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	37
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	37
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	38
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	38
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	39
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	40
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	40
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	41
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	42
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	43
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	43
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	43
6.3	(ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ ΚΛΠ) ΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ	44
6.4	ΑΠΟΡΡΙΦΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	44
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	44
6.6	(ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ) ΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ	44
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	44
6.7 ^α	ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ.....	44
6.8	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	45
6.9	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΝΤΥΠΩΝ ΦΑΚΕΛΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	45
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	46	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ/ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	93	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - Ε.Ε.Ε.Σ.....	95	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	96	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ - ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΙΣΤΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ.....	97	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	99	
Άρθρο 1 - Αντικείμενο.....	100	
Άρθρο 2 - Χρηματοδότηση της σύμβασης.....	100	
Άρθρο 3 - Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης.....	100	
Άρθρο 4 - Υποχρεώσεις Αναδόχου.....	100	
Άρθρο 5 - Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής.....	100	
Άρθρο 6 - Αναπροσαρμογή τιμής	101	
Άρθρο 7 - Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών.....	101	
Άρθρο 8 - Ειδικό όρο ναύλωσης –ασφάλισης -ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό ..	102	
Άρθρο 9- Δείγματα.....	102	
Άρθρο 10 - Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση	102	
Άρθρο 11 - Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας	102	
Άρθρο 12 - Υπεργολαβία.....	102	
Άρθρο 13 - Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις	102	
Άρθρο 14 - Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της.....	103	
Άρθρο 15 - Ανωτέρα Βία	103	
Άρθρο 16 - Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου	103	
Άρθρο 17 - Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης	103	
Άρθρο 18 - Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών	103	
Άρθρο 19 - Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137).....	104	
Άρθρο 20 - Λοιποί όροι	105	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	106	





1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ-ΑΜ. ΦΛΕΜΙΓΚ» Ν.Π.Δ.Δ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	998986625
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1015.Ε00836.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ 1
Πόλη	ΜΑΡΟΥΣΙ ΑΤΤΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	151 26
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL301
Τηλέφωνο	2132058348, 2132058554
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	promithion3@sismanoglio.gr , promithion@sismanoglio.gr , mkolonia@sismanoglio.gr , a.oikonomopoulou@sismanoglio.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Αικατερίνη Χορού
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.sismanoglio.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ- ΑΜ. ΦΛΕΜΙΓΚ» Ν.Π.Δ.Δ. και ανήκει στην 1^η ΥΠΕ Αττικής.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νοσοκομείο, αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα Αρχή που ανήκει στο Δημόσιο Τομέα στο Υπουργείο Υγείας και η κύρια δραστηριότητα είναι η παροχή υπηρεσιών υγείας. Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στη διεύθυνση (URL): μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- 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.
- Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.promitheus.gov.gr και www.sismanoglio.gr.

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 ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ- ΑΜ. ΦΛΕΜΙΓΚ» Ν.Π.Δ.Δ Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με **ΑΛΕ 3230205000001** σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών **2026, 2027, 2028** του Φορέα.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **προμήθεια «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΝΕΥ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»** για τις ανάγκες του Βιοπαθολογικού Τμήματος ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ και του Μικροβιολογικού Τμήματος ΑΜ. ΦΛΕΜΙΓΚ. Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 33696500-0.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **626.858,32€ πλέον ΦΠΑ**, για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών με επιπλέον δικαίωμα προαίρεσης ενός(1) έτους προϋπολογισθείσας δαπάνης **313.429,16€ πλέον ΦΠΑ**.

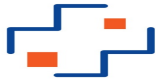
Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **βάσει της τιμής**. Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας διακήρυξης.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
- 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 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. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85
- 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»,
- του Ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του Ν. 4605/2019 (Α'52) περί «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016)- Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης 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 δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- 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. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
- του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»





- 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. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- 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 π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- της υπ' αριθ.52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)
- της αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της υπ' αριθ. 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)»
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 «για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία»,
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- 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.
- της υπ' αριθμ. 02/20-01-2026 , Θ. 67^ο ΗΔ, (ΑΔΑ:9682469005-ΔΤΞ) τακτικής συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Αττικής «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ-ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ» και του διασυνδεδεμένου σε αυτό Γ.Ν. Παιδών Πεντέλης περί έγκρισης διενέργειας διαγωνισμού και τεχνικών προδιαγραφών,
- της υπ' αριθμ. 648/2026 (ΑΔΑ: 9Β0Π469005-ΕΜΠ) Απόφασης Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης,





1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

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>)

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
	Ημ/νία Αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων	ΕΝΑΡΞΗ	ΛΗΞΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ: www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	27/04/2026	Ημ/νία Ανάρτησης της Διακήρυξης στην Διαδικτυακή Πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	ΤΡΙΤΗ 30/06/2026 ΩΡΑ 12:59:59	ΤΕΤΑΡΤΗ 01/07/2026, ΩΡΑ 11:00

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Καταχωρήθηκε κείμενο της παρούσας Διακήρυξης στο TED για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης με ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης: 27-04-2026 και Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: ec3ad244-968f-4fed-b5f3-29b7d04f4a09-01

B. Δημοσίευση σε Εθνικό Επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **457048** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.sismanoglio.gr.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

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

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





2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] με συμπλήρωση μέσω του link: <https://espdint.eprocurement.gov.gr/>.
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>).

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκών 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 τεσσερις(4) 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.

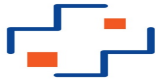
Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

2.1.4 Γλώσσα

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





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 αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

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

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 μετάφρασή τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

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

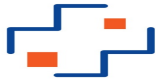
Υπόδειγμα των Εγγυητικών Επιστολών υπάρχει στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V**.

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 τον 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, στον 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.

Στον 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 αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται στο **2% της εκτιμώμενης (προϋπολογισθείσας) αξίας των προσφερόμενων ειδών, για το σύνολο της διαιτίας, χωρίς ΦΠΑ**, μη συνοπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης της σύμβασης.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων της σύμβασης.

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

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής υποβάλλεται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf και προσκομίζεται στην Αναθέτουσα Αρχή σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζονται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη, όπως αναφέρεται στην παρ. 2.4.3.1. γ της παρούσης.

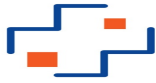
Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για **τριάντα (30) ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά **απορρίπτεται**. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη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

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 (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν





προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, 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.

Προς διευκόλυνση της Αναθέτουσας Αρχής για τον έλεγχο εγκυρότητας, οι οικονομικοί φορείς παρακαλούνται να αναφέρουν τα στοιχεία του καταστήματος έκδοσης της εγγυητικής επιστολής που υποβάλουν όπως περιοχή, τηλέφωνο ή/και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

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),

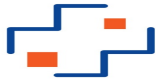
β) **ενεργητική δωροδοκία**, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου 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 5^{ης} 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 συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της 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 L141/05.06.2015) 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 στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

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

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

2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος.

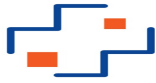
β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές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

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

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν





βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(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. Κυρώσεις των άρθρων 207, 218, 219 και 220, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της περ. στ) της παρ. 4 του άρθρου 73, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά. Η παράλειψη της δήλωσης των παραπάνω κυρώσεων στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. ζ) του άρθρου 73. Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) του πρώτου εδαφίου δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

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

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς 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. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει. Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investmentfirms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fundmanagers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (privateequityfirms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α..

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 εμπύπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, 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 ενεργής συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.8. Η απόφαση για 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. 4412/2016, 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».

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 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται **επί ποινή αποκλεισμού** να διαθέτουν σωρευτικά τα αναγραφόμενα τα κάτωθι :

1. Μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων (2023, 2024, 2025), τουλάχιστον ίσο με το 100% της εκτιμώμενης (προϋπολογισθείσας) αξίας των προσφερόμενων ειδών, ανά έτος, χωρίς ΦΠΑ. Στην περίπτωση που ο ισολογισμός του 2025 δεν έχει δημοσιευτεί νομίμως έως την υποβολή της προσφοράς, υποβάλλεται το ισοζύγιο του μηνός Δεκεμβρίου 2025 συνοδευμένο από δήλωση του Ν. 1599/86 όπου δηλώνεται το ύψος του γενικού ετήσιου κύκλου εργασιών για το έτος 2025.
2. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών, για όσες χρήσεις δραστηριοποιείται θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με το 100% της εκτιμώμενης (προϋπολογισθείσας) αξίας των προσφερόμενων ειδών, ανά έτος, χωρίς ΦΠΑ.
3. Να παρουσιάζουν κατά μέσο όρο κερδοφορία για τις τρεις (3) διαχειριστικές χρήσεις 2023,2024, 2025 ή κατά το διάστημα λειτουργίας τους αν αυτό είναι μικρότερο των τριών (3) ετών

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται σωρευτικά να έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας, τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις προμηθειών του συγκεκριμένου τύπου στον δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα, ύψους κατά μέσο όρο τουλάχιστον ίσου με την προϋπολογισθείσα δαπάνη των προσφερομένων ειδών άνευ ΦΠΑ καθώς και να πληρούν τις αναγραφόμενες απαιτήσεις στα Παραρτήματα I & II (Αντικείμενο Σύμβασης και Τεχνικές προδιαγραφές) .

Γίνονται δεκτές είτε ενιαίες συμβάσεις είτε συνεχόμενες παρατάσεις, οι οποίες αθροίζουν στην απαιτούμενη προϋπολογισθείσα δαπάνη.





2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Η Αναθέτουσα Αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας που αφορούν την παραγωγή, διακίνηση και διάθεση αντιδραστηρίων, τα οποία έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από αντίστοιχους οργανισμούς διαπίστευσης, εγκατεστημένους και σε άλλα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ειδικότερα, για τα προσφερόμενα αντιδραστήρια, γίνονται αποδεκτά πιστοποιητικά που τεκμηριώνουν τη συμμόρφωση με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και ασφάλειας, όπως ενδεικτικά ISO 13485, ISO 9001, ή ισοδύναμα, καθώς και η σήμανση CE όπου απαιτείται από τη σχετική νομοθεσία για τα in vitro διαγνωστικά προϊόντα. Η Αναθέτουσα Αρχή κάνει επίσης δεκτά άλλα κατάλληλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, στην περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών για λόγους μη οφειλόμενους σε υπαιτιότητά του, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύεται επαρκώς ότι τα εφαρμοζόμενα μέτρα πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα ποιότητας για την παραγωγή και διάθεση αντιδραστηρίων.

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

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να δηλώσει στο ΕΕΕΣ ότι διαθέτει τα ανωτέρω στοιχεία και έγγραφα και ότι θα προσκομίσει τα αποδεικτικά στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή εφόσον αναδειχθεί προσωρινός ανάδοχος, κατόπιν σχετικής πρόσκλησης της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν. 4412/2016.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

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 τη 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 διά του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με 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, με την υπεύθυνη δήλωση 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 μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, 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 παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III, οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

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

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

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

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον 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.

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

Επισημαίνεται, ιδίως, 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 (παρ. 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ' της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

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

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 έκδοσης της απόφασης 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 τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται) στη 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 VII ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ.

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

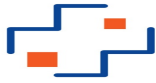
Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης,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

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

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

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





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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που 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. Επιπλέον, για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024 προσκομίζεται ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/2024.

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που 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, το οποίο 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. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας 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.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, 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 VII της παρούσας, ενώ υποβάλλεται και 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 VII 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.

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

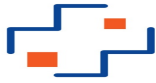
Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες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

B.3. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.5. (απόδειξη οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας) προσκομίζουν:

α) Δημοσιευμένους ισολογισμούς ή αποσπάσματα δημοσιευμένων ισολογισμών από τους οποίους να προκύπτει ότι διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για κάθε χρήση κατά την τελευταία Τριετία (2023, 2024, 2025) ή για όσο χρόνο δραστηριοποιούνται εφόσον είναι μικρότερος, ίσο με το 100% της εκτιμώμενης (προϋπολογισθείσας) αξίας των προσφερόμενων ειδών, ανά έτος, χωρίς ΦΠΑ.

β) Δημοσιευμένους ισολογισμούς ή αποσπάσματα δημοσιευμένων ισολογισμών από τους οποίους να προκύπτει ότι δεν εμφανίζουν ζημίες κατά μέσο όρο κατά τα τρία τελευταία έτη (2023, 2024, 2025), ή για όσο χρόνο δραστηριοποιούνται εφόσον είναι μικρότερος, ήτοι ότι τα αποτελέσματα χρήσης μετά από φόρους είναι θετικά.





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.

Εφόσον ο προσφέρων δεν υποχρεούται σε σύνταξη ισολογισμού θα πρέπει να προσκομίσει αντίγραφα, των φορολογικών δηλώσεων ή των εκκαθαριστικών σημειωμάτων ή των εντύπων Ε3, για το χρονικό διάστημα που αντιστοιχεί στις τρεις (3) χρήσεις ή για όσο διάστημα ασκεί την επιχειρησιακή του δράση εφόσον αυτό είναι μικρότερο.

B.4. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.6.(απόδειξη Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα) προσκομίζουν :

Αντίγραφα τριών (3) τουλάχιστον διαφορετικών συμβάσεων ετήσιας διάρκειας, συναφών με το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης που έχουν εκτελέσει στον δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα, κατά την τελευταία τριετία (2023, 2024, 2025) ή που να εκτελούν κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών ή για όσο διάστημα δραστηριοποιείται ο υποψήφιος στην αγορά (σε περίπτωση που δραστηριοποιείται λιγότερο από τρία έτη), ύψους κατά μέσο όρο τουλάχιστον ίσου με την προϋπολογισθείσα δαπάνη των προσφερομένων ειδών άνευ ΦΠΑ και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης αυτών.

Γίνονται δεκτές είτε ενιαίες συμβάσεις είτε συνεχόμενες παρατάσεις, οι οποίες αθροίζουν στην απαιτούμενη ετήσια διάρκεια.

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

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να συμπεριλάβουν στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς, τεκμηριωμένα πιστοποιητικά CE Mark και αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO όπως 9001/2015, ISO 13485/2016 ή ισοδύναμα πιστοποιητικά από αναγνωρισμένο φορέα.

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, 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 αρμόδιου 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 εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.





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

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

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

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

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

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου 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—πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο 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.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

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

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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





2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στη παρούσα Διακήρυξη, 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 δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο/συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

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

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

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

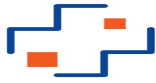
2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(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, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη 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 προαναφερθεισών 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 καταχωρούν 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 τον 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 το 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», το 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,

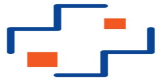
β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

γ) υπεύθυνη δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία να δηλώνεται ότι η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο της προμήθειας (σύνολο ειδών) ή να διευκρινίζεται για ποια είδη υποβάλλεται προσφορά.

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, προσβάσιμο μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για τον σκοπό αυτό 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 τα κεφάλαια «Αντικείμενο Σύμβασης» και «Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές» στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I & II 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 συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στη Παράγραφο 2.3.1 ης διακήρυξης.

Τιμές

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

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

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

Το τίμημα της οικονομικής προσφοράς δεν πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογιζόμενη δαπάνη, ανά είδος όπως αυτή ορίζεται στην παρούσα.

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

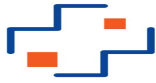
Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

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, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να





ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με 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,

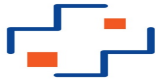
ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

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

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 **Τετάρτη 01/07/2026 και ώρα 11:00 π.μ.**

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί 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 απουσιάζουν 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' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, 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, με το οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

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

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

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

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

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει





πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

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

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

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

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

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.

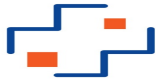
Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

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 διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα 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, όπως προβλέπεται ανωτέρω. 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 περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκουσας 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) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη 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 υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

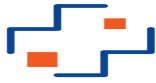
3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α' & β' της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής,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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ 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, των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. 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 και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., 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 υποβάλει, 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 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 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 ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του 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 του 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 ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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 σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση 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 που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.





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

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. Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με την ανωτέρω περιγραφόμενη διαδικασία εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ 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 (με την επιφύλαξη απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ με την οποία διατάσσεται η άρση της απαγόρευσης σύναψης της σύμβασης) τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017.

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

Το Κλιμάκιο της ΕΑΔΗΣΥ, ενώπιον του οποίου εκκρεμεί η εξέταση της προσφυγής, ύστερα από αίτημα του προσφεύγοντος που περιλαμβάνεται στην προσφυγή ή και αυτεπαγγέλτως και μετά από κλήση της αναθέτουσας αρχής προ τριών (3) ημερών τουλάχιστον, εκδίδει συνοπτικά αιτιολογημένη απόφαση αναστολής εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, μόνον εφόσον συντρέχουν εξαιρετικά επείγουσες περιστάσεις. Με την απόφαση αναστολής η ΕΑΔΗΣΥ μπορεί να ορίσει και τα κατάλληλα μέτρα, έως ότου αποφανθεί για την προσφυγή και, πάντως, εντός της αποκλειστικής προθεσμίας που ορίζεται στην παρ. 1 του άρθρου 367 για την έκδοση της απόφασής της.

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 προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

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

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

Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής του προηγούμενου εδαφίου, οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και 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 εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. 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 προβάλλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

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 δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., 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.

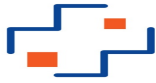
Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαραδέκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την 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. 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. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην





περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα 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) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.





4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

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 παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα IV** της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας 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.

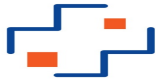
Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Τηρείται για λόγους αρίθμησης.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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





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

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

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος μετά την κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού δεν έχει δικαίωμα, χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, να αναθέτει οποιοδήποτε μέρος ή το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών υπεργολαβικά σε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εφόσον δεν έχει δηλωθεί αυτό στην προσφορά του.

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

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

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

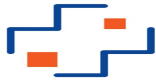
Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του Ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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.

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





4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

β) ο ανάδοχος, κατά τον 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.





5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά, στο 100% της αξίας της κάθε τμηματικής παράδοσης (ανά ημερολογιακό μήνα) άρθρο 200 παρ.2,3 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν έκδοσης του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής μέσα στην νόμιμη προθεσμία που προβλέπεται στη υποπαράγραφο Ζ5 του Ν. 4152 (ΦΕΚ 107/09.05.2013, τ.Α).

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, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

- 2% υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (ΦΕΚ 545 Β' /24-3-'09).
- 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ (Ν.4912/17.3.22 ΦΕΚ Α 59)
- 4% παρακράτηση φόρου εισοδήματος, σύμφωνα με το άρθρο 24 του Ν. 2198/1994.

Τα έξοδα μεταφοράς των υλικών μέχρι τις αποθήκες του Νοσοκομείου βαρύνουν τον προμηθευτή

«Σύμφωνα με την υπ' αριθμ.52445ΕΞ2023(ΦΕΚ 2385/12.04.2023)ΚΥΑ από 01.06.2024 οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, για συμβάσεις αξίας μεγαλύτερης των 2.500€»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωσης - 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, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία **δεκαπέντε(15) ημερών** από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε 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.

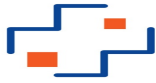
Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

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

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

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως





από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

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

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

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

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

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

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

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη 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 αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών 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 αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επομένη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού αγαθού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

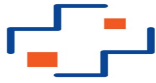
Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – 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 τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η 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. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά **εντός πέντε(5) ημερών** από την παραλαβή ηλεκτρονικής ή έγγραφης παραγγελίας. **Στα είδη θα πρέπει να αναγράφεται ημερομηνία λήξης τουλάχιστον δώδεκα(12) μηνών από την ημερομηνία παράδοσης.**

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών 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.

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

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 αγαθών 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 αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού 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 αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

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 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. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών μπορεί να πραγματοποιηθεί με διάφορους τρόπους π.χ. μακροσκοπικά.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) 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.

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

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/2016.





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 αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους χρόνους.

Αν η παραλαβή των αγαθών 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 ανωτέρω, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού 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 τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Τηρείται για λόγους αρίθμησης

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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 αγαθά 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 αγαθών 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

Τα δείγματα των προς προμήθεια ειδών θα ζητούνται από την επιτροπή διενέργειας (όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο) μέσω της επικοινωνίας του ΕΣΗΔΗΣ.

6.6 Τηρείται για λόγους αρίθμησης

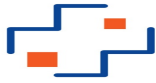
6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής στην παρούσα σύμβαση

6.7^α. Διαπραγμάτευση

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προσφύγει στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 32 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.





6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα /εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης-Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει να 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.

6.9 Παραλαβή έντυπων φακέλων προσφορών

Οι έντυπες προσφορές, υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος προσφοράς), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

**Προς: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜ.ΦΛΕΜΙΝΓΚ Ν.Π.Δ.Δ
ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ 1, ΜΑΡΟΥΣΙ Τ.Κ 15126**

ΠΡΟΣΦΟΡΑ [αναγράφονται τα στοιχεία του οικονομικού φορέα, δηλαδή: Επωνυμία και σε περίπτωση ένωσης τις επωνυμίες των οικονομικών φορέων που την αποτελούν, καθώς και τα απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, e-mail)]

Για τον Διαγωνισμό: προμήθειας «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΝΕΥ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» (CPV:33696500-0)», με αριθμό διακήρυξης ΑΗΔ 20/2026.

Υπόψη: κας Χορού Αικατερίνης

Ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού: **Τετάρτη 01/07/2026**

Κατάθεση φακέλων έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των ηλεκτρονικών προσφορών όπως ορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ Α. ΦΛΕΜΙΓΚ	ΤΙΜΗ Μ/Μ	ΕΤΗΣΙΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΤΗΣΙΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΜ.ΦΛΕΜΙΓΚ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΤΗΣΙΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
A		ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ							
*	Γενικές Προδιαγραφές	<p>Α.ΕΤΟΙΜΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΤΡΥΒΛΙΑ. Να προσφερθούν σε μικρά kit των 1-10 petri 90mm έκαστο και πάχος υλικού 3-4mm (3-4mm στα απλά, 4mm στο αντιβιογράμμα (βιβλιογραφία). Να κατατεθεί επίσημο αρχείο του οίκου παρασκευής που να αναφέρει α/ χρόνο ζωής απο την παρασκευή β/ συνθήκες φύλαξης γ/ συσκευασία δ/ κωδικό είδους ε/ ευαισθησία στο φως, ISO παραγωγής, ISO διακίνησης / εμπορίας. Σε ειδικά θρεπτικά υλικά να δηλωθεί η σύσταση των supplements και η επίσημη ονομασία τους (εκτός της εμπορικής) πχ, CCDA. Προηγούμενη συμβατική εμπειρία σε ποιότητα και χρόνο παράδοσης θα αξιολογηθεί. Εταιρείες που κάνουν παραγωγή στην Ελλάδα, θα πρέπει να αναφέρουν τους οίκους παραγωγής πρώτων υλών (σκόνη και πρόσθετα) που θα πρέπει να έχουν αξιολογηθεί θετικά στο Νοσοκομείο. Να προσκομισθούν Q.C. reports ενδεικτικά των ποιοτικών ελέγχων που γίνονται προς αξιολόγηση (ενδεικτικά για τα υλικά μεγαλύτερης ζήτησης) όπου θα εμφανίζονται οι έλεγχοι με πρότυπα στελέχη. Σαφής ημερομηνία λήξης επί του τρυβλίου - σωληναρίου. Με επίσημο έγγραφο του οίκου να μπορούν να διατηρηθούν τα πιο κοινά υλικά και σε θερμοκρασία δωματίου για χρονικό διάστημα έως 4 εβδομάδες αλλά και στους 2-12°C.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. Για λόγους συντονισμού παραγγελιών θα εκτιμηθεί η προσφορά των περισσότερων από τα ζητούμενα είδη. Το Νοσοκομείο μπορεί να ζητήσει δείγματα προς αξιολόγηση που θα πρέπει να είναι στην συσκευασία του οίκου παραγωγής.</p> <p>Β.ΕΤΟΙΜΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ με βιδωτό πώμα ασφαλείας και ανθεκτικό γυάλινο σωληνάριο. Θα αξιολογηθεί η επαρκής ποσότητα υλικού εντός του σωληναρίου καθώς και της κεκλιμένης επιφάνειας.</p>							
*	Τρυβλία petri 90mm		M/M	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ Α. ΦΛΕΜΙΓΚ	ΤΙΜΗ Μ/Μ	ΕΤΗΣΙΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΤΗΣΙΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΜ.ΦΛΕΜΙΓΚ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΤΗΣΙΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Anaerobic Agar Wilkins Chalgren με Neomycin 90mm	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm. Να είναι αιματούχο θρεπτικό Υλικό με βάση Wilkins-Chalgren Anaerobe Agar και 5% απινιδωμένο αίμα αλόγου με 75mg/L Νεομικίνη για την ανάπτυξη αναερόβιων μικροβίων. Εκτός από το αίμα αλόγου και την νεομικίνη να περιέχει (σε g/L): Tryptone 10.0, Gelatin peptone 10.0, Yeast extract 5.0, Sodium chloride 5.0, Glucose 1.0, Sodium pyruvate 1.0, L-Arginine 1.0, Haemin 0.005, Menadione 0.0005 και άγαρ 10.0. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Clostridium perfringens ATCC13124, Bacteroides fragilis ATCC25285, Fusobacterium nucleatum NCTC10562 και Escherichia coli ATCC25922. Να έχει διάρκεια ζωής από παραγωγή περίπου 6 εβδομάδες με φύλαξη στους 2-10°C. Τα α/α 1 έως 4 και 20, 22 θα αξιολογηθούν μαζί γιατί είναι για ανάπτυξη αναερόβιων μικροβίων.</p>	εξέταση	1.150		1,00	1.150,00		1.150,00
2	Schaedler agar with defibrinated sheep blood, Haemin & Vitamin K1 90mm	<p>Να προσφερθεί έτοιμο εκλεκτικό αιματούχο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm για την ανάπτυξη και απομόνωση των αυστηρά αλλά και δυνητικά αναερόβιων μικροοργανισμών. Εκτός από 5% απινιδωμένο αίμα προβάτου να περιέχει σε (g/L): Tryptone soya broth 10.0, Special peptone 5.0, Yeast Extract 5.0, Glucose 5.0, Sodium Chloride 4.0, Cysteine HCl 0.4, Tris buffer 0.75, Haemin 0.01, Vitamin K1 0.002 και άγαρ 13.5. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Bacteroides fragilis ATCC25285, Peptostreptococcus anaerobius ATCC27337 και Clostridium perfringens ATCC13124. Να έχει διάρκεια ζωής έως 10 εβδομάδες στους 2-10°C, εναλλακτικά μπορεί να αποθηκευτεί για 4 εβδομάδες σε θερμοκρασία δωματίου. Τα α/α 1 έως 4 και 20, 22 θα αξιολογηθούν μαζί γιατί είναι για ανάπτυξη αναερόβιων μικροβίων.</p>	εξέταση	6.800		0,63	4.284,00		4.284,00





3	Schaedler agar KV (Kanamycin Vancomycin) with Lysed Horse blood, Haemin & Vitamin K1 90mm	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm που να είναι εξαιρετικά εκλεκτικό για την ανάπτυξη και απομόνωση των αναερόβιων gram αρνητικών μικροοργανισμών και ειδικά στελεχών των ειδών Bacteroides spp. και Prevotella spp. Εκτός από 5% αιμολυμένο αίμα αλόγου να περιέχει (σε g/L): Tryptone soya broth 10.0, Special peptone 5.0, Yeast Extract 5.0, Glucose 5.0, Sodium Chloride 4.0, Cysteine HCl 0.4, Tris buffer 0.75, Haemin 0.01, Vitamin K1 0.002 Vitamine K3 0.0005, Kanamycin 0.1, Vancomycin 0.0075 και άγαρ 13.5. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Bacteroides fragilis ATCC25285, Clostridium perfringens ATCC13124 και Escherichia coli ATCC25922. Να έχει διάρκεια ζωής περίπου 10 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-10°C. Τα α/α 1 έως 4 και 20, 22 θα αξιολογηθούν μαζί γιατί είναι για ανάπτυξη αναερόβιων μικροβίων.	εξέταση	1.400	1,05	1.470,00	1.470,00
4	Braziers Clostridium Selective agar 90mm	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm. Να είναι εκλεκτικό αιματούχο υλικό για την ανίχνευση του Clostridium difficile τροποποιημένο κατά Brazier. Εκτός από 1% αιμολυμένο αίμα αλόγου να περιέχει (σε g/L): Peptone mix 23, Sodium chloride 5, Soluble starch 1, Sodium bicarbonate 0,4, Glucose 1, Sodium pyruvate 1, Cysteine HCl 0,5, Haemin 0,01, Vitamin K 0,001, L-arginine 1, Soluble pyrophosphate 0,25, Sodium succinate 0,5, Cholic acid 1, p-Hydroxyphenylacetic acid 1, Cefoxitin 0,008, D-Cycloserine 0,25, Egg yolk 40 ml/L, άγαρ 12. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Clostridium difficile NCTC11204, Escherichia coli ATCC11775. Να φυλάσσετε στους 2-10°C και να έχει διάρκεια ζωής περίπου 9 εβδομάδες. Τα α/α 1 έως 4 και 20, 22 θα αξιολογηθούν μαζί γιατί είναι για ανάπτυξη αναερόβιων μικροβίων.	εξέταση	1.650	1,27	2.095,50	2.095,50
5	DNASE agar 90mm	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm για την ανίχνευση των μικροβιακών ενζύμων δεοξυριβονουκλεάσης, ιδίως από σταφυλόκοκκους. Να περιέχει (σε g/L): Tryptose 20.0, Deoxyribonucleic acid 2.0, Sodium chloride 5.0 και άγαρ 12.0. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Staphylococcus aureus ATCC25923, Staphylococcus aureus MRSA NCTC 10442 και Staphylococcus epidermidis ATCC12228. Να φυλάσσετε στους 2-10°C. Τα α/α 5 και 6 θα αξιολογηθούν μαζί γιατί είναι για ανάπτυξη σταφυλοκόκκων.	εξέταση	800	1,76	1.408,00	1.408,00
6	Mannitol salt agar (Chapman) 90mm	Να προσφερθεί έτοιμο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm για την απομόνωση παθογόνων και πιθανών παθογόνων στελεχών σταφυλοκόκκων. Λόγω της υψηλής του περιεκτικότητας σε αλάτι να αναστέλλεται η ανάπτυξη των περισσότερων βακτηρίων με εξαίρεση λίγων ακόμα αλατόφιλων στελεχών. Να περιέχει σε (g/L): Lab-Lemco powder 1.0, Peptone 10.0, Mannitol 10.0, Sodium chloride 75.0, Phenol red 0.025 και άγαρ 15.0. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Staphylococcus aureus ATCC6538, Staphylococcus aureus ATCC25923, Staphylococcus epidermidis ATCC12228 και Escherichia coli ATCC25922. Να έχει διάρκεια ζωής έως 2 μήνες από την παραγωγή και αποθήκευση στους 2-12°C, εναλλακτικά να	εξέταση	1.150	0,41	471,50	471,50





		μπορεί να αποθηκευτεί για 1 μήνα σε θερμοκρασία δωματίου 23±2°C. Τα α/α 5 και 6 θα αξιολογηθούν μαζί γιατί είναι για ανάπτυξη σταφυλοκκόκκων.							
7	Burkholderia Cereacia agar w/o Gentamycin 90mm	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm για την επιλεκτική απομόνωση Burkholderia cereacia από τις αναπνευστικές εκκρίσεις των ασθενών με κυστική ίνωση. Να περιέχει σε (g/L): Peptone mixture 8.0, Sodium pyruvate 5.0, Magnesium sulphate 0.2, Ammonium sulphate 1.0, Ferrous ammonium sulphate 0.01, Potassium di-hydrogen phosphate 4.35, Di-sodium hydrogen phosphate 1.42, Bile salts 0.5, Crystal violet 0.001, Phenol red 0.02, Glycerol 10ml, Ticarcillin 100mg, Polymixin B 300,000 I.U. και άγαρ 12.0. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Burkholderia cereacia ATCC17759, Pseudomonas aeruginosa ATCC27853 και Staphylococcus aureus ATCC25923. Να φυλάσσεται στους 2-10°C	εξέταση	950		2,26	2.147,00		2.147,00
8	Campylobacter CCDA agar 90mm	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm. Να είναι πολύ εκλεκτικό χωρίς αίμα για την απομόνωση στελεχών Campylobacter spp. Να περιέχει σε (g/L): Lab Lemco powder 10.0, Peptone 10.0, Sodium chloride 5.0, Bacteriological charcoal 4.0, Casein hydrolysate 3.0, Sodium desoxycholate 1.0, Ferrous sulphate 0.25, Sodium pyruvate 0.25, Cefoperazone 0.032, Amphotericin B 0.01 και άγαρ 12.0. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Campylobacter jejuni ATCC29428, Campylobacter coli ATCC46478, Escherichia coli ATCC25922 και Staphylococcus epidermidis ATCC25923. Να έχει διάρκεια ζωής έως 14 εβδομάδες από την παραγωγή τους με αποθήκευση στους 2-12°C, εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί για 4 εβδομάδες σε θερμοκρασία δωματίου 23±2°C.	εξέταση	1.550		0,73	1.131,50		1.131,50
9	Mc Conkey 3 agar 90mm	Να προσφερθεί έτοιμο διαφοροποιητικό θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm για την απομόνωση και καταμέτρηση Gram-μικροβίων. Να περιέχει σε (g/L): peptone 20.0, Lactose 10.0, Bile salts No.3 1.5, Sodium chloride 5.0, Neutral red 0.03, Crystal violet 0.001 και άγαρ 15.0. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Escherichia coli ATCC8739, Salmonella typhimurium ATCC14028, Staphylococcus aureus ATCC6538 και Pseudomonas aeruginosa ATCC9027. Να έχει διάρκεια ζωής 3,5 μήνες από την παραγωγή τους, με αποθήκευση στους 2-25°C (ψύξη και θερμοκρασία δωματίου). Τα είδη α/α 9 και 10 θα αξιολογηθούν μαζί διότι είναι για την ανάπτυξη Gram αρνητικών μικροβίων.	εξέταση	27.000		0,34	9.180,00		9.180,00





10	SMAC CT / XLD agar σε διχοτομημένο τρυβλίο 90mm	<p>Να προσφερθεί διχοτομημένο τρυβλίο με δύο υλικά για καλλιέργεια κοπράνων. Να προταυτοποιεί εκλεκτικά την E.coli O157:H7 (αιμοραγγικό στέλεχος). Να περιέχει στην περιοχή SMAC Agar εκτός από τα Cefexime 0,5mg, Potassium Tellurite 2,5mg σε (g/L) Peptone 20.0, Sorbitol 10.0, Bile Salts No.3 1.5, Sodium chloride 5.0, Neutral red 0.03, Crystal violet 0.001 και άγαρ 15.0. Και στο άλλο μισό XLD που να περιέχει, Yeast extract 3.0, L-Lysine hydrochloride 5.0, Xylose 3.75, Lactose 7.5, Sucrose 7.5, Sodium desoxycholate 1.0, Sodium chloride 5.0, Sodium thiosulphate 6.8, Ferric ammonium sulphate 0.8, Phenol red 0.08 και άγαρ 12.5. Να έχει ελεγχθεί στα στελέχη SMAC CT: Escherichia coli NCTC12900, Escherichia coli ATCC25922, Enterococcus faecalis 29212, XLD: Salmonella Typhimurium ATCC14028, Escherichia coli ATCC25922, Enterococcus faecalis ATCC29212 και Salmonella enteritidis ATCC13076. Να έχει διάρκεια ζωής έως 6 εβδομάδες από την παραγωγή και αποθήκευση στους 2-10°C. Τα είδη α/α 9 και 10 θα αξιολογηθούν μαζί διότι είναι για την ανάπτυξη Gram αρνητικών μικροβίων.</p>	εξέταση	100		5,00	500,00		500,00
11	Mueller Hinton agar 90mm	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm δοκιμασίας αντιμικροβιακής ευαισθησίας που να χρησιμοποιείται στις διεθνώς αναγνωρισμένες πρότυπες μεθόδους (CLSI και EUCAST). Να περιέχει σε (g/L): Beef dehydrated infusion from 300.0, Acid Hydrolysed Casein 17.5, Starch 1.5 και άγαρ 17.0. Τα υλικά να ελέγχονται με τα πρότυπα στελέχη Escherichia coli ATCC25922, Enterococcus faecalis ATCC29212, Staphylococcus aureus ATCC29213 και Pseudomonas aeruginosa ATCC27853.. Η πρώτη ύλη της εταιρείας παραγωγής να αναφερθεί, να έχει αξιολογηθεί από την EUCAST και να έχει βρεθεί άριστη με >99% ταύτιση αποτελεσμάτων με το QC Range και >70% στον στόχο +/- 1mm διάμετρο αναστολής. Φύλαξη για έως 5 μήνες στους 2-12°C. Εναλλακτικά να μπορούν να φυλαχθούν για έως 4 εβδομάδες σε θερμοκρασία δωματίου. α Τα είδη α/α 11 και 12 θα αξιολογηθούν μαζί διότι είναι για την ίδια μέθοδο αντιβιογράμματος (Kirby Bauer).</p>	εξέταση	10.000		0,38	3.800,00		3.800,00
12	Mueller Hinton agar + 5% horse blood + NAD 90mm	<p>Να προσφερθεί αιματούχο άγαρ δοκιμασίας αντιμικροβιακής ευαισθησίας (Kirby Bauer) που να χρησιμοποιείται στις διεθνώς αναγνωρισμένες πρότυπες μεθόδους για απαιτητικούς μικροοργανισμούς, σύμφωνα με το πρότυπο EUCAST. Εκτός από 5% απινιδωμένο αίμα αλόγου και 20mg/L NAD, να περιέχει (g/L): Dehydrated infusion from Beef 300.0, Casein hydrolysate 17.5, Starch 1.5 και άγαρ 17.0. Να ελέγχεται με τα πρότυπα στελέχη Streptococcus pneumoniae ATCC49619 και Haemophilus influenzae NCTC49766. Να είναι συμβατό (ίδια πρώτη ύλη) με τα άλλα Mueller Hinton που χρησιμοποιεί το εργαστήριο με διάρκεια ζωής 4 εβδομάδες από την παραγωγή και φύλαξη στους 2-12°C. Τα είδη α/α 11 και 12 θα αξιολογηθούν μαζί διότι είναι για την ίδια μέθοδο αντιβιογράμματος (Kirby Bauer).</p>	εξέταση	2.900	500	0,86	2.494,00	430,00	2.924,00





13	Tryptone soya agar (TSA) 90mm	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό γενικής χρήσης σε τρυβλίο 90mm για την ανάπτυξη μικροοργανισμών. Να περιέχει σε (g/L): Tryptone 15.0, Soya peptone 5.0, Sodium chloride 5.0 και άγαρ 15.0. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Escherichia coli ATCC8739, Staphylococcus aureus ATCC6538, Pseudomonas aeruginosa ATCC9027, Bacillus subtilis ATCC6633, Clostridium sporogenes ATCC19404, Candida albicans ATCC10231 και Aspergillus niger ATCC16404. Να έχει διάρκεια ζωής 6 μήνες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-12°C, εναλλακτικά μπορεί να αποθηκευτεί για 1 μήνα σε θερμοκρασία δωματίου 23±2°C.	εξέταση	850	0,62	527,00	527,00
14	SS agar 90mm	Να προσφερθεί έτοιμο διαφοροποιητικό και εκλεκτικό θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm για απομόνωση στελεχών Salmonella spp. και Shigella spp. Να περιέχει σε (g/L): Lab Lemco powder 5.0, Peptone 5.0, Lactose 10.0, Bile salts 5.5, Sodium citrate 10.0, Sodium thiosulphate 8.5, Ferric citrate 1.0, Brilliant green 0.00033, Neutral red 0.025, και άγαρ 12.0. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Salmonella typhimurium ATCC14028, Shigella flexneri ATCC12022 και Enterococcus faecalis ATCC29212. Να έχει διάρκεια ζωής 8 εβδομάδες από την παραγωγή, με αποθήκευση στους 2-12°C, εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί για 4 εβδομάδες σε θερμοκρασία δωματίου 23±2°C. Τα α/α 14, 21, θα αξιολογηθούν μαζί γιατί είναι για καλλιέργειες κοπράνων.	εξέταση	2.500	0,37	925,00	925,00
15	Chocolate Vitox agar 90mm	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σοκολατόχρωμο υψηλής θρεπτικής σύνθεσης για την απομόνωση και ανάπτυξη απαιτητικών μικροοργανισμών. Να περιέχει σε (g/L): Special peptone 15.0, Corn starch 1.0, Sodium chloride 5.0, Dipotassium hydrogen phosphate 4.0, Potassium dihydrogen phosphate 1.0, Glucose 2.0, Haemoglobin (X factor) 10.0, Vitamin B12 0.0002, L-Glutamine 0.2, Adenine 0.02, Guanine 0.0006, p-Aminobenzoic acid 0.00026, L-Cystine 0.022, NAD (Coenzyme 1, V factor) 0.005, Cocarboxylase 0.002, Ferric nitrate 0.0004, Thiamine 0.00006, Cysteine 0.518 και άγαρ 12.0. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Haemophilus influenzae ATCC10211, Neisseria gonorrhoeae ATCC49226 και Staphylococcus epidermidis ATCC12228. Να έχει διάρκεια ζωής έως και 2 μήνες από την παραγωγή. Να αποθηκεύονται στους 2-12°C, εναλλακτικά να μπορούν να αποθηκευτούν για έως ένα μήνα σε θερμοκρασία δωματίου 23±2°C. Τα είδη με α/α 15 έως 17 θα αξιολογηθούν μαζί διότι είναι για την ανάπτυξη απαιτητικών μικροβίων.	εξέταση	13.500	0,41	5.535,00	5.535,00





16	Chocolate haemophilus agar with Vitox & Bacitacin 90mm	Να προσφερθεί έτοιμο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm για την απομόνωση στελεχών <i>Haemophilus spp.</i> από δείγματα που περιέχουν μικτή χλωρίδα. Εκτός από 10% απινιδωμένο αίμα αλόγου να περιέχει σε (g/L): Special peptone 15.0, Corn starch 1.0, Sodium chloride 5.0, Dipotassium hydrogen phosphate 4.0, Potassium dihydrogen phosphate 1.0, Glucose 2.0, Vitamin B12 0.0002, L-Glutamine 0.2, Adenine 0.02, Guanine 0.0006, p-Aminobenzoic acid 0.00026, L-Cystine 0.022, NAD (coenzyme1) 0.005, Cocarboxylase 0.002, Ferric nitrate 0.0004, Thiamine 0.00006, Cysteine 0.518, Bacitracin 50 000 IU, Vancomycin 6000 IU, Amphoteracin B 0.008 και άγαρ 10.0. Να έχουν ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη <i>Haemophilus influenzae</i> ATCC10211, <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC25923 και <i>Candida albicans</i> ATCC10231. Να έχουν διάρκεια ζωής έως 8 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-12°C. Τα είδη με α/α 15 έως 17 θα αξιολογηθούν μαζί διότι είναι για την ανάπτυξη απαιτητικών μικροβίων.	εξέταση	900	0,94	846,00	846,00
17	Columbia 5% sheep blood agar 90mm	Να προσφερθεί αιματούχο βάσης Columbia με 5% απινιδωμένο αίμα προβάτου για την ανάπτυξη απαιτητικών μικροοργανισμών και την δημιουργία διαυγούς αιμόλυσης. Να περιέχει μεγάλη ποσότητα βακτηριολογικής πεπτόνης, να αναφερθεί η συγκέντρωση προς αξιολόγηση. Εκτός από το αίμα να περιέχει (g/L): Special peptone 23.0, Starch 1.0, Sodium chloride 5.0 και άγαρ 10.0. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη <i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC12344, <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC25923, <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC6538, <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC6305, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC9027 και <i>Escherichia coli</i> ATCC8739. Να έχουν διάρκεια ζωής 3 μήνες από την παραγωγή του με φύλαξη στους 2-12°C. Να υπάρχει η δυνατότητα για 4 εβδομάδες να φυλαχθεί και εκτός ψυγείου σε θερμοκρασία δωματίου. Τα είδη με α/α 15 έως 17 θα αξιολογηθούν μαζί διότι είναι για την ανάπτυξη απαιτητικών μικροβίων	εξέταση	27.000	0,36	9.720,00	9.720,00
18	Sabouraud Glucose Chloramphenicol / Gentamycin agar 90mm. Αντικαθιστ ά το Sabouraud Glucose Chloramphenicol	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm. Το θρεπτικό υπόστρωμα να περιέχει αντιβιοτικά Gentamicin και Chloramphenicol για την απομόνωση δερματόφυτων, άλλων μυκήτων και ζυμομυκήτων. Να περιέχει σε (g/L): Mycological peptone 10.0, Glucose 40.0, Gentamicin 0.1, Chloramphenicol 0.05 και άγαρ 15.0. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη <i>Candida albicans</i> ATCC10231, <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC16404 και <i>Escherichia coli</i> ATCC25922, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC27853. Να έχουν διάρκεια ζωής έως 6 μήνες από την παραγωγή τους με αποθήκευση στους 2-12°C. Εναλλακτικά να μπορούν να αποθηκευτούν για 4 εβδομάδες σε θερμοκρασία δωματίου 23±2°C. Τα είδη με α/α 18 και 30 θα αξιολογηθούν μαζί διότι είναι για την ανάπτυξη μυκήτων.	εξέταση	6.000	0,72	4.320,00	4.320,00
*	Σωληνάρια						





19	Lowenstein Jensen agar tubes μεγάλης κεκλιμένης επιφάνειας	Να προσφερθούν σωληνάρια για καλλιέργεια μυκοβακτηριδίων (Lowenstein Jensen με βιδωτό μεταλικό πώμα ασφαλείας και σε ανθεκτικό γυάλινο σωληνάριο που να ταιριάζουν στα racks του επωαστικού κλιβάνου που διαθέτει το εργαστήριο του Σισμανογλείου (θα αξιολογηθούν τα δείγματα). Διαστάσεις σωληναρίου Υ:14.5 cm Περύμετρος: 5,5cm.Αποθήκευση σε 2-8°C	εξέταση	1.500	50	1,30	1.950,00	65,00	2.015,00
20	Thioglycolate broth with Resazurin tubes	Να προσφερθεί έτοιμος θρεπτικός ζωμός σε γυάλινα φιαλίδια των 9ml με πλαστικό βιδωτό πώμα. Να περιέχει υγρό θρεπτικό υλικό για την καλλιέργεια αερόβιων και αναερόβιων μικροοργανισμών. Το υλικό να είναι σύμφωνο με τα BP/EP/JP/UPS standards. Να περιέχει σε (g/L) Yeast extract 5.0, Tryptone 15.0, Glucose 5.5, Sodium thioglycollate 0.5, Sodium chloride 2.5, L-Cystine 0.5, Resazurin 0.001 και άγαρ 0.75. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Clostridium sporogenes ATCC19404, Clostridium perfringens ATCC13124, Staphylococcus aureus ATCC6538 και Pseudomonas aeruginosa ATCC9027. Να έχει διάρκεια ζωής έως και 12 εβδομάδες από την παραγωγή του με αποθήκευση στους 20-25°C (εκτός ψυγείου). Τα α/α 1 έως 4 και 20, 22 θα αξιολογηθούν μαζί γιατί είναι για ανάπτυξη αναερόβιων μικροβίων.	εξέταση	2.200		0,80	1.760,00		1.760,00
21	Selenite Lactose broth tubes	Να προσφερθεί έτοιμος θρεπτικός ζωμός σε γυάλινα φιαλίδια των 8ml με πλαστικό βιδωτό πώμα. Να περιέχει υγρό θρεπτικό υλικό για τον προεμπλουτισμό δειγμάτων κοπράνων με σύσταση σε (g/L) Peptone 5.0, Lactose 4.0, Sodium phosphate 10.0 και Sodium hydrogen selenite 4.0. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Salmonella typhimurium ATCC14028, Escherichia coli ATCC25922. Να έχουν διάρκεια ζωής έως 6 μήνες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-12°C. Τα α/α 14, 21 θα αξιολογηθούν μαζί γιατί είναι για καλλιέργειες κοπράνων.	εξέταση	1.150		0,70	805,00		805,00
22	Cooked meat agar σε Universal tubes	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό Cooked Meat σε γυάλινα φιαλίδια Universal των 10ml με βιδωτό πώμα. Να είναι υλικό για την φύλαξη αερόβιων και αναερόβιων μικροοργανισμών με ικανότητα να αυξάνει τον ρυθμό ανάπτυξης των μικροβίων και να τα διατηρεί για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Η σύνθεση να περιέχει Heart muscle 454g/Lt, Peptone 10g/Lt, Lab Lemco 10g/Lt, Sodium chloride 5g/Lt και Glucose 2g/lit που να ευνοεί την ανάπτυξη των αναερόβιων σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Clostridium sporogenes ATCC19404, Clostridium perfringens ATCC13124. Να έχει διάρκεια ζωής περίπου 1 έτος με φύλαξη στους 2-25°C (ψύξη και θερμοκρασία δωματίου). Τα α/α 1 έως 4 και 20, 22 θα αξιολογηθούν μαζί γιατί είναι για ανάπτυξη αναερόβιων μικροβίων.	εξέταση	744,00		2,42	1.800,48		1.800,48





23	Bile aesculin σε φιαλίδια	Να προσφερθεί έτοιμο επικλινές θρεπτικό υλικό σε φιαλίδια των 3ml με βιδωτό πώμα για την απομόνωση και πιθανή ταυτοποίηση των εντεροκόκκων / group D στρεπτόκοκκων από τους άλλους στρεπτόκοκκους. Οι αποικίες των εντεροκόκκων/Group D στρεπτόκοκκων να φαίνονται καθαρά με χρώμα καφέ/μαύρο λόγω της υδρόλυσης της εσκουλίνης. Να περιέχει (g/L): Peptone 8.0, Bile salts 20.0, Ferric citrate 0.5, Aesculin 1.0, και άγαρ 15.0. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Escherichia coli 25922, Enterococcus faecalis 29212, Streptococcus pyogenes 19615. Φύλαξη στους 2-8°C για 6-8 μήνες. Τα α/α 23, 29 θα αξιολογηθούν μαζί γιατί είναι για την εκλεκτική ανάπτυξη του εντερόκοκκου.	εξέταση	400		1,50	600,00		600,00
24	Brain heart infusion broth	Να προσφερθεί έτοιμο υγρό θρεπτικό υλικό brain heart infusion broth σε φιαλίδια των 5ml με βιδωτό πώμα. Να περιέχει σε g/l: Brain-Heart Infusion Solids 17.5, Tryptose 10.0, Glucose 2.0, Sodium chloride 5.0, Disodium hydrogen phosphate 2.5. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Candida albicans 60193, Escherichia coli 25922. Να έχουν διάρκεια ζωής έως και 8 μήνες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-8°C.	εξέταση	140		1,65	231,00		231,00
25	Urea Christensen broth	Να προσφερθεί έτοιμο υγρό θρεπτικό υλικό Urea Broth κατά Christensen & Maslen σε γυάλινα φιαλίδια των 6ml με πλαστικό βιδωτό πώμα για την διαφοροποίηση των εντεροβακτηριακών που παράγουν ουρεάση. Να περιέχει σε (g/L): Peptone 1.0, Glucose 1.0, Disodium phosphate 1.2, Potassium dihydrogen phosphate 0.8, Sodium chloride 5.0 και Urea 20.0. Στελέχη ποιοτικού ελέγχου: Escherichia coli ATCC25922 και Proteus vulgaris ATCC8427. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 50 φιαλιδίων με μεγάλη διάρκεια ζωής 7-8 μήνες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-25°C (ψυγείο και θερμοκρασία περιβάλλοντος). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark	εξέταση		50	1,10		55,00	55,00
26	Υλικό μεταφοράς ιών 2ml σε σωληνάριο 80mm και ρινοφαρυγγικό ατραυματικό nylon flocked swab στην ίδια συσκευασία.	Να προσφερθεί υλικό μεταφοράς με 2ml Universal transport Medium για την σωστή μεταφορά ιών, χλαμυδίων και μυκοπλασμάτων σε kit των 50 τεστ με ατραυματικό ρινοφαρυγγικό στυλεό λήψης. Να περιέχει παράγοντες για πλήρη καταστολή άλλων μικροβίων και μυκήτων. Να περιέχει σφαιρίδια για καλύτερη ανάδευση. ΦΥΛΑΞΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ: Να φυλάσσεται σε θερμοκρασία δωματίου τόσο πριν τη χρήση όσο και μετά (δειγματοληψία). ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ: Το πώμα να είναι βιδωτό ασφαλείας και ο στυλεός να σπάει ακριβώς στο ύψος του σωληναρίου για να κλείνει σωστά. Το βιδωτό πώμα να έχει εσωτερικά ειδική οπή που να "εγκλωβίζει" τον πασασμένο στυλεό. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ: Να πληρεί τις οδηγίες CLSI M40-A2 (να προσκομισθεί έγγραφο ή prospectus που να το αναφέρει). Να είναι πιστοποιημένο από τους περισσότερους κατασκευαστές μοριακών kit και μοριακών συστημάτων. ΛΗΞΗ: Το υλικό να έχει ημερομηνία λήξης πάνω από 18 μήνες. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ: Να προσκομιστεί πλούσια βιβλιογραφία από διεθνείς οργανισμούς, κέντρα αναφοράς και Νοσοκομεία. NYLON FLOCKED SWABS: Να είναι ειδικά εύκαμπτα ατραυματικά swabs τεχνολογίας nylon flocked	εξέταση	3.000	800	3,30	9.900,00	2.640,00	12.540,00





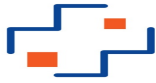
		(όχι απλά artificial fiber) λήψης δείγματος για μοριακές τεχνικές με στέλεχος από πλαστικό και με εγκοπή για εύκολη αποκοπή του στελέχους μέσα στο υλικό μεταφοράς. Να διαθέτει στέλεχος για ρινοφαρυγγικά δείγματα με minitip. ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ - ΗΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ: Να αποδίδει 10 με 15ng γενετικού υλικού για μοριακές τεχνικές και για λήψεις από περιοχές με χαμηλό μικροβιακό φορτίο. Οι στυλεοί να είναι πιστοποιημένοι από κατασκευαστές μοριακών κιτ και μοριακών συστημάτων							
27	Υλικό μεταφοράς μικροβίων (αερόβιων, αναερόβιων, απαιτητικών) και μυκήτων Amies agar	Να προσφερθούν στείροι στυλεοί με υλικό Amies για συλλογή και μεταφορά δειγμάτων έως και 72 ώρες, για αναζήτηση κοινών και απαιτητικών αερόβιων και αναερόβιων μικροβίων (να αναγράφεται στην συσκευασία). Μεγάλο μήκος πλαστικού στελέχους >16cm και tip από γαόν για ειδικές λήψεις, ανά ένας σε πλήρως πλαστικοποιημένη συσκευασία από ανθεκτικό πλαστικό, για προστασία από υγρασία.	εξέταση	2.500	350	0,45	1.125,00	157,50	1.282,50
28	Κρυσταλλικά με σφαιρίδια σε 4 χρώματα	Να προσφερθεί σύστημα διατήρησης και μακροχρόνιας αποθήκευσης (έως και 9 έτη) μικροοργανισμών σε χαμηλές θερμοκρασίες με βοήθεια πορωδών σφαιριδίων χρωματικά κωδικοποιημένα. Να είναι τοποθετημένα σε τετράγωνο κουτί 80 θέσεων (9x9), με 4 διαφορετικά χρώματα φιαλιδίων και σφαιριδίων (ανά 20: μπλέ, πράσινο, κίτρινο, κόκκινο), ειδικά σχεδιασμένα για την αποθήκευση, χρήση στον πάγκο, κατάψυξη, στοίβαγμα, σε θερμοκρασία -80°C. Να φέρουν barcode, για ιχνηλασιμότητα και έλεγχο κατά τη φύλαξη. Το εξωτερικό σπείρωμα να εξαφανίζει οποιονδήποτε κίνδυνο επιμόλυνσης. Με ειδική λαβίδα που να βοηθά στον ευκολότερο χειρισμό των σωληναρίων.	εξέταση	400	100	3,00	1.200,00	300,00	1.500,00
*	Χρωμογόνα θρεπτικά υλικά								
29	Χρωμογόνο CRE agar 90mm	Να προσφερθεί έτοιμο χρωμογόνο υλικό σε τρυβλίο 90mm για ανίχνευση της αντοχής στις καρβαπενέμες εντός 18 ωρών. Το υλικό να μπορεί να διαχωρίσει χρωματικά τα στελέχη E.coli, Pseudomonas spp., Acinetobacter spp. και στελέχη της ομάδος KESC (Klebsiella, Enterobacter, Serratia, Citrobacter). Να περιέχει σε g/l peptone 15, Sugar 2, titanium oxide 5,1, μίγμα δύο χρωμογόνων 1,0, μίγμα αντιβιοτικών 1,9%, agar 15, να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Acinetobacter baumannii NCTC13420, Klebsiella pneumoniae NCTC13443, Escherichia coli ATCC25922, Klebsiella pneumoniae ATCC29665, Enterococcus faecalis NCTC12201, Candida albicans ATCC10231, Stenotrophomonas maltophilia ATCC13637. Φύλαξη στους 2-10°C.	εξέταση	450		1,90	855,00		855,00





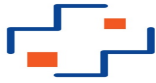
30	Χρωμογόνο VRE agar 90mm	Να προσφερθεί έτοιμο χρωμογόνο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm για τον εντοπισμό στελεχών εντεροκόκκων ανθεκτικών στην βανκομυκίνη (Vancomycin Resistant Enterococci -VRE). Το υλικό αυτό να παρέχει προκαταρκτική ταυτοποίηση στελεχών Enterococcus faecium και Enterococcus faecalis απευθείας από κλινικά δείγματα μέσα σε 24 ώρες. Εκτός από 5% (5ml) μείγματος αντιβιοτικών (συμπεριλαμβανομένου της βανκομυκίνης) να περιέχει σε (g/L) μείγμα πεπτονών 25, μείγμα αλάτων 13, Titanium dioxide 1, χρωμογόνο μείγμα 0.45 και άγαρ 12. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Enterococcus faecalis NCTC12201, Enterococcus faecium NCTC12202, Escherichia coli ATCC25922, Enterococcus faecalis ATCC29212, Enterococcus faecalis ATCC19433, Enterococcus gallinarum ATCC35038 και Enterococcus casseliflavus ATCC12755. Αποθήκευση στους 2-10°C. Τα α/α 23, 30 θα αξιολογηθούν μαζί γιατί είναι για εκλεκτική ανάπτυξη του εντερόκοκκου	εξέταση	100	1,80	180,00	180,00
31	Χρωμογόνο άγαρ μυκήτων (Candida) agar 90mm	Να προσφερθούν χρωμογόνα τρυβλία λευκού υποστρώματος για 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 (g/L): Peptone 4.0, Chromogenic mix 13.6, Chloramphenicol 0.5 και άγαρ 13,6. Να έχουν ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Candida albicans ATCC10231, Candida tropicalis ATCC750, Candida krusei ATCC6258 και Escherichia coli ATCC25922. Να έχουν διάρκεια ζωής 10 εβδομάδες από την παραγωγή με φύλαξη στους 2-10°C. Τα είδη με α/α 18 και 31 θα αξιολογηθούν μαζί διότι είναι για την ανάπτυξη μυκήτων.	εξέταση	1.400	1,50	2.100,00	2.100,00
32	Χρωμογόνο υπόστρωμα για ανίχνευση Gram (-) βακτηριδίων με μειωμένη ευαισθησία στις καρβαπενέμες	Να προσφερθεί χρωμογόνο υπόστρωμα για την ανίχνευση των Gram (-) βακτηριδίων με μειωμένη ευαισθησία στις καρβαπενέμες (ανίχνευση καρβαπενεμασών KPC, NDM, VIM, IMP, OXA) με όριο ανίχνευσης (10 CFU / ml). Να περιέχει (g/L): Chromogenic and selective mix 0,8, Peptones 20,0, Salts 5,0, Growth factors 1,7, Agar 15,0. Τελικό pH 7.0 ± 0.2	εξέταση	150	1,40	210,00	210,00
33	Χρωμογόνο υπόστρωμα για βλαστομύκητες	Να προσφερθούν χρωμογόνα υποστρώματα προταυτοποίησης βλαστομυκήτων. Λόγω της μικρής χρήσης θα προτιμηθούν kit έως 10 petri. Να είναι εκλεκτικό διαφοροποιητικό υλικό για ανάπτυξη όλων των μυκήτων και την γρήγορη απομόνωση και προταυτοποίηση Candida auris καθώς και λοιπών κλινικά σημαντικών στελεχών Candida (όπως C.albicans, C.tropicalis, C.krusei, C.glabrata). Να περιέχει (g/L): Peptone 11.0, Chromogenic mix 24.9, Chloramphenicol 0.5 και άγαρ πάνω από 13. Να έχουν διάρκεια ζωής: 9-10 εβδομάδες από την παραγωγή τους.	εξέταση	150	1,15	172,50	172,50
		ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΑΦΥΔΑΤΩΜΕΝΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ SUPPLEMENTS					





	<p>* Γενικές Προδιαγραφές</p>	<p>Να προσφερθούν kit 500gr (όχι μεγαλύτερα) στα θρεπτικά υλικά με λήξη 3-5 χρόνια. Τα supplements να είναι σε συσκευασία 10fl για 500ml θρεπτικού υλικού έκαστο, σε lyophilized μορφή ώστε να αποδίδει 29 τρυβλία/fl των 90mm (17ml/petri). Τα kit να αναφέρουν όλες τις απαραίτητες σημάνσεις λήξης και φύλαξης. Για βάση και supplement υλικού θα επιλεγεί κοινός προμηθευτής (ομοιογένεια υλικού), Να δηλώνεται ποια θρεπτικά υλικά και supplements χρησιμοποιούνται μαζί ανά α/α της διακήρυξης. Να αποτελούνται από πρώτες ύλες άριστης ποιότητας ειδικά για τις πεπτόνες και το άγαρ. Να υπόκεινται στους απαιτούμενους, από τους Διεθνείς και Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς, ποιοτικούς ελέγχους. Νομοθεσία : Να φέρουν οπωσδήποτε και με ποινή απόρριψης α/ ISO παραγωγής, β/ ISO διακίνησης / εμπορίας, σημάνσεις λήξης και φύλαξης. Να κατατεθούν ανά προσφερόμενο κωδικό στα δικαιολογητικά ή στην τεχνική προσφορά. Ασφάλεια Προσωπικού MSDS: Η εταιρεία να προσφέρει διεθνή τηλεφωνικό αριθμό κλήσης για αντιμετώπιση πιθανών ατυχημάτων καθώς και online άμεση λήψη των MSDS (Material Safety Data Sheets). Τα supplements να μην περιέχουν τοξικές ουσίες. 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, 25ml για το Μ.Η. 90mm (4mm ύψος υλικού). Θα αξιολογηθεί προηγούμενη εμπειρία χρήσης και ανεργασίας με τον προμηθευτή. Τα supplements θα προσφερθούν ανά συμβατό θρεπτικό υλικό προς αξιολόγηση και θα πρέπει να αναφέρεται η σύσταση τους, επιθυμητή λήξη περίπου 1 έτος. 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. Τα πιστοποιητικά ποιοτικού ελέγχου QC να υπάρχει δυνατότητα άμεσης πρόσβασης/ανάκτησης μέσω internet. Ο προμηθευτής θα πρέπει να εκπαιδεύσει το προσωπικό του εργαστηρίου για την online λήψη QC reports.</p>							
1	Blood Agar Base 500g	<p>Να προσφερθεί αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό βάσης αιματούχου και γενικής χρήσης το οποίο εμπλουτίζεται με αίμα. Χωρίς προσθήκη αίματος να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως απλό nutrient agar. Να είναι δυνατή η να προσθήκη επιπλέον θρεπτικών παράγοντων. Να περιέχει (g/l) : Lab-Lemco powder περίπου 10gr/lt, Peptone neutralised περίπου 10gr/lt, Sodium chloride τουλάχιστον 5gr/lt, agar 15gr/lt. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Staphylococcus aureus ATCC25923, Pseudomonas aeruginosa ATCC27853, Escherichia coli ATCC25922, Streptococcus pyogenes ATCC19615, Streptococcus</p>	kit 500gr	10	36,00		360,00	360,00	





		pneumoniae ATCC6303 , Streptococcus pneumoniae ATCC6305 και Haemophilus influenzae ATCC19418. Να μην είναι τροποποίηση του υλικού με προσθήκη dextrose/glucose. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν 12,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈735 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).						
2	Columbia Blood Agar Base 500g	Να προσφερθεί αφυδατωμένο υλικό βάσης γενικής χρήσης για καλλιέργεια κοινών και απαιτητικών μικροβίων, στο οποίο να μπορεί να προστεθεί αίμα, laked horse blood ή και άλλα συμπληρώματα. Να επιτρέπει την ανάπτυξη μεγάλων και γρήγορα αναπτυσσόμενων αποικιών με καθαρές ζώνες αιμόλυσης με την χρήση αίματος. Να περιέχει μεγάλη ποσότητα βακτηριολογικής πεπτόνης, να αναφερθεί η συγκέντρωση προς αξιολόγηση. Η σύνθεση του υλικού να περιέχει (g/L): Special peptone 23, Starch 1, Sodium chloride 5 και άγαρ 10. Να έχει ελεγχθεί με πρότυπα στελέχη ανά είδος καλλιέργειας: Θετικό control για επώαση σε αερόβιες συνθήκες: Staphylococcus aureus ATCC25923. Θετικό control για επώαση σε αναερόβιες συνθήκες: Clostridium sporogenes ATCC19404, Clostridium sporogenes ATCC11437. Θετικό control για επώαση σε μικροαερόβιες συνθήκες με προσθήκη 5% αίματος προβάτου: Neisseria gonorrhoeae ATCC11148. Θετικό control για επώαση σε αερόβιες συνθήκες με προσθήκη 5% αίματος προβάτου: Streptococcus pyogenes ATCC19615 και Streptococcus pneumoniae ATCC6305. Να μην είναι τροποποίηση του υλικού με προσθήκη dextrose/glucose και yeast extract. Με την προσθήκη των κατάλληλων συμπληρωμάτων να εξειδικεύεται η χρήση του για απαιτητικά μικρόβια Brucella, Campylobacter, αναερόβια, Helicobacter pylori, Gard. vaginalis, streptococcus spp και άλλα (θα αξιολογηθεί η ύπαρξη των αντίστοιχων supplements). Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 12,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈750 τρυβλία 90mm /εξετάσεις)	kit 500gr	7	35,00		245,00	245,00
3	Campylobacter Selective Supplement(Skirrorow)	Να προσφερθεί εκλεκτικό συμπλήρωμα "Skirror" που να χρησιμοποιείται με τα θρεπτικά υλικά βάσης Columbia Agar και με την προσθήκη 5-7% Laked horse blood για την απομόνωση στελεχών Campylobacter spp. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει Vancomycin 5.0 mg, Trimethoprim 2.5 mg και Polymyxin B 1250 IU και να αρκεί για 500ml παρασκευασμένου υλικού (περίπου 29 τρυβλία 90mm) οι συγκεντρώσεις να είναι τέτοιες που να αναστέλουν την ανάπτυξη άλλων μικροβίων αλλά να μην είναι "τοξικές" για είδη Campylobacter (χαμηλές).	kit 10fl	2	60,00		120,00	120,00





4	Mannitol Salt Agar 500g	<p>Να προσφερθεί αφυδατωμένο υλικό σε σκόνη για την εκλεκτική απομόνωση παθογόνων και μη σταφυλόκοκκων. Να αποτελεί την πρωτότυπη συνταγή του Charman με υψηλή περιεκτικότητα άλατος που να περιέχει (g/L): Lab Lemco powder 1.0, Peptone 10.0, Mannitol 10.0, Sodium chloride 75, Phenol red 0.025 και άγαρ 15.0. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Staphylococcus aureus ATCC25923, Staphylococcus aureus ATCC6538, Staphylococcus aureus MRSA NCTC 10442, Staphylococcus epidermidis ATCC12228, Escherichia coli ATCC 25922, Escherichia coli ATCC8739, Proteus mirabilis ATCC29906 και Proteus vulgaris ATCC8427. Τα περισσότερα βακτήρια να αναστέλλονται από την υψηλή συγκέντρωση άλατος. Να μην αναπτύσσονται στρεπτόκοκκοι / εντερόκοκκοι. Η περιεκτικότητα σεμανιτόλη είναι καθοριστικής σημασίας καθώς μερικοί σταφυλόκοκκοι ζυμώνουν αργά τηνμανιτόλη και μικρότερη περιεκτικότητα μπορεί να επιβραδύνει την ανάπτυξή τους. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 4,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈260 τρυβλία 90mm /εξετάσεις)</p>	kit 500gr	5	28,50	142,50	142,50
5	S S Agar 500g	<p>Να προσφερθεί αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό για εκλεκτική απομόνωση ειδών Salmonella sp. και Shigella sp. από κλινικά δείγματα. Το υλικό να περιέχει σε (g/L): 'Lab Lemco' powder 5.0, Peptone 5.0, Lactose 10.0, Bile salts 8.5, Sodium citrate 10.0, Sodium thiosulphate 8.5, Ferric citrate 1.0, Brilliant green 0.00033, Neutral red 0.025 και άγαρ 15.0. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Salmonella enteritidis ATCC13076, Salmonella typhimurium ATCC14028, Salmonella virchow NCTC5742, Shigella sonnei ATCC25931, Shigella flexneri ATCC12022, Shigella boydii NCTC11462, Pseudomonas aeruginosa ATCC27853, Proteus mirabilis ATCC12453, Proteus mirabilis ATCC29906, Shigella dysenteriae NCTC9721, Escherichia coli ATCC11775 και Enterococcus faecalis ATCC29212. Η ειδική σύνθεση (brilliant green, bile salts, thiosulphate και citrate) να αναστέλλει τα Gram θετικά βακτήρια. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν 7,9 λίτρα έτοιμου υλικού (≈464 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).</p>	kit 500gr	5	42,00	210,00	210,00
6	MacConkey Agar No.3 με Crystal Violet και χολικά άλατα (500g)	<p>Να προσφερθεί εκλεκτικό υλικό που να δίνει έντονη διαφοροποίηση μεταξύ των ζυμώντων και των μη ζυμώντων την λακτόζη Gram- μικροβίων με πλήρη αναστολή της ανάπτυξης των Gram+ μέσω των Bile salts no3 που απαραίτητως να περιέχει σε περιεκτικότητα 1,5g/l. Ο δείκτης neutral red πρέπει να είναι 0,03g/l. Να περιέχει επίσης σε g/l Sodium Chloride 5, peptone 20, lactose 10, crystal violet 0,001, agar 15. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Escherichia coli ATCC28739, Salmonella Virchow NCTC5742, Salmonella abony NCTC6017, Shigella sonnei ATCC25931, Shigella boydii NCTC11462, Proteus mirabilis ATCC29906 και Staphylococcus aureus ATCC6538. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 9,7 λίτρα έτοιμου υλικού (≈570 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).</p>	kit 500gr	5	38,00	190,00	190,00





7	Mueller Hinton Agar 500g	<p>Να προσφερθεί αφυδατωμένο στερεό θρεπτικό υλικό για τον Αντιμικροβιακό Έλεγχο Ευαισθησίας (αντιβιογράμμα) σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο Kirby-Bauer. Η τελική σύνθεση και η απόδοση του υλικού να καθορίζονται από το CLSI και το Eucast. Η σύνθεση να είναι εγκεκριμένη από το WHO και να περιέχει σε (g/L): Beef dehydrated infusion from 300 (ISO/TS 16782), Casein hydrolysate 17,5, Starch 1.5 και άγαρ 17.0. Να ελέγχεται με τα παρακάτω πρότυπα στελέχη με βάση το ISO/TS16782 Staphylococcus aureus ATCC25923, Staphylococcus aureus ATCC29213, Escherichia coli ATCC25922, Escherichia coli ATCC35218, Pseudomonas aeruginosa ATCC27853, Staphylococcus aureus ATCC43300, Staphylococcus aureus NCTC12493, Enterococcus faecalis ATCC33186, Enterococcus faecalis ATCC29212, Streptococcus pneumoniae ATCC49619, Haemophilus influenzae ATCC49247 και Haemophilus influenzae ATCC49766. Στο υλικό να μπορεί να προστεθεί αίμα (Horse Blood) από την ίδια εταιρεία. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 13,1 λίτρα έτοιμου υλικού (≈525 τρυβλία 90mm /εξετάσεις με 25ml για 4mm πάχος υλικού).</p>	kit 500gr	12	41,00	492,00	492,00
8	MacConkey Agar (Without Salt, without crystal violet) 500g	<p>Να προσφερθεί ειδικό MacConkey νεότερης γενεάς για κλινική χρήση σε ουροκαλλιέργειες και άλλα δείγματα, να αποτελεί τροποποίηση της σύστασης του MacConkey 3 ώστε να επιτυγχάνετε μέγιστη αναστολή της κινητικότητας των Proteus spp. Η σύσταση να περιέχει σε g/l Peptone 20, Lactose 10, Bile salts 5, Neutral red 0,075, Agar 12 (να μην περιέχει Χλωριούχο νάτριο και Crystal violet). Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Salmonella typhimurium ATCC14028, Salmonella virchow NCTC5742, Shigella sonnei ATCC25931, Shigella flexneri ATCC12022, Shigella boydii ATCC11462, Klebsiella pneumoniae ATCC29665, Pseudomonas aeruginosa ATCC27853, Escherichia coli ATCC25922, Proteus mirabilis ATCC12453, Proteus mirabilis ATCC29906, Enterococcus faecalis ATCC29212, Staphylococcus aureus ATCC25923 και Staphylococcus epidermidis ATCC155 Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 10,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈620 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).</p>	kit 500gr	15	54,00	810,00	810,00
9	Wilkins Chalgren Anaerobe Agar 500g	<p>Να προσφερθεί αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό για την καλλιέργεια αναερόβιων μικροβίων. Να μην απαιτεί προσθήκη αίματος. Να περιέχει σε (g/L) Tryptone 10.0, Gelatin peptone 10.0, Yeast extract 5.0, παράγοντες ανάπτυξης απαραίτητους για τα Peptostreptococcus anaerobius και Prevotella melaninogenica, Glucose 1.0, Sodium chloride 5.0, L-Arginine 1.0, Sodium pyruvate 1.0, Menadione 0.0005, Haemin 0.005, και άγαρ 10.0. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Clostridium perfringens ATCC13124, Clostridium perfringens NCTC10613, Clostridium tetani ATCC9441, Clostridium sporogenes ATCC19404, Clostridium sphenoides ATCC19403 και Bacteroides fragilis ATCC®25285. Για πιο εκλεκτική χρήση στο υλικό να μπορούν να προστεθούν συμπληρώματα. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 11,6 λίτρα έτοιμου υλικού (≈682 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).</p>	kit 500gr	4	60,00	240,00	240,00





10	Brain Heart Infusion Agar 500g	<p>Να προσφερθεί στερεό θρεπτικό υλικό που περιέχει εκχυλίσματα υψηλής θρεπτικής αξίας για την εκλεκτική καλλιέργεια μικροοργανισμών όπως οι στρεπτόκοκκοι, Neisseria sp. και άλλοι με ιδιαίτερες διατροφικές απαιτήσεις. Η σύσταση να περιέχει (g/L): Brain infusion solids τουλάχιστον 12.5, Beef heart infusion solids 5.0, Proteose peptone 10.0, Sodium chloride 5.0, Glucose 2.0, Disodium phosphate περίπου 2.5 και άγαρ 10.0. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Staphylococcus aureus ATCC9144, Pseudomonas aeruginosa ATCC27853, Enterococcus faecalis ATCC19433, Streptococcus pyogenes ATCC19615, Streptococcus pneumoniae ATCC6303 και Streptococcus pneumoniae ATCC6305. Στελέχη ποιοτικού ελέγχου μετά από προσθήκη 10% αίματος αλόγου: Streptococcus pyogenes ATCC19615, Streptococcus pneumoniae ATCC6303, Streptococcus pneumoniae ATCC6305. Στελέχη ποιοτικού ελέγχου μετά από επώαση 24 ώρες σε μικροαερόφιλες συνθήκες: Neisseria gonorrhoeae ATCC19424, Neisseria gonorrhoeae NCTC11148, Neisseria meningitidis ATCC13090 και Neisseria meningitidis ATCC13077. Στο υλικό να μπορεί να προστεθεί 10% αίμα θα αξιολογηθεί η δυνατότητα. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν 10,5 λίτρα (=620 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).</p>	kit 500gr	10	41,00	410,00	410,00
11	Campylobacter blood Free Agar 500gr	<p>Να προσφερθεί αφυδατωμένο ειδικό θρεπτικό υλικό για την απομόνωση στελεχών Campylobacter, χωρίς να απαιτείται προσθήκη αίματος (blood free). Να περιέχει σε (g/L): Nutrient Broth No. 2 25.0, Activated carbon 4.0, Casein hydrolysate 3.0, Sodium desoxycholate 1.0, Iron (II) sulphate 0.25, Sodium pyruvate 0.25, Agar 12.0. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Campylobacter jejuni ATCC33560, Campylobacter lari ATCC35221, Escherichia coli ATCC25922, Escherichia coli ATCC8739, Staphylococcus aureus ATCC25923. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 11 λίτρα έτοιμου υλικού (=645 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).</p>	kit 500gr	2	95,00	190,00	190,00
12	Campylobacter CCDA supplement	<p>Να προσφερθεί Campylobacter selective supplement (CCDA) που χρησιμοποιείται με την βάση Campylobacter Blood free Selective Agar χωρίς την ανάγκη να προστεθεί αίμα. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει για εμπλουτισμό 2 λίτρων υλικού Cefoperazone 16mg, Amphotericin B 5mg. Για κάθε 500ml έτοιμου υλικού να προκύπτουν 29 τρυβλία. Κάθε kit να αποδίδει 5'000ml υλικού (=294 τρυβλία 90mm /εξέταση)</p>	kit 10fl (ανάλογο της ανωτέρω ποσότητας)	5	75,00	375,00	375,00
13	Sabouraud Chloramphenicol Agar	<p>Να προσφερθεί εκλεκτικό αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό για την απομόνωση όλων των ειδών ζυμομυκήτων, υφομυκήτων και δερματοφύτων. Να περιέχει σε g/l sabouraud dextrose 2% agar (peptone 10, dextrose ή glucose 20 agar 15) 44,5 και Χλωραμφενικόλη 0,5g/L. Να έχει ελεγχθεί με τα στελέχη ποιοτικού ελέγχου: Candida albicans ATCC10231, Aspergillus brasiliensis ATCC16404 και Escherichia coli ATCC25922. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 11 λίτρα έτοιμου υλικού (=650 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).</p>	kit 500gr	5	40,00	200,00	200,00





14	Selenite broth	Να προσφερθεί αφυδατωμένο υλικό για ζωμό εκλεκτικού προεμπλουτισμού κλινικών δειγμάτων κοπράνων για την απομόνωση στελεχών Salmonella spp / Shigella spp. Το αρχικό υλικό να μην περιέχει το τοξικό Sodium Bisenite (δισεληνίτης του νατρίου), το οποίο να προσφέρεται χωριστά, για λόγους προστασίας του χρήστη που παρασκευάζει το υλικό αφού είναι επιβλαβές. Το υλικό να περιέχει (g/L): Peptone 5.0, Lactose 4.0 και sodium phosphate buffer 10.0. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Salmonella typhimurium ATCC14028, Escherichia coli ATCC25922. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 26,0 λίτρα έτοιμου υλικού (>3000 φιαλίδια των 8ml /εξετάσεις).	kit 500gr	1	66,00	66,00	66,00
15	Bisenite broth	Να προσφερθεί πρόσθετο Sodium Bisenite (δισεληνίτης του νατρίου) για τους ζωμούς Σελενίτη. Να μην περιέχεται στο βασικό υλικό βάσης λόγω της σύστασής του η οποία είναι τοξική. Ανά συσκευασία 106gr να προκύπτουν περίπου 25 λίτρα έτοιμου υλικού (>3000 φιαλίδια των 8ml).	kit 100gr	1	70,00	70,00	70,00
16	Thioglycolate broth with resazurin	Να προσφερθεί αφυδατωμένος θρεπτικός ζωμός για καλλιέργεια αερόβιων και αναερόβιων οργανισμών. Να είναι η τελευταία τροποποίηση του θειογλυκολικού ζωμού που παρασκευάζεται σύμφωνα με την Αμερικάνικη Φαρμακοποιία (USP) και είναι σύμφωνη με την Βρετανική και την Ευρωπαϊκή Φαρμακοποιία. Να περιέχει σε (g/L): Yeast extract 5.0, Tryptone 15.0, Glucose 5.5, Sodium thioglycollate 0.5, Sodium chloride 2.5, L-cystine 0.5, Resazurin 0.001 (δείκτης) και άγαρ 0.75. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Clostridium perfringens ATCC13124, Staphylococcus aureus ATCC25923, Bacteroides vulgatus ATCC8482, Candida albicans ATCC10231 και Bacillus subtilis ATCC6633. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν 16,9 λίτρα έτοιμου υλικού (≈2.112 φιαλίδια των 8ml /εξετάσεις).	kit 500gr	1	42,00	42,00	42,00
17	Todd Hewitt broth	Να προσφερθεί αφυδατωμένο υλικό για καλλιέργεια στρεπτοκόκκων πριν την ορολογική τυποποίηση. Σύσταση σε g/l infusion from 450gr fat free minced meat 10, tryptone 20, glucose 2, sodium bicarbonate 2, sodium chloride 2, disodium phosphate 0,4. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Streptococcus pyogenes ATCC19615 και Streptococcus pneumoniae ATCC6303. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 13,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈4'500 φιαλίδια των 3ml /εξετάσεις).	kit 500gr	1	210,00	210,00	210,00
18	Skim milk	Να προσφερθεί σκόνη αποβουτυρωμένου γάλατος ειδικά επεξεργασμένη με ζήρανση ψεκασμού για μικροβιολογική χρήση απαλλαγμένη από μικροβιακό φορτίο και ειδικά από θερμοφιλά βακτήρια., σε συσκευασία 400gr. Μέση ανάλυση περιεκτικότητας (%w/w): υγρασία <5.0, λίπος ≤1.5 και πρωτεΐνη ≥34.	kit 500gr	1	38,00	38,00	38,00





19	Kligler agar	Να προσφερθεί αφυδατωμένο υλικό για διαφοροποίηση των εντεροβακτηριακών βασιζόμενο στην ζύμωση γλυκόζης, λακτόζης και παραγωγής αερίου και υδροθείου. Να περιέχει Lab-Lemco powder 3gr/lt. Επίσης να περιέχει σε g/l yeast extract 3, peptone τουλάχιστον 20, sodium chloride 5, lactose 10, glucose 1, ferric citrate περίπου 0,3, sodium thiosulphate 0,3, phenol red τουλάχιστον 0,05, agar τουλάχιστον 12. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Escherichia coli ATCC25922, Klebsiella pneumoniae ATCC13883, Citrobacter freundii ATCC8090, Salmonella Typhimurium ATCC14028, Salmonella Enteritidis ATCC13076, Proteus mirabilis ATCC29906, Shigella sonnei ATCC25931, Shigella flexneri ATCC12022, Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853 και Alcaligenes faecalis ATCC19018. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 9 λίτρα έτοιμου υλικού (≈3000 φιαλίδια των 3ml υπό κλίση /εξετάσεις)	kit 500gr	1	75,00	75,00	75,00
20	Dnase agar	Να προσφερθεί αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό για ανίχνευση της μικροβιακής DNAσης (deoxyribonuclease) κυρίως σταφυλοκόκκων. Για το υλικό είναι πολύ σημαντική η περιεκτικότητα σε Deoxyribonucleic acid (DNA), η οποία να είναι 2g/L (χαμηλή για ανάπτυξη στελεχών που παράγουν χαμηλή dnase). Να περιέχει (σε g/L), tryptose 20.0, Sodium chloride 5.0 και agar 12.0. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Staphylococcus aureus ATCC25923, Staphylococcus aureus ATCC9144, Serratia marcescens ATCC8100, Staphylococcus epidermidis ATCC12228, Staphylococcus epidermidis ATCC14990 και Klebsiella pneumoniae ATCC13833. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 12,8 λίτρα έτοιμου υλικού (≈750 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).	kit 500gr	1	170,00	170,00	170,00
21	Sorbitol MacConkey Agar 500g	Να προσφερθεί εκλεκτικό και διαφοροποιητικό υλικό για την ανίχνευση E.coli O157. Να αποτελεί τροποποίηση του McConkey3 που αντί λακτόζης να περιέχει σορβιτόλη. Να περιέχει σε g/l peptone τουλάχιστον 20, sorbitol 10, bile salts no3 >1,4, sodium chloride 5, neutral red 0,03, crystal violet 0,001, agar τουλάχιστον 15. Να είναι δυνατή η χρήση supplement Cefexime Tellurite όπου με παράλληλη χρήση του Sorbitol Mac Conkey agar να απομονώνει ειδικά την E.coli O157:H7. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Proteus mirabilis NCTC10975, Escherichia coli ATCC25922, Escherichia coli NCTC12900, Staphylococcus aureus ATCC25923, Staphylococcus aureus ATCC6358. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 9,7 λίτρα έτοιμου υλικού (≈570 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).	kit 500gr	3	50,00	150,00	150,00
22	Mueller Hinton Broth	Να προσφερθεί ζωμός για αντιβιογράμμα μικροβίων που να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διεθνώς αναγνωρισμένες πρότυπες μεθόδους. Να περιέχει σε g/l beef dehydrated infusion from 300, casein hydrolysate 17,5, starch 1,5. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη ποιοτικού ελέγχου Staphylococcus aureus ATCC29213, Escherichia coli ATCC25922, Staphylococcus aureus (MRSA) ATCC43300, Pseudomonas aeruginosa ATCC27853, Streptococcus pneumoniae	kit 500gr	1	60,00	60,00	60,00





		ATCC49619 και Enterococcus faecalis ATCC29212. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 23,8 λίτρα έτοιμου υλικού.							
23	Brain heart infuson broth	Να προσφερθεί θρεπτικός ζωμός που να περιέχει εκχυλίσματα υψηλής θρεπτικής αξίας για την καλύτερη ανάπτυξη μικροοργανισμών όπως οι στρεπτόκοκκοι, Neisseria sp. και άλλοι με ιδιαίτερες διατροφικές απαιτήσεις. Η σύσταση να περιέχει (g/L): Brain infusion solids τουλάχιστον 12.5, Beef heart infusion solids περίπου 5.0, Proteose peptone 10.0, Glucose 2.0, Sodium chloride 5.0, Disodium phosphate περίπου 2.5. Να έχει ελεγχθεί με τα πρότυπα στελέχη Streptococcus pneumoniae ATCC6303 και Candida albicans ATCC10231. Στο υλικό να μπορεί να προστεθούν διάφορα συμπληρώματα για την παρασκευή ιδιαίτερα εκλεκτικών υλικών. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 13,5 λίτρα (≈1750 φιαλίδια των 8ml /εξετάσεις).	kit 500gr	1	1	55,00	55,00	55,00	110,00
24	Bacteriological agar με χαμηλή περιεκτικότητα αλάτων και ελάχιστη αναστολή αντιβιοτικών	Να προσφερθεί υψηλής καθαρότητας agar βακτηριολογικής χρήσης, με gel (1.5% w/v) και χαμηλά επίπεδα Ca++ και Mg++ για προσθήκη σε άλλα θρεπτικά υλικά σε ποσότητες που επιθυμεί ο χρήστης	kit 500gr	1		82,00	82,00		82,00
B		ΧΡΩΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ - ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΗΜΙΚΑ							
*		Μέρος της ποσότητας των ειδών με Α/α 1-6 του Σισμανόγλειου Νοσοκομείου ενδέχεται να συμπεριληφθεί στον διαγωνισμό αντιδραστηρίων με συνοδό εξοπλισμό.							
*	Γενικές Προδιαγραφές	Να προσφερθούν οι παρακάτω χρώσεις για μικροβιολογική χρήση. Να είναι σταθερές έως την λήξη, να μην κάνουν ιζήματα και να είναι έτοιμες προς χρήση.							
1	Safranin O 1% 2,5 lt	Να προσφερθεί έτοιμο διάλυμα Safranin O 1% σε πλαστική φιάλη, συσκευασίας 1-2,5lt, κατάλληλο για χρώση Gram κατά Hucker. Η χρωστική να μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτούσια (να μην είναι συμπυκνωμένη). Να περιέχει σταθεροποιητές για σταθερότητα έως την ημερομηνία λήξης. Φύλαξη σε θερμοκρασία 15-25°C. Τα αντιδραστήρια χρώσης Gram πρέπει να είναι από κοινό προμηθευτή διότι προορίζονται για την ίδια μέθοδο.	λίτρο	25	10	25,60	640,00	256,00	896,00
2	Crystal Violet 3-5% 2,5 lt	Να προσφερθεί έτοιμο διάλυμα Crystal Violet 3-5% για γρήγορη χρώση Gram κατά Hucker σε πλαστική φιάλη συσκευασίας 1-2,5lt. Η χρωστική να μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτούσια (να μην είναι συμπυκνωμένη). Να περιέχει σταθεροποιητές για σταθερότητα έως την ημερομηνία λήξης. Φύλαξη σε θερμοκρασία 15-25°C. Τα αντιδραστήρια χρώσης Gram πρέπει να είναι από κοινό προμηθευτή διότι προορίζονται για την ίδια μέθοδο.	λίτρο	25	10	26,40	660,00	264,00	924,00





3	Lugol 2,5lt	Να προσφερθεί έτοιμο διάλυμα σταθεροποιημένου Lugol για γρήγορη χρώση Gram κατά Hucker σε πλαστική φιάλη συσκευασίας 1-2,5lt. Η χρωστική να μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτούσια (να μην είναι συμπυκνωμένη). Να περιέχει ειδικούς σταθεροποιητές PVP για εξασφάλιση της ποιότητας έως την ημερομηνία λήξης. Να είναι έτοιμο διάλυμα καθαρού καφέ χρώματος με πυκνότητα 1,035. Φύλαξη σε θερμοκρασία 15-25°C. Τα αντιδραστήρια χρώσης Gram πρέπει να είναι από κοινό προμηθευτή διότι προορίζονται για την ίδια μέθοδο.	λίτρο	25	10	31,40	785,00	314,00	1.099,00
4	Αποχρωματιστικό Gram alc. / acet. (45%/50%), 2,5lt	Να προσφερθεί αποχρωματιστικό (Gram differentiator) για γρήγορη Gram κατά Hucker ταχείας δράσης (alc/acet 45/50) σε πλαστική φιάλη 2,5lt. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτούσιο. Φύλαξη σε θερμοκρασία 15-25°C. Τα αντιδραστήρια χρώσης Gram πρέπει να είναι από κοινό προμηθευτή διότι προορίζονται για την ίδια μέθοδο.	λίτρο	45	20	18,40	828,00	368,00	1.196,00
5	Ziehl Neelsen kit 3x1000ml	Να προσφερθεί kit 3x1000ml για χρώση Z.N. που να περιλαμβάνει carbol fuchin (φαινόλη >2,5%, αιθανόλη >5% και βασική φουξίνη ≤1), Methylene Blue (0,3%) και αποχρωματιστική αλκοόλη (υδροχλωρικό οξύ >2,5%, αιθανόλη >90%) 3%. Η χρώση να χρησιμοποιείται εν θερμώ (κλασική Ziehl-Neelsen) και για τροποποιήσεις της. Να περιέχει σταθεροποιητές για σταθερότητα έως την ημερομηνία λήξης. Χρόνος χρώσης 15 λεπτά. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Τα αντιδραστήρια χρώσης Z.N. πρέπει να είναι από κοινό προμηθευτή διότι είναι για την ίδια μέθοδο.	kit 3 x 1 λίτρο	11	1	120,00	1.320,00	120,00	1.440,00
6	Αποχρωματιστικό Z.N. (acid alcohol 3%) 1000ml	Να προσφερθεί ξεχωριστά αποχρωματιστικό Acid Alcohol 3% σε συσκευασία 1 λίτρου για την χρώση Ziehl - Neelsen. Χρόνος χρώσης 3-5 λεπτά. Τα αντιδραστήρια χρώσης Z.N. πρέπει να είναι από κοινό προμηθευτή διότι είναι για την ίδια μέθοδο.	λίτρο	1		82,00	82,00		82,00
7	Lactophenol aniline (cotton) blue droppers	Να προσφερθεί αντιδραστήριο Lactophenol Aniline Blue σε υγρή μορφή που να περιέχει ανά lt Aniline Blue 0.5 g, Glycerol 400.0 ml, Lactic Acid 200.0 ml, Phenol 200.0 ml, Demineralized Water 200.0 ml για την χρώση στοιχείων μυκήτων, σε συσκευασία που να περιέχει 50 αμπούλες σταγονομετρικής ροής των 0,75ml έκαστη, για την εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας του προϊόντος έως την ημερομηνία λήξης.	kit	1	1	190,00	190,00	190,00	380,00
8	Lugol για χρώση παρασίτων droppers	Να προσφερθεί αντιδραστήριο Lugol's Iodine σε υγρή μορφή που να περιέχει ανά lt Iodine 50.0 g Potassium Iodide 100.0 g, Demineralized Water 1000.0 ml για διαδικασία τριχρωμης χρώσης παρασίτων, σε συσκευασία που να περιέχει 50 αμπούλες σταγονομετρικής ροής των 0,75ml έκαστη, για την εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας του προϊόντος έως την ημερομηνία λήξης του.	kit	2		190,00	380,00		380,00





9	Indian ink droppers	Να προσφερθεί αντιδραστήριο India Ink σε υγρή μορφή για χρώση μικροοργανισμών σε μορφή αμπούλας που να περιέχει Pelikan Drawing Ink Black. Σε κάθε εξέταση να απαιτείται 1 σταγόνα. Η συσκευασία να περιέχει 50 αμπούλες σταγονομετρικής ροής των 0,75ml έκαστη, για την εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας του προϊόντος έως την ημερομηνία λήξης του.	kit	1	1	190,00	190,00	190,00	380,00
10	Immersion oil 500ml	Να προσφερθεί έλαιο (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. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 500ml.	φιάλη 500 ml	10	1	70,00	700,00	70,00	770,00
11	Sputasol σε υγρή μορφή (DTT)	Να προσφερθεί έτοιμο προς χρήση υλικό (υγρό) για ομογενοποίηση και ρευστοποίηση των πτυέλων. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει Dithiothreitol 0,1g, Sodium chloride 0,78g, Potassium chloride 0,02g, Disodium hydrogen phosphate 0,112g, Potassium dihydrogen phosphate 0,02g και νερό 7,5ml. Κάθε φιαλίδιο να αρκεί για 100 ml υλικού χρήσης.	kit 10 φιαλιδίων	3		120,00	360,00		360,00
12	DIMETHYL SULFOXIDE ACS 99,9%	Να προσφερθεί σε συσκευασία των 100 ml	φιάλη 100 ml	1	1	100,00	100,00	100,00	200,00
13	PHENYLBORONIC ACID	Να προσφερθεί σε συσκευασία των 5-10 γραμμαρίων	φιάλη 10 gr	1	1	400,00	400,00	400,00	800,00
Γ		ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ							
*	Μυκοπλάσματα								
1	Mycoplasma ID / AST	Να προσφερθεί πλήρες kit ανίχνευσης διαχωρισμού, ταυτοποίησης ureaplasma urealiticum & mycoplasma hominis μέσω βιοχημικών δοκιμασιών (ζύμωση ουρίας ή αργινίνης) και μέσω της δεδομένης ευαισθησίας σε αντιβιοτικά (lincomycin, erythromycin), καθώς και έλεγχο της ευαισθησίας σε 9 αντιβιοτικά διαφόρων συγκεντρώσεων (Lincomycin - Erythromycin - Roxithromycin - Azithromycin - Josamycin - Minocycline - Doxycycline - Ofloxacin - Ciprofloxacin). Η συσκευασία να συμπεριλαμβάνει αντιβιογράμματα για όλα τα tests, 20 στυλεούς από dacron και παραφινέλαιο σε σταγονομετρικά φιαλίδια.	εξέταση	80		2,70	216,00		216,00
	Ταυτοποίηση Gram αρνητικών	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ Για εντεροβακτηριακά, μη ζυμούντα Gram -, απαιτητικά Gram - και campylobacter, με όλα τα συνοδά τους αντιδραστήρια.							





2	Εντεροβακτηριακών και μη απαιτητικών Gram-	Να προσφερθεί σύστημα ταυτοποίησης με 20 βιοχημικές / ενζυματικές ιδιότητες για Gram - αερόβια βακτηρίδια. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη.	εξέταση		300	8,97		2.691,00	2.691,00
3	Μη ζυμούντων Gram-	Να προσφερθεί ταυτοποίηση με 20 βιοχημικές / ενζυματικές ιδιότητες για Gram - βακτήρια αζυμωτικά (Non Fermenting). Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη.	εξέταση		150	9,77		1.465,65	1.465,65
4	Campylobacter	Να προσφερθεί ταυτοποίηση με 20 βιοχημικές / ενζυματικές ιδιότητες για Καμπυλοβακτηρίδια. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη.	εξέταση		12	18,17		218,02	218,02
5	Απαιτητικών Gram- (Neisseria, Haemophilus)	Να προσφερθεί ταυτοποίηση με 12 βιοχημικές / ενζυματικές ιδιότητες για Ναϊσσεριες, αιμόφιλους. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη.	εξέταση		20	9,00		180,00	180,00
	Ταυτοποίηση Gram θετικών	Σύστημα ταυτοποίησης Gram θετικών βακτηρίων και συνοδά αντιδραστήρια για Staphylococcus spp, Streptococcus spp και άλλα Gram+ με όλα τα συνοδά τους αντιδραστήρια.							
6	Staphylococcus spp	Να προσφερθεί ταυτοποίηση με 20 βιοχημικές / ενζυματικές ιδιότητες για Staphylococcus spp. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη.	εξέταση		75	8,34		625,73	625,73
7	Streptococcus spp	Να προσφερθεί ταυτοποίηση με 20 βιοχημικές / ενζυματικές ιδιότητες για Streptococcus spp. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη.	εξέταση		100	10,92		1.091,50	1.091,50
8	Corynebacteria spp	Να προσφερθεί ταυτοποίηση με 20 βιοχημικές / ενζυματικές ιδιότητες για Κορυνοβακτηρίδια. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Νά φέρουν CE IVD Mark	εξέταση		36	16,97		610,81	610,81
	Ταυτοποίηση για αναερόβια	Σύστημα ταυτοποίησης αναεροβίων και συνοδά αντιδραστήρια. Για τα υποχρεωτικώς αναερόβια μικρόβια.							
9	Αναερόβια μικρόβια	Να προσφερθεί ταυτοποίηση με 20 βιοχημικές / ενζυματικές ιδιότητες για αναεροβίων μικροβίων. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη.	εξέταση		25	9,50		237,58	237,58
	Ταυτοποίηση μυκήτων								
10	Αυξανόγραμμα μυκήτων	Να προσφερθεί ταυτοποίηση μυκήτων με 20 ιδιότητες με την μέθοδο του αυξανογράμματος. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη.	εξέταση		50	9,45		472,50	472,50
Δ		ΤΑΧΕΙΕΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ, ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΜΑΤΑ							





		Μέρος της ποσότητας του είδους με α/α 20 ενδέχεται να συμπεριληφθεί στον διαγωνισμό αντιδραστηρίων με συνοδό εξοπλισμό.							
*	Γενικές προδιαγραφές για ταχείες ανοσολογικές δοκιμασίες σε βιολογικά δείγματα και καλλιέργηματα	Να προσφερθούν τα παρακάτω αντιδραστήρια για ταχείες ανοσολογικές δοκιμασίες με τα κάτωθι χαρακτηριστικά ανά είδος.							
1	Streptococcus Grouping kit (Lancefield) με μέθοδο latex	Να προσφερθεί πλήρες kit κεχρωσμένου latex για την ομαδοποίηση των Streptococcus spp. κατά Lancefield (A, B, C, D, F, G). Να έχει ακρίβεια αποτελέσματος >99% μετά από 10' εκχύλισης, και 100% μετά από 60' εκχύλισης μετά από έλεγχο >700 καλλιεργημάτων. Το kit να περιέχει από ένα φιαλίδιο latex για τα Group A, B, C, D, F, G, ένα φιαλίδιο με πολυδύναμο θετικό control, δύο φιαλίδια με ένζυμο εκχύλισης για αποφυγή επιμολύνσεων, ραβδία ανάδευσης και κάρτες αντίδρασης.	εξέταση (6 ομάδες)	100	100	2,10	210,00	210,00	420,00
2	Ανίχνευση στρεπτόκοκκου στον φάρυγγα (GAS) με ανοσοχρωματογραφία κασέτας με +/- μάρτυρες	Να προσφερθεί kit ταχείας ανίχνευσης αντιγόνου Β Αιμολυτικού Στρεπτόκοκκου ομάδος Α απευθείας από φαρυγγικό δείγμα βασισμένο σε ανοσοενζυματική τεχνική (ανοσοχρωματογραφία κασέτας). Απάντηση εντός 5 λεπτών. Πλήρες kit με α/ κασέτες β/ extraction buffer γ/ swabs δ/ extraction tubes ε/ θετικό strep A control και αρνητικό strep C control στ/ tip droppers. Να περιέχει ενσωματωμένο control ελέγχου του αποτελέσματος. Να είναι πλήρες kit που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα για την εξέταση (και swab λήψης υλικού). Να έχει ευαισθησία >95%, ειδικότητα >97,5% και ακρίβεια μεγαλύτερη από >97% με τη μέθοδο αναφοράς (καλλιέργεια). Διατήρηση σε θερμοκρασία δωματίου.	εξέταση	260		0,65	169,00		169,00
3	Άμεση ταυτόχρονη ανίχνευση αντιγόνων Legionella pneumophila και Streptococcus pneumoniae σε δείγμα ούρων με ανοσοχρωματογραφία 2 παραθύρων	Να προσφερθεί kit ανοσοχρωματογραφίας για την ταυτόχρονη ταχεία ποιοτική ανίχνευση των αντιγόνων Streptococcus pneumoniae και Legionella pneumophila σε δείγματα ούρων ανθρώπινης προέλευσης. Να περιέχει τις κασέτες και πιπετάκια για το δείγμα. Η κασέτα ανάλυσης να περιλαμβάνει ξεχωριστές ζώνες ανάγνωσης για καθένα από τα αντιγόνα S. Pneumoniae και L.pneumophila καθώς και ενσωματωμένο control ελέγχου της καλής εκτέλεσης της δοκιμασίας. Το αποτέλεσμα να διαβάζεται σε 15 λεπτά. Η σχετική ευαισθησία για το S. Pneumoniae να είναι 90,0%, η σχετική ειδικότητα >98,5% και η ακρίβεια >98%. Για τη L.pneumophila η σχετική ευαισθησία του kit να είναι 97,0%, η σχετική ειδικότητα >98,5% και η ακρίβεια >98%. Συνθήκες μικροαερατωρίας να μην επηρεάζουν το αποτέλεσμα του τεστ. Τα δείγματα να μπορούν να ελεγχθούν εντός 24ωρου ή εντός 14 ημερών με φύλαξη σε συνθήκες 2-8οC. Το kit να διατηρείται σε θερμοκρασία +2°C έως +30°C.	εξέταση	1.700	150	7,00	11.900,00	1.050,00	12.950,00
4	Άμεση ανίχνευση αντιγόνου Legionella pneumophila σε δείγμα ούρων με ανοσοχρωματογραφία	Να προσφερθεί ταχεία ανοσοχρωματογραφική μέθοδος (ICT) υπό μορφή κάρτας/συσκευής (όχι strip), για την ποιοτική ανίχνευση του αντιγόνου Legionella pneumophila (υπότυπος 1) στα ούρα. Το τεστ να δίνει αποτέλεσμα εντός 15 λεπτών. Η	εξέταση	110		10,00	1.100,00		1.100,00





	αφία	ευαισθησία, η ειδικότητα και η ακρίβεια του τεστ να είναι τουλάχιστον 95%, συγκριτικά με τις μεθόδους αναφοράς (καλλιέργεια) και όχι με άλλα εμπορικά τεστ. Τα στοιχεία αυτά να αποδεικνύονται από τα συνοδευτικά εσώκλειστα του αντιδραστηρίου καθώς και από έγκριτες επιστημονικές μελέτες, και να αφορούν δείγματα που δεν έχουν υποστεί επεξεργασία (π.χ. συμπύκνωση). Τα παραπάνω δεδομένα να προκύπτουν απαραίτητα και να εμφανίζονται αναλυτικά στο ένθετο οδηγιών που θα κατατεθεί.							
5	Άμεση ανίχνευση αντιγόνου Streptococcus pneumoniae σε δείγμα ούρων με ανοσοχρωματογραφία	Να προσφερθεί ταχεία ανοσοχρωματογραφική μέθοδος (ICT) υπό μορφή κάρτας/συσκευής (όχι strip), για την ανίχνευση του αντιγόνου S.pneumoniae σε δείγματα ούρων και εγκεφαλονωτιαίου υγρού (ENY). Το τεστ να δίνει αποτέλεσμα εντός 15 λεπτών. Η απόδοση του τεστ να έχει ως εξής, ευαισθησία: τουλάχιστον 90% για δείγματα ούρων και >95% για δείγματα ENY, ειδικότητα: >70% για δείγματα ούρων και >98% για δείγματα ENY, ακρίβεια: >70% για δείγματα ούρων και >98% για δείγματα ENY κατόπιν αξιολόγησης του με διεθνή βιβλιογραφικά δεδομένα τα οποία θα κατατίθενται. Τα παραπάνω δεδομένα να προκύπτουν απαραίτητα μετά από σύγκριση του τεστ με τις μεθόδους αναφοράς (αιμοκαλλιέργεια/καλλιέργεια ENY) και όχι με άλλα εμπορικά τεστ και να εμφανίζονται αναλυτικά στο ένθετο οδηγιών που θα κατατεθεί.	εξέταση	110		10,00	1.100,00	1.100,00	
7	Συγκολλητινοαντίραση Staph. aureus με κεχρωσμένο latex	Να προσφερθεί πλήρες kit συγκόλλησης κεχρωσμένου latex επί πλακός για άμεσο προσδιορισμό της δοκιμασίας κουαγκουλάσης, τον διαχωρισμό του Staphylococcus aureus και τον διαχωρισμό MRSA και MSSA από άλλα είδη σταφυλόκοκκων μέσω τριών παραγόντων α/ του προσδιορισμού ύπαρξης της πρωτεΐνης Α β/ του παράγοντα πήξης και γ/ των ειδικών επιφανειακών αντιγόνων χαρακτηριστικών των Staphylococcus aureus. Το kit να έχει σε κλινικές απομονώσεις ευαισθησία >99% για τον MRSA και >99% για τον MSSA και ειδικότητα >95%. Το kit να περιέχει control latex (αρνητικό μάρτυρα) για κάθε εξέταση. Να έχει διάρκεια ζωής 12 μήνες από την παραγωγή.	εξέταση		450	0,62		279,00	279,00
8	Συγκολλητινοαντίραση για ανίχνευση της πρωτεΐνης PBP2a του MRSA Staph. aureus με μέθοδο latex	Να προσφερθεί συγκολλητινοαντίδραση για ανίχνευση σταφυλοκόκκων MRSA για την ποιοτική ανίχνευση της πρωτεΐνης PBP2a. Να έχει ευαισθησία 100% για όλα τα ενδεδειγμένα θρεπτικά υλικά και ειδικότητα 100% για όλα τα υλικά. Η συσκευασία να περιέχει όλα τα απαραίτητα για την πραγματοποίηση των εξετάσεων και Control Latex. Να έχει έγκριση από το FDA για την ταυτοποίηση / ανίχνευση όλων των MRSA και MRCoNS. Μεγάλη ημερομηνία λήξης.	εξέταση	100	50	5,50	550,00	275,00	825,00
9	Clostridium Difficile. Ταυτόχρονη ανίχνευση αντιγόνου GDH και τοξινών Α και Β σε κόπρανα με ανοσοενζυμική μέθοδο μεμβράνης	Να προσφερθεί kit ταχείας δοκιμασίας ανίχνευσης του αντιγόνου GDH και των τοξινών Α/Β του C. difficile, σε δείγματα κοπράνων, με ανοσοενζυμική μέθοδο μεμβράνης (membrane EIA, όχι ICT), σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες του ESCMID. Η παρουσία του αντιγόνου GDH να ανιχνεύεται σε ποσοστό >90% συγκριτικά με τη μέθοδο αναφοράς (βακτηριακή καλλιέργεια).	εξέταση	1.400	400	8,40	11.760,00	3.360,00	15.120,00





		Η ευαισθησία ανίχνευσης των τοξινών να είναι μεγαλύτερη από 87% και η ειδικότητα μεγαλύτερη από 99%, συγκριτικά με τη μέθοδο αναφοράς (ιστοκαλλιέργεια). Το όριο ανίχνευσης (LoD) του αντιγόνου GDH να είναι <1ng/mL, της τοξίνης A <0,8ng/mL και της τοξίνης B <0,2ng/mL. Η ανίχνευση όλων των παραμέτρων να γίνεται ταυτόχρονα και σε μία συσκευή. Τα παραπάνω δεδομένα να προκύπτουν απαραίτητα και να εμφανίζονται αναλυτικά στο ένθετο οδηγιών που θα κατατεθεί.						
10	Ανίχνευση αντιγόνου Cryptococcus neoformans με συγκολλητινοαντίδραση latex	Ανίχνευση αντιγόνου Cryptococcus neoformans . Να προσφερθεί αντιδραστήριο για γρήγορη ανίχνευση της κρυπτοκοκκικής μηνιγγίτιδας με ημιποσοτική μέθοδο από ENY και ορό με συγκολλητινοαντίδραση (latex). Η συσκευασία να περιέχει φιαλίδιο latex, αρνητικό control, θετικό control, θετικό control χαμηλής ευαισθησίας, αντιδραστήριο πρωτεάσης, και όλα τα απαιτούμενα. Να έχει ευαισθησία και ειδικότητα 100%.	εξέταση	50		3,20	160,00	160,00
11	Προσδιορισμός αντιγόνων μικροβίων στο ENY με συγκολλητινοαντίδραση latex	Να προσφερθεί kit για ποιοτική ανίχνευση αντιγόνων: Streptococcus ομάδας Β, Haemophilus influenza τύπου b, Streptococcus pneumoniae, Neisseria meningitidis, ομάδων Α, C, Y, W135 (σε μία αντίδραση) και Neisseria meningitidis ομάδας Β και Escherichia coli K1 (σε μία αντίδραση) σε δείγματα ENY, σωματικών υγρών όπως ορό ή ούρα, σε υπερκείμενο από θετικές αιμοκαλλιέργειες και από καλλιέργημα. Το kit να περιλαμβάνει οπωσδήποτε και φιαλίδια ελέγχου του latex. Να έχει μέση ευαισθησία έως και 97% (αναλόγως ομάδας) και μέση ειδικότητα 98%. Όλα τα μέρη του kit να υπάρχουν και μεμονωμένα (θα αξιολογηθεί η δυνατότητα). Να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης.	εξέταση (5 αντιγόνα)	60		9,20	552,00	552,00
12	Ταχεία ανίχνευση Λοιμώδους Μονοπυρήνωσης με ανοσοχρωματογραφία με +/- μάρτυρες	Να προσφερθεί πλήρες kit ανίχνευσης ετερόφιλων αντισωμάτων των 20-25 τεστ από δείγμα ολικού αίματος, ορού ή πλάσματος. Πλήρες kit που να περιέχει κασέτες, Buffer, πιπετάκια, αρνητικό control και θετικό control. Επιθυμητός χρόνος ανίχνευσης 5 λεπτά. Να περιέχει ενσωματωμένο control ελέγχου του αποτελέσματος. Η μέθοδος να έχει ευαισθησία, ειδικότητα και ακρίβεια >97,5%. Διατήρηση και σε θερμοκρασία δωματίου. Μεγάλη ημερομηνία λήξης.	εξέταση	400		1,00	400,00	400,00
11	Ανίχνευση αντιγόνου και ταυτοποίηση Pneumocystis jirovecii με την μέθοδο DFA	Να προσφερθεί kit άμεσης ανίχνευσης της Pneumocystis Jirovecii (Carinii) με μονοκλωνικά αντισώματα με μέθοδο άμεσου ανοσοφθορισμού (DFA), FITC -MAB, να περιέχει τις πλάκες.	εξέταση	150		17,00	2.550,00	2.550,00
13	Ταχεία ανίχνευση αντιγόνου των ιών γρίπης Flu A και Β με ανοσοχρωματογραφία	Να προσφερθεί ανοσοχρωματογραφικό τεστ ποιοτικής ανίχνευσης αντιγόνου για τους ιούς FLU Α και Β ταυτόχρονα στην ίδια πλάκα από φαρυγγικά swab. Η κασέτα να έχει παράθυρο εξετάσεων για τους ιούς FLU τύπου Α και Β και εσωτερικό control μεθόδου. Το kit να περιέχει α/ κασέτα εξέτασης β/ swab γ/ extraction tube δ/ extraction buffer ε/ σταγονομετρικό άκρο (tip) . Η ποσότητα του extraction buffer να είναι απολύτως επαρκής για τη διενέργεια της εξέτασης. Να αναφερθούν οι επιδόσεις μεθόδου με δείγμα αναφοράς φαρυγγικό swab οι οποίες σε κάθε περίπτωση να είναι υψηλής ειδικότητας, ευαισθησίας και ακρίβειας συγκρινόμενες με	εξέταση	150		3,40	510,00	510,00





		<p>PCR και όχι με άλλο ανοσοχρωματογραφικό kit. Η ευαισθησία και για τους δύο τύπους FLU να είναι $\geq 94\%$ ελεγμένη τουλάχιστον με 6 στελέχη τύπου A και 5 στελέχη τύπου B με την μέθοδο PCR. Η ειδικότητα να είναι ελεγμένη με πάνω από 22 στελέχη διαφορετικών ιών με την μέθοδο PCR και κυτταροκαλλιέργειας και να είναι $>99,2\%$, Η ακρίβεια αποτελέσματος να είναι περίπου 98% και για τους δύο τύπους FLU. Όλα τα ανωτέρω να αναφέρονται αναλυτικά στο ένθετο οδηγιών που θα κατατεθεί με την προσφορά. Απαραίτητη η προσκόμιση δείγματος για τεχνική αξιολόγηση. Χρόνος για απάντηση 20 λεπτά. Φύλαξη στους 4-30οC.</p>							
14	<p>Ταχεία ανίχνευση αντιγόνου των ιών γρίπτης Flu A και B και SARS-COV-2 με ανοσοχρωματογραφία</p>	<p>Να προσφερθεί ανοσοχρωματογραφικό τεστ ποιοτικής ανίχνευσης αντιγόνου για τους ιούς FLUA, B και SARS-COV-2 ,ταυτόχρονα στην ίδια πλάκα από ρινοφαρυγγικά και φαρυγγικά swab. Η κασέτα να έχει δύο «παράθυρα» εξετάσεων ένα για FLU, A,B και ένα για SARS-COV-2. Το kit να περιέχει α/ κασέτα εξέτασης β/ ρινοφαρυγγικό swab γ/ extraction tube δ/ extraction buffer ε/ σταγονομετρικό άκρο με φίλτρο. Η ποσότητα του extraction buffer να είναι απολύτως επαρκής για τη διενέργεια της εξέτασης. Η κασέτα και στα δύο μέρη της (FLUA/B και SARS-COV-2 να φέρει ενσωματωμένο εσωτερικό control για την σωστή διενέργεια της εξέτασης. Να αναφερθούν οι επιδόσεις μεθόδου οι οποίες σε κάθε περίπτωση να είναι υψηλής ειδικότητας, ευαισθησίας και ακρίβειας συγκρινόμενες με PCR και όχι με άλλο ανοσοχρωματογραφικό kit. Η ευαισθησία και για τους δύο τύπους FLU να είναι $\geq 94\%$ και η ειδικότητα $\geq 99,2\%$ με ακρίβεια αποτελέσματος $\geq 97,5\%$. Για τον SARS-COV-2 η ευαισθησία να είναι $\geq 95\%$ η ειδικότητα $\geq 98,5\%$ και η ακρίβεια περίπου 97%. Να αναφερθεί το Ct value ευαισθησίας και το LoD για τον SARS-COV-2. Να έχουν ελεγχθεί διασταυρούμενες αντιδράσεις σε ≥ 20 άλλα στελέχη ιών για την εξέταση FLUA,B και ≥ 45 στελέχη/τύπους ιών και βακτηρίων για τον SARS-COV-2 που να αναφέρονται αναλυτικά στο ένθετο οδηγιών που θα κατατεθεί με την προσφορά. Να έχουν ελεγχθεί άλλοι πιθανοί παράγοντες που επηρεάζουν το αποτέλεσμα της εξέτασης ≥ 20 για την εξέταση FLUA, B και ≥ 30 για τον SARS-COV-2 και να αναφέρονται αναλυτικά στο ένθετο οδηγιών. Απαραίτητη η προσκόμιση δείγματος για τεχνική αξιολόγηση. Χρόνος για απάντηση 15 λεπτά. Φύλαξη στους 4-30οC.</p>	εξέταση	1.000	300	6,80	6.800,00	2.040,00	8.840,00
15	<p>Ταχεία ανίχνευση αντιγόνου των ιών γρίπτης Flu A και B, RSV και SARS-COV-2 με ανοσοχρωματογραφία</p>	<p>Να προσφερθεί ανοσοχρωματογραφικό τεστ ποιοτικής ανίχνευσης αντιγόνου για τους ιούς FLUA, B /SARS-COV-2/ RSV ταυτόχρονα στην ίδια πλάκα από ρινοφαρυγγικά swab. Η κασέτα να έχει τρία «παράθυρα» εξετάσεων ένα για FLUA/B, ένα για SARS-COV-2 και ένα για RSV. Το kit να περιέχει α/ κασέτα εξέτασης β/ ρινοφαρυγγικό swab γ/ extraction tube & tips δ/ extraction buffer. Η ποσότητα του extraction buffer να είναι απολύτως επαρκής για τη διενέργεια της εξέτασης. Η κασέτα και στα τρία μέρη της (FLUA/B,SARS-COV-2, RSV) να φέρει ενσωματωμένο εσωτερικό control για την σωστή διενέργεια της εξέτασης. Να αναφερθούν οι επιδόσεις μεθόδου οι οποίες σε κάθε περίπτωση να</p>	εξέταση	1.000	300	8,50	8.500,00	2.550,00	11.050,00





		είναι υψηλής ειδικότητας, ευαισθησίας και ακρίβειας συγκρινόμενες με PCR και όχι με άλλο ανοσοχρωματογραφικό kit. Η ευαισθησία για τον FLU τύπου A να είναι $\geq 95\%$ και η ειδικότητα $\geq 99\%$ με ακρίβεια $\geq 98\%$ για τον τύπο B η ευαισθησία να είναι $\geq 92,5\%$ η ειδικότητα $\geq 99\%$ και η ακρίβεια αποτελέσματος $\geq 98\%$. Για τον SARS-COV-2 η ευαισθησία να είναι $\geq 97\%$ η ειδικότητα $\geq 99\%$ και η ακρίβεια $\geq 98\%$. Για τον RSV η ευαισθησία να είναι $\geq 94\%$ και η ειδικότητα $\geq 96\%$ με ακρίβεια περίπου 96%. Να έχει ελεγχθεί η ευαισθησία και των τριών ιών με 12-15 άλλα στελέχη ιών και να αναφέρονται αναλυτικά στο ένθετο οδηγιών που θα κατατεθεί με την προσφορά. Να έχουν ελεγχθεί πιθανές διασταυρούμενες αντιδράσεις με 12-15 άλλα στελέχη μικροβίων και να αναφέρονται αναλυτικά στο ένθετο οδηγιών που θα κατατεθεί με την προσφορά. Να έχουν ελεγχθεί 10-15 άλλοι πιθανοί παράγοντες που επηρεάζουν το αποτέλεσμα της εξέτασης και να αναφέρονται αναλυτικά στο ένθετο οδηγιών που θα κατατεθεί με την προσφορά. Απαραίτητη η προσκόμιση δείγματος για τεχνική αξιολόγηση. Χρόνος για απάντηση 15 λεπτά. Φύλαξη στους 4-30οC.							
16.1	Ανίχνευση του αντιγόνου Chlamydia trachomatis με την μέθοδο DFA	Να προσφερθεί kit άμεσου ανοσοφθορισμού ενός βήματος για την ποιοτική ανίχνευση Χλαμυδίων σε ουρογεννητικά (τραχηλικά και ουρηθρικά) καθώς και σε οφθαλμικά δείγματα. Θα προτιμηθεί kit που να περιλαμβάνονται πλάκες θετικού control, αντιδραστήριο πρόσδεσης και αντιδραστήριο ανίχνευσης. Το kit να εμφανίζει ευαισθησία $>93,5\%$ και ειδικότητα 100% σε ουρογεννητικά δείγματα συγκρινόμενο με τη μέθοδο κυτταροκαλλιέργειας και ευαισθησία / ειδικότητα 100% σε οφθαλμικά δείγματα συγκρινόμενο με τη μέθοδο κυτταροκαλλιέργειας. Τα α/α 16.1 και 16.2 θα κριθούν μαζί διότι είναι συμπληρωματικά για την ίδια μέθοδο.	εξέταση	200		6,00	1.200,00	1.200,00	
16.2	Πλάκες DFA για ανίχνευση του αντιγόνου Chlamydia trachomatis με την μέθοδο DFA	Να προσφερθούν πλάκες για την μέθοδο DFA μίας οπής συμβατές με το παραπάνω αντιδραστήριο. Τα α/α 16.1 και 16.2 θα κριθούν μαζί διότι είναι συμπληρωματικά για την ίδια μέθοδο.	εξέταση	200		4,50	900,00	900,00	
17	Ταυτόχρονη ανίχνευση των αντιγόνων Cryptosporidium και Giardia lamblia σε κόπρανα με ανοσοενζυμική μέθοδο μεμβράνης	Να προσφερθεί ταχεία δοκιμασία ποιοτικής ανίχνευσης και ταυτόχρονης διαφοροδιάγνωσης της Giardia και του κρυπτοσποριδίου σε δείγματα ανθρώπινων κοπράνων, με ανοσοενζυμική μέθοδο μεμβράνης (membrane EIA, όχι ICT). Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν φρέσκα δείγματα καθώς και δείγματα σε ειδικά μέσα μεταφοράς. Η ευαισθησία ανίχνευσης για το παράσιτο Giardia να είναι τουλάχιστον 98% και η ειδικότητα να είναι 100%, ενώ για το κρυπτοσπορίδιο η ευαισθησία και η ειδικότητα να είναι τουλάχιστον 99% συγκριτικά με την μέθοδο αναφοράς (έμμεσος ανοσοφθορισμός σε μικροσκόπιο). Τα όρια ανίχνευσης (LoD) για κάθε παράσιτο να είναι απαραίτητως χαμηλότερο από 6.500 κύστες/ml. Τα παραπάνω δεδομένα να προκύπτουν απαραίτητα και να εμφανίζονται αναλυτικά στο ένθετο οδηγιών που θα κατατεθεί.	εξέταση	75	25	8,80	660,00	220,00	880,00





18	Ανίχνευση των αντιγόνων Entamoeba histolytica σε κόπρανα με ανοσοενζυμική μέθοδο μεμβράνης	Να προσφερθεί ταχεία δοκιμασία ποιοτικής ανίχνευσης ειδικού αντιγόνου της ιστολυτικής αμοιβάδας (E. histolytica) σε δείγματα ανθρώπινων κοπράνων, με ανοσοενζυμική μέθοδο μεμβράνης (membrane EIA, όχι ICT). Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν φρέσκα ή κατεψυγμένα δείγματα καθώς και δείγματα σε ειδικά μέσα μεταφοράς. Η ειδικότητα της προσφερόμενης μεθοδολογίας να είναι 100%, συγκριτικά με τη μέθοδο αναφοράς. Να έχει μελετηθεί εκτενώς η συμπεριφορά της δοκιμασίας για τα διαφορετικά μη παθογόνα είδη Entamoeba (E. dispar, E. moshkovskii, E. Bangladeshi). Τα όρια ανίχνευσης (LoD) του παρασίτου, να είναι απαραίτητως χαμηλότερο από 350 παθογόνα / ml δείγματος. Το αποτέλεσμα του τεστ να μην επηρεάζεται από το φαινόμενο της προζώνης. Τα παραπάνω δεδομένα να προκύπτουν απαραίτητα και να εμφανίζονται αναλυτικά στο ένθετο οδηγιών που θα κατατεθεί.	εξέταση	75	25	8,80	660,00	220,00	880,00
19	Kit ανίχνευσης E.coli O157 και O157:H7 και διαχωρισμού τους με την μεθοδολογία συγκολλητινοαντίδρασης με latex και controls	Να προσφερθεί kit ταχείας ανίχνευσης στελεχών E.coli που διαθέτουν τα αντιγόνα O157 και O157:H7 με την μεθοδολογία συγκολλητινοαντίδρασης latex. Η ειδικότητα και η ευαισθησία της μεθόδου να είναι >99%. Να είναι πλήρες kit το οποίο να περιλαμβάνει: 2 διαφορετικά latex επικαλυμμένα με αντισώματα έναντι των O157 και H7, θετικό μάρτυρα O157:H7 από φυσιολογική σφαιρίνη κουνελιού, αρνητικό μάρτυρα O157:H7 από μη τοξικά απενεργοποιημένα κύτταρα E. Coli , latex control, κάρτες και ραβδία ανάδευσης.	εξέταση	50	50	5,80	290,00	290,00	580,00
20	Ταχεία ταυτοποίηση M.Tuberculosis με ανοσοχρωματογραφία, επί των θετικών δειγμάτων του αυτοματοποιημένου συστήματος καλλιέργειας Μυκοβακτηριδίων με ανοσοχρωματογραφία	Να προσφερθεί kit ταχείας ανίχνευσης με ανοσοχρωματογραφία του M. tuberculosis complex από θετικές καλλιέργειες MGIT (πιστοποιημένο για δείγμα από το MGIT) με αποτέλεσμα σε 15 λεπτά	εξέταση	200		18,10	3.620,00		3.620,00
21	Ανίχνευση ανθρώπινης αιμοσφαιρίνης (Hb) στα κόπρανα με ανοσοχρωματογραφία	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης της ανθρώπινης αιμοσφαιρίνης με μονοκλωνικά αντισώματα, με μεγάλη ευαισθησία. Να ανιχνεύει τις συγκεντρώσεις ανθρώπινης αιμογλοβίνης σε δείγματα κοπράνων <30ng/ml με ευαισθησία πάνω από 97,5% και ειδικότητα >99%. Η απάντηση δίνεται εντός 5 λεπτών. Να περιέχει ενσωματωμένο control ελέγχου του αποτελέσματος. Πλήρες kit που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα για την εξέταση, ενώ τα σωληνάρια επεξεργασίας να μπορούν να συντηρήσουν το δείγμα έως και για 3 ημέρες. Το αποτέλεσμα να μην επηρεάζεται από την δίαιτα του ασθενούς. Φύλαξη σε θερμοκρασία δωματίου.	εξέταση	250	360	0,60	150,00	216,00	366,00
22	Ανίχνευση ορμόνης HCG στα ούρα (τεστ κύησης) με ανοσοχρωματογραφία κασέτας	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης της χοριακής γοναδοτροπίνης σε δείγμα ούρων σε μορφή κασέτας με μονοκλωνικό αντίσωμα HCG test με όριο ανίχνευσης τα 20mIU/ml και να έχει σταταρισθεί σύμφωνα με το WHO reference. Πλήρες kit που να περιέχει κασέτες και πιπετάκια. Το αποτέλεσμα να διαβάζεται σε 3 λεπτά και να περιέχει ενσωματωμένο control	εξέταση	600	40	0,16	96,00	6,40	102,40





		ελέγχου. Να έχει επιδόσεις μεθόδου: ειδικότητα >99,9%, ευαισθησία >99,9%, ακρίβεια >99,9%. Διατήρηση σε θερμοκρασία δωματίου. Μεγάλη ημερομηνία λήξης.							
23.1	Ανίχνευση αντοχών σε 5 καρβαπενεμάσες με ανοσοχρωματογραφία μίας κασέτας	<p>Να προσφερθεί πλήρες kit ανοσοχρωματογραφίας για την γρήγορη ποιοτική ανίχνευση των καρβαπενεμασών KPC, OXA, VIM, IMP και NDM σε μικροβιακά στελέχη από αποικίες και αιμοκαλλιέργειες σε μορφή μονής κασέτας μίας ανοσοχρωματογραφικής ταινίας με μονοκλωνικά αντισώματα που να δίνει απάντηση σε έως 15 λεπτά, με χωριστό αποτέλεσμα στο παράθυρο ανάγνωσης για κάθε μία από τις 5 αναφερόμενες καρβαπενεμάσες. Να ανιχνεύει αντιγόνα των υποτύπων KPC 1,2,3,4,5,6,7,9,12,14,23,28,39 OXA48-like 48,58,162,181,204,232,244,245, 370,436,484,515,517,519,535,793 (163 & 405) 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, 47,56,58,63, 71,79, NDM 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,19. Τα όρια ανίχνευσης να είναι χαμηλά για KPC 600pg/ml, για OXA 300pg/ml, για VIM 300pg/ml, για IMP 200pg/ml και για NDM 150pg/ml. Η μέθοδος να έχει ευαισθησία 100% και ειδικότητα 100% συγκρινόμενη με PCR. Όλα τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προς χρήση και σταθερά έως την λήξη του kit. Η λήξη του kit να μην επηρεάζεται από την ανασύσταση του buffer. Να είναι συμβατό και πιστοποιημένο με όλα τα κοινά θρεπτικά υλικά χρήσης του εργαστηρίου (Mc Conkey, Blood agar 5%, Columbia agar 5%, TSA 5%, Mueller Hinton και όλα τα χρωμογόνα CRE υλικά). Να είναι πλήρες kit που να περιλαμβάνει και τα σωληνάρια εκχύλισης. Με την χρήση συμπληρωματικού kit να μπορεί να γίνει ανίχνευση των καρβαπεμενασών από ούρα, θετική αιμοκαλλιέργεια, rectal swab με 100% ειδικότητα και 100% ευαισθησία. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 20 εξετάσεων με μακρό χρόνο λήξης και συνθήκες φύλαξης θερμοκρασίας δωματίου για όλα τα αντιδραστήρια του kit. Τα αντιδραστήρια 23.1 , 23.2 και 23.3 θα κριθούν μαζί διότι είναι συμπληρωματικά.</p>	εξέταση	500	100	19,00	9.500,00	1.900,00	11.400,00
23.2	Ανίχνευση καρβαπεμενασών από θετική αιμοκαλλιέργεια, ούρα, rectal swab.	<p>Να προσφερθεί kit εμπλουτισμού και συμπύκνωσης μέσω φιλτραρίσματος για ανίχνευση 5 καρβαπεμενασών από ούρα, θετική αιμοκαλλιέργεια και rectal swab με 100% ειδικότητα και 100% ευαισθησία. Τα αντιδραστήρια 23.1, 23.2 και 23.3 θα κριθούν μαζί διότι είναι συμπληρωματικά</p>	εξέταση	60	60	10,00	600,00	600,00	1.200,00
23.3	Υλικό μεταφοράς modified liquid amies σε κωνικό σωληνάριο, με επίπεδο πυθμένα	<p>Να προσφερθεί υλικό μεταφοράς 1-2ml τεχνολογίας modified liquid Amies για την σωστή μεταφορά μικροβίων (αερόβια / αναερόβια / απαιτητικά μικρόβια), με άκαπτο στυλεό μεταφοράς τεχνολογίας Nylon Flocked Swab στην ίδια συσκευασία. Να μπορεί να διατηρήσει το υλικό του δείγματος για 48 ώρες με φύλαξη σε θερμοκρασία δωματίου και έως έξι μήνες για πιθανές επαναλήψεις σε μοριακές τεχνικές (μικροβίων και ιών) στους -20°C. Να πληρεί τις οδηγίες CLSI-M40-A2. Να φυλάσσεται τόσο πριν από τη χρήση, όσο και για μετά τη χρήση (δειγματοληψία) αλλά και για την μεταφορά</p>	εξέταση	100	100	2,00	200,00	200,00	400,00





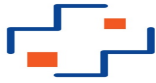
		του σε θερμοκρασία δωματίου. Το πύμα να είναι βιδωτό ασφαλείας και ο στυλεός να σπάει ακριβώς στο ύψος του σωληναρίου στα 80mm για να κλείνει σωστά. Το υλικό να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης άνω του έτους. Τα αντιδραστήρια 23.1, 23.2 και 23.3 θα κριθούν μαζί διότι είναι συμπληρωματικά.							
24	Kit ανίχνευσης οροτύπων Shigella και διαχωρισμού τους με την μεθοδολογία συγκολλητινοαντίδρασης latex με controls	Να προσφερθεί kit ταχείας συγκολλητινοαντίδρασης latex για την ποιοτική ανίχνευση και την ταυτοποίηση ειδών Shigella spp. από καλλιέργειες. Να έχει ευαισθησία >99,5% και ειδικότητα >99%. Να προσφερθεί πλήρες kit το οποίο να περιλαμβάνει: σταγονομετρικά φιαλίδια δοκιμασίας [reagent 1 για S.sonnei (μορφές I & II) και S.flexneri (τύποι 1-6, X&Y), για S.dysenteriae (τύποι 1-12) και S.boydii (τύποι 1-15), καθώς και θετικούς μάρτυρες για τα παραπάνω, ράβδους ανάμειξης, κάρτες αντίδρασης, διανεμητές δείγματος και σωληνάρια. Μεγάλη ημερομηνία λήξης.	1kit	1		350,00	350,00		350,00
25.1	Αντιορός για ανίχνευση αντιγόνου Brucella abortus	Να προσφερθεί αντιορός συγκολλητινοαντίδρασης έως 2 ml για την ταυτοποίηση Brucella abortus από καλλιεργήματα. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Τα α/α 25.1 και 25.2 θα κριθούν μαζί	εξέταση	50	50	2,40	120,00	120,00	240,00
25.2	Αντιορός για ανίχνευση αντιγόνου Brucella melitensis	Να προσφερθεί αντιορός συγκολλητινοαντίδρασης έως 2 ml για την ταυτοποίηση Brucella melitensis από καλλιεργήματα. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Τα α/α 25.1 και 25.2 θα κριθούν μαζί	εξέταση	50	50	4,20	210,00	210,00	420,00
26	Kit ανίχνευσης οροτύπων Salmonella και διαχωρισμού τους	kit οροτυπικής ανίχνευσης Salmonella από καλλιεργήματα το οποίο να περιλαμβάνει 8 αντιορούς για τους ορότυπους A,B,C,D,E,F,G και μονοκλωνικό Vί σε φιαλίδια των 3ml	1 kit	1		600,00	600,00		600,00
27.1	Salmonella polyvalent σωματικό (O) για τις ομάδες A έως G	Να προσφερθεί πολυδύναμος αντιορός συγκολλητινοαντίδρασης έως 2 ml για την ορολογική ταυτοποίηση Salmonella spp. από καλλιεργήματα για την ανίχνευση των σωματικών (O) αντιγόνων των ομάδων A-G . Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Τα α/α 27.1 και 27.2 θα κριθούν μαζί	εξέταση	50	50	1,30	65,00	65,00	130,00
27.2	Salmonella polyvalent βλεφαριδικό (H)	Να προσφερθεί πολυδύναμος αντιορός συγκολλητινοαντίδρασης έως 2 ml για την ορολογική ταυτοποίηση Salmonella spp. από καλλιεργήματα για την ανίχνευση βλεφαριδικών (H) αντιγόνων. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Τα α/α 27.1 και 27.2 θα κριθούν μαζί	εξέταση	50	50	0,80	40,00	40,00	80,00
28.1	Shigella flexneri polyvalent	Να προσφερθεί πολυδύναμος αντιορός συγκολλητινοαντίδρασης έως 2 ml για την ορολογική ταυτοποίηση Shigella flexneri από καλλιεργήματα των ομάδων 1 έως 6, X και Y. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα αντιορού (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Τα α/α 28.1 έως 28.6 θα κριθούν μαζί	εξέταση		50	1,10		55,00	55,00
28.2	Shigella sonnei 2 φάσεων polyvalent	Να προσφερθεί πολυδύναμος αντιορός συγκολλητινοαντίδρασης έως 2 ml για την ορολογική ταυτοποίηση Shigella sonnei φάσης 1 & 2 από καλλιεργήματα σε εργαστηριακή δοκιμασία. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα αντιορού (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Τα α/α 28.1 έως 28.6 θα κριθούν μαζί	εξέταση		50	1,10		55,00	55,00
28.3	Shigella boydii polyvalent 1-6	Να προσφερθεί πολυδύναμος ορός συγκόλλησης έως 2 ml για ορολογική ταυτοποίηση Shigella Boydii 1-6 από καλλιεργήματα. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα αντιορού (40μL).	εξέταση		50	2,20		110,00	110,00





		Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Τα α/α 28.1 έως 28.6 θα κριθούν μαζί							
28.4	Shigella boydii polyvalent 7-11	Να προσφερθεί πολυδύναμος ορός συγκόλλησης έως 2 ml για ορολογική ταυτοποίηση Shigella Boydii 7-11 από καλλιεργήματα. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα αντιορού (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Τα α/α 28.1 έως 28.6 θα κριθούν μαζί	εξέταση		50	2,40		120,00	120,00
28.5	Shigella boydii polyvalent 12-15	Να προσφερθεί πολυδύναμος ορός συγκόλλησης έως 2 ml για ορολογική ταυτοποίηση Shigella Boydii 12-15 από καλλιεργήματα. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα αντιορού (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Τα α/α 28.1 έως 28.6 θα κριθούν μαζί	εξέταση		50	1,10		55,00	55,00
28.6	Shigella dysenteriae polyvalent	Να προσφερθεί πολυδύναμος αντιορός συγκολλητινοαντίδρασης έως 2 ml για την ορολογική ταυτοποίηση Shigella dysenteriae τύπων 1 - 10 από καλλιεργήματα σε εργαστηριακή δοκιμασία. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα αντιορού (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Τα α/α 28.1 έως 28.6 θα κριθούν μαζί	εξέταση		50	1,30		65,00	65,00
29	Ταχεία ανίχνευση αντιγόνου SARS-COV-2 με ανοσοχρωματογραφία	Τα προσφερόμενα ανταδραστήρια ταχέων ελέγχων αντιγόνων SARS-CoV-2 (rapid test) πρέπει να έχουν υποχρεωτικά τα ακόλουθα ελάχιστα αναγκαία χαρακτηριστικά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπό στοιχεία Δ1α/Γ.Π.οικ.75342/2020 (Β' 5198) Υπουργική Απόφαση:	εξέταση	2.000	800	0,36	720,00	288,00	1.008,00
		1. Να ανιχνεύουν αντιγόνο του SARS-CoV-2							
		2. Να εκτελούνται σε δείγματα ρινικά, φαρυγγικά ή ρινοφαρυγγικά							
		3. Να έχουν έγκριση CE-IVD.							
		4. Να έχουν προαιρετικώς έγκριση FDA-EUA.							
		5. Να βγάζουν αποτέλεσμα εντός τριάντα (30) λεπτών.							
		6. Να είναι επιδεκτικά μακροχρόνιας φύλαξης τους (πλέον του 1 μήνα) σε συνθήκες θερμοκρασίας δωματίου (5 με 30 βαθμοί Κελσίου).							
		7. Η εκτέλεση και η ολοκλήρωση του test να γίνεται αποκλειστικά με εξοπλισμό που διατίθεται στο kit ώστε να μπορεί το test να διατεθεί και να γίνεται οπτική ανάγνωση των αποτελεσμάτων χωρίς συνοδό εξοπλισμό ταυτόχρονα σε πολλαπλές περιοχές στην Ελλάδα.							
		8. Να μπορούν να εκτελεστούν συγχρόνως και ανεξάρτητα πολλαπλά δείγματα.							
		9. Να είναι εύκολα στη χρήση τους στη λογική των Point of Care Test, ώστε να μην απαιτείται προσωπικό εξειδικευμένο σε πειράματα/εξετάσεις μοριακής βιολογίας, αλλά να μπορεί να εκτελεσθεί από υγειονομικό προσωπικό (όπως ιατροί, νοσηλευτικό προσωπικό). Συγκεκριμένα: α) να μην απαιτούνται χειρισμοί για την κατανομή διαλυμάτων από πιπέτες υψηλής ακρίβειας (όγκοι μικρότεροι από 0.1 ml) σε αντιδραστήρια που χρειάζονται κατά την εκτέλεση της δοκιμασίας, β) να εκτελείται με συσκευές-αναλώσιμα που είναι μίας χρήσης και πλήρως φορητές, γ) να μην απαιτείται επιπλέον υλικοτεχνικός							





		εξοπλισμός άλλος από αυτόν που θα παρέχει η εταιρεία (με εξαίρεση χρονόμετρο και μέτρα ατομικής προστασίας). Συγκεκριμένα να μην απαιτούνται θάλαμοι βιοασφάλειας 2.						
	10.	Να περιέχουν δείγματα θετικού και αρνητικού μάρτυρα ικανά να ελέγξουν την διαδικασία σε όλα τα στάδια,						
	11.	Στις ενδείξεις αποτελέσματος να υπάρχει ένδειξη εγκυρότητας της εκτέλεσης της δοκιμασίας εκτός από την ένδειξη για θετικό ή αρνητικό.						
	12.	<p>Να έχουν περάσει από επαρκή αξιολόγηση ευαισθησία-ειδικότητας για SARS-CoV-2.</p> <p>1. Ως επαρκής αξιολόγηση ορίζεται η ακόλουθη: α) να συμπεριλαμβάνονται στην αντίστοιχη λίστα του WHO (WHO Emergency Use Listing for In vitro diagnostics (IVDs) Detecting SARS-CoV-2) ή β) να συμπεριλαμβάνονται στην λίστα αξιολόγησης της FIND (https://www.finddx.org/covid-19-old/sarscov2-eval-antigen/) με διαθέσιμα αποτελέσματα αξιολόγησης ή γ) να έχει δημοσιευθεί η αξιολόγησή τους σε περιοδικό με κριτές το οποίο καταλογογραφείται στην PubMed και έχει Impact Factor από την Clarivate Analytics μεγαλύτερο ή ίσο από 2 (το 2019 ή το 2020).</p> <p>Στην συγκεκριμένη δημοσίευση η αξιολόγηση της ευαισθησίας της δοκιμασίας για ανίχνευση SARS-CoV-2 θα πρέπει να έχει γίνει σε σύγκριση με realtime PCR και συγκεκριμένα με τουλάχιστον εκατό (100) δείγματα από ασθενείς τα οποία έχουν ελεγχθεί ως θετικά μέχρι και τον τριακοστό τρίτο (33ο) κύκλο της αντίδρασης. Στη δημοσίευση, η αξιολόγηση της ειδικότητας της δοκιμασίας θα πρέπει να έχει γίνει σε σύγκριση με realtime PCR και συγκεκριμένα σε τουλάχιστον διακόσια σαράντα (240) δείγματα από ασθενείς, τα οποία έχουν ελεγχθεί με realtime PCR ως αρνητικά.</p> <p>2. Η ευαισθησία της δοκιμασίας για ανίχνευση SARS-CoV-2, όπως αυτή προκύπτει από την κατά τα ανωτέρω επαρκή αξιολόγηση (WHO, FIND ή δημοσίευση σε περιοδικό με κριτές, όπως περιγράφεται παραπάνω), πρέπει να είναι ίση ή μεγαλύτερη από 85% (μέση ή διάμεση τιμή) σε δείγματα που έχουν βγει με realtime PCR καθώς και ότι είναι θετικά μέχρι και τον 33ο κύκλο. Η ειδικότητα της δοκιμασίας για ανίχνευση SARS-CoV-2 θα πρέπει να προκύπτει από την επαρκή αξιολόγηση ως ίση ή μεγαλύτερη από 98% (μέση ή διάμεση τιμή) σε δείγματα που έχουν βγει αρνητικά με realtime PCR.</p> <p>3. Ειδικά στην περίπτωση που η μέθοδος δεν βρίσκεται στη λίστα του WHO ή στη λίστα της FIND, για την απόδειξη της επαρκούς αξιολόγησης της συγκεκριμένης δοκιμασίας, από τους φορείς που τη χρησιμοποιούν ή τη διαθέτουν προς διενέργεια ελέγχων φορέας κορωνοϊού, απαιτούνται τα ακόλουθα αποδεικτικά έγγραφα των ελάχιστων αναγκαίων χαρακτηριστικών των δοκιμασιών: α) πλήρες αντίγραφο της δημοσίευσης, όπως είναι δημοσιευμένη από ιατρικό περιοδικό, β) διαθέσιμη προς επίδειξη περιληψη του άρθρου στην PubMed την στιγμή της</p>						





		αξιολόγησης (εκτύπωση περίληψης από ιστοσελίδα της PubMed), γ) διαθέσιμο προς επίδειξη αντίγραφο από το JCR της Clarivate που να φαίνεται το impact factor του περιοδικού, δ) υπεύθυνη δήλωση ότι στην δημοσίευση που κατατέθηκε πληρούνται τα κριτήρια ποιότητας της αξιολόγησης και συγκεκριμένα ότι η ευαισθησία έχει ελεγχθεί με τουλάχιστον 100 ανεξάρτητα δείγματα που έχουν μετρηθεί ως θετικά με realtime PCR μέχρι και τον 33ο κύκλο, ενώ η ειδικότητα έχει ελεγχθεί με τουλάχιστον 240 ανεξάρτητα δείγματα που έχουν μετρηθεί αρνητικά με realtime PCR.							
E		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΕ ΔΙΣΚΙΑ ΚΑΙ MIC METHODS							
*	Γενικές προδιαγραφές	Να προσφερθούν τα παρακάτω τεστ στις ζητούμενες μορφές δισκίων, LBD ή MIC Strips							
*	Γενικές προδιαγραφές ταινιών MIC	Προσδιορισμός της ελάχιστης ανασταλτικής συγκέντρωσης (MIC) αντιβιοτικών με διαβαθμισμένη συγκέντρωση αντιβιοτικού σε ταινίες (Strips Διαβαθμισμένης Αραίωσης Αντιβιοτικών): να είναι σε strips με ευδιάκριτα νούμερα για την MIC ώστε να φαίνονται καθαρά και οι ενδιάμεσες συγκεντρώσεις. Να προσφερθούν συσκευασίες 30 ταινιών (μεσαίας χρήσης). Το κάθε strip να είναι σε μεμονωμένη συσκευασία. Θα προτιμηθεί η εταιρεία που προσφέρει τα περισσότερα από τα ζητούμενα αντιβιοτικά λόγω εφαρμογής εξωτερικού ελέγχου ποιότητας από το Εργαστήριο.							
*	MIC Strips								
1	Amikacin 0,016-256 µg/ml		εξέταση	30	30	3,10	93,00	93,00	186,00
2	Amoxicillin / Clavulanic acid (2/1) 0,016-256 µg/ml		εξέταση	30		3,10	93,00		93,00
3	Ampicillin / Sulbactam (2/1) 0,016-256 µg/ml		εξέταση	30		3,10	93,00		93,00
4	Ampicillin 0,016-256 µg/ml		εξέταση	60		3,10	186,00		186,00
5	Aztreonam / Avibactam		εξέταση	60		3,10	186,00		186,00
6	Aztreonam 0,016-256 µg/ml		εξέταση	30		3,10	93,00		93,00
7	Cefiderocol		εξέταση	30		3,10	93,00		93,00
8	Cefotaxime 0,002-32 µg/ml		εξέταση	60	30	3,10	186,00	93,00	279,00
9	Ceftazidime / Avibactam 0,016-256/4 µg/ml		εξέταση	90	90	3,10	279,00	279,00	558,00





10	Ceftazidime 0,016-256 µg/ml	εξέταση	30	30	3,10	93,00	93,00	186,00
11	Ceftolozane / Tazobactam 0,016-256/4 µg/ml	εξέταση	90	90	3,10	279,00	279,00	558,00
12	Ceftriaxone 0,002-32 µg/ml	εξέταση	60	30	3,10	186,00	93,00	279,00
13	Cefuroxime 0,016- 256 µg/ml	εξέταση	60		3,10	186,00		186,00
14	Ciprofloxacin 0,002-32 µg/ml	εξέταση	90	30	3,10	279,00	93,00	372,00
15	Clindamycin 0,016-256 µg/ml	εξέταση	30		3,10	93,00		93,00
16	Daptomycin 0,016-256 µg/ml	εξέταση	60	30	3,10	186,00	93,00	279,00
17	Erythromycin 0,016-256 µg/ml	εξέταση	30		3,10	93,00		93,00
18	Fosfomycin 0,064- 1024 µg/ml	εξέταση	60	90	3,10	186,00	279,00	465,00
19	Gentamycin 0,016-256 µg/ml	εξέταση	30	30	3,10	93,00	93,00	186,00
20	Imipenem / Relebactam 0,002/4 - 32/4 µg/ml	εξέταση	90	90	3,10	279,00	279,00	558,00
21	Imipenem 0,002- 32 µg/ml	εξέταση	60	30	3,10	186,00	93,00	279,00
22	Levofloxacin 0,002-32 µg/ml	εξέταση	60		3,10	186,00		186,00
23	Linezolid 0,016- 256 µg/ml	εξέταση	60	30	3,10	186,00	93,00	279,00
24	Meropenem / Vaborbactam 0,016-256/8 µg/ml	εξέταση	90	90	3,10	279,00	279,00	558,00
25	Meropenem 0,002-32 µg/ml	εξέταση	60	30	3,10	186,00	93,00	279,00
26	Oxacillin	εξέταση	30	30	3,10	93,00	93,00	186,00
27	Penicillin G low 0,002-32µg/ml	εξέταση	120	30	3,10	372,00	93,00	465,00
28	Piperacillin / Tazobactam 0,016-256/4 µg/ml	εξέταση	90	30	3,10	279,00	93,00	372,00
29	Sulfomethoxazole / Trimethoprim 0,002-32 µg/ml	εξέταση	30		3,10	93,00		93,00





30	Teicoplanin 0,016-256 µg/ml		εξέταση	30	90	3,10	93,00	279,00	372,00
31	Tigecycline 0,016-256 µg/ml		εξέταση	210	90	3,10	651,00	279,00	930,00
32	Tobramycin 0,016-256 µg/ml		εξέταση	30		3,10	93,00		93,00
33	Vancomycin 0,016-256 µg/ml		εξέταση	30	90	3,10	93,00	279,00	372,00
34	Dalbavancin 0,002-32 µg/ml		εξέταση	30		3,10	93,00		93,00
35	Omadacycline 0,002-32 µg/ml		εξέταση	30		3,10	93,00		93,00
*	Liquid Broth Dilution								
36	MIC colistin με την μέθοδο Liquid Broth Microdilution για έλεγχο αντοχής στην κολιστίνη	Να προσφερθεί διαγνωστικό σύνολο για τον προσδιορισμό της MIC της Colistin με τη μέθοδο μικροαραιώσεων σε ζωμό, με βάση τα διεθνή πρότυπα CLSI / EUCAST / ISO με 7 υποδυλάσιες διαδοχικές αραιώσεις από 0,25 έως 16 µg/ml , στο οποίο να περιλαμβάνονται οι κατάλληλοι ζωμοί MHII Broth. Ανάγνωση αποτελέσματος σε 16-24 ώρες.	εξέταση	1.008	304	4,70	4.737,60	1.428,80	6.166,40
37	MIC Nocardia spp με την μέθοδο Liquid Broth Microdilution (LBD)	Κιτ ειδικών πλακών για τον προσδιορισμό της ελάχιστης ανασταλτικής συγκέντρωσης (MIC) της νοκάρδια με την μέθοδο μικροαραιώσεων σε ζωμό (liquid broth dilution) στα παρακάτω αντιβιοτικά: Amikacin, Amoxycillin/Clavulanic Acid, Ceftriaxone, Ciprofloxacin, Clarithromycin, Doxycycline, Imipenem, Linezolid, Minocycline, Moxifloxacin, Tobramycin, Trimethoprim/Sulfamethoxazole. Μικρά κιτ των 10 μικροπλακών με μεγάλη λήξη. Τα 37 έως 44 θα αξιολογηθούν μαζί	εξέταση	10		40,00	400,00		400,00
38	MIC rapid growing Mycobacteria με την μέθοδο Liquid Broth Microdilution (LBD)	Κιτ ειδικών πλακών για τον προσδιορισμό της ελάχιστης ανασταλτικής συγκέντρωσης (MIC) ταχέως αναπτυσσόμενων μυκοβακτηριδίων (Rapid Growing Mycobacteria II) με την μέθοδο μικροαραιώσεων σε ζωμό (liquid broth dilution) στα παρακάτω αντιβιοτικά Amikacin, Cefoxitin, Ciprofloxacin, Clarithromycin, Clotazimine, Doxycycline, Imipenem, Linezolid, Moxifloxacin, Tigecycline, Tobramycin, Trimethoprim/Sulfamethoxazole. Μικρά κιτ των 10 μικροπλακών με μεγάλη λήξη. Τα 37 έως 44 θα αξιολογηθούν μαζί	εξέταση	10		40,00	400,00		400,00
39	MIC slow growing Mycobacteria με την μέθοδο Liquid Broth Microdilution (LBD)	Κιτ ειδικών πλακών για τον προσδιορισμό της ελάχιστης ανασταλτικής συγκέντρωσης (MIC) βραδέως αναπτυσσόμενων μυκοβακτηριδίων (Slow Growing Mycobacteria I) με την μέθοδο μικροαραιώσεων σε ζωμό (liquid broth dilution) στα παρακάτω αντιβιοτικά: Amikacin, Ciprofloxacin, Clarithromycin, Isoniazid, Rifampicin, Rifabutin, Ethionamide, Ethambutol, Streptomycin, Doxycycline, Moxifloxacin, Sulfamethoxazole +	εξέταση	10		40,00	400,00		400,00





		Trimethoprim, Linezolid. Μικρά κιτ των 10 μικροπλακων με μεγάλη λήξη. Τα 37 έως 44 θα αξιολογηθούν μαζί							
40	MIC ζυμομυκήτων με χρωματομετρική μέθοδο Liquid Broth Microdilution (LBD)	Να προσφερθεί σύστημα ευαισθησίας μυκήτων σε 9 αντιμυκητιασικά με τη μέθοδο των μικροαραιώσεων σε μικροπλάκα 96 βοθρίων με χρωματομετρικό μπλε δείκτη ενσωματωμένο στα βοθρία για την εύκολη ανάγνωση της MIC σε 24 ώρες μαζί με το ειδικό θρεπτικό υλικό RPMI1640+MOPS. Anidulafungin (0,015 - 8), Amphotericin B (0,12 - 8), Micafungin (0,008 - 8), Caspofungin (0,008 - 8), Isavuconazole (0,008-8), Posaconazole (0,008 - 8), Voriconazole (0,008 - 8), Itraconazole (0,015 - 16) και Fluconazole (0,12 - 256). Η ανάγνωση του αποτελέσματος να γίνεται εύκολα με έντονη αλλαγή του χρώματος στον ενσωματωμένο δείκτη alamar blue. Να φυλάσσονται σε θερμοκρασία δωματίου. Μικρά κιτ των 10 μικροπλακων με μεγάλη λήξη. Τα 37 έως 44 θα αξιολογηθούν μαζί	εξέταση	150	20	25,00	3.750,00	500,00	4.250,00
41	RPMI Broth	RPMI broth σε μικρή συσκευασία 10 φιαλιδίων. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Τα 35 έως 42 θα αξιολογηθούν μαζί	εξέταση	150	20	12,00	1.800,00	240,00	2.040,00
42	Ζυμός Mueller Hinton with TES	Να προσφερθεί σετ σωληναρίων με Cation Adjusted Mueller Broth με TES (ελάχιστος όγκος 10ml), συμβατά με το κιτ ειδικών πλακών 3.1-3.6 για τον προσδιορισμό της MIC. Συσκευασία των 100 φιαλιδίων. Τα 37 έως 44 θα αξιολογηθούν μαζί	εξέταση	100		2,50	250,00		250,00
43	Απεσταγμένο νερό για δημιουργία εναιωρήματος	Να προσφερθεί σετ σωληναρίων απεσταγμένου νερού, όγκου 5ml συμβατά με το κιτ ειδικών πλακών 3.1-3.6 για τον προσδιορισμό της MIC. Συσκευασία των 100 σωληναρίων. Τα 37 έως 44 θα αξιολογηθούν μαζί	εξέταση	200		2,50	500,00		500,00
44	Cation adjusted Mueller Hinton with OADC	Για χρήση με τα τεστ MIC βραδέως αναπτυσσόμενων μυκοβακτηριδίων. Τα 37 έως 44 θα αξιολογηθούν μαζί	εξέταση	10		22,00	220,00		220,00
45	Cefiderocol MIC με L.B.D.	Να προσφερθεί διαγνωστικό σύνολο για τον προσδιορισμό της MIC της Cefiderocol με την μέθοδο μικροαραιώσεων σε ζυμό με βάση τα διεθνή πρότυπα με υποδιπλάσιες διαδοχικές αραιώσεις από 0,008 έως 128μg/ml στο οποίο να περιλαμβάνονται οι κατάλληλοι ζυμοί Iron Depleted Cation Adjusted Mueller Hinton Broth. Ανάγνωση αποτελέσματος σε 16-20 ώρες.	εξέταση	96	80	12,00	1.152,00	960,00	2.112,00
ΣΤ		ΔΙΣΚΙΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ KIRBY BAUER							
*	Γενικές προδιαγραφές ελέγχου ευαισθησίας στα αντιβιοτικά με τη μέθοδο διάχυσης των δίσκων (Kirby Bauer)	Δισκία αντιβιοτικών για έλεγχο ευαισθησίας με τη μέθοδο διάχυσης των δίσκων (μέθοδος Kirby - Bauer) με διανεμητές. Να προσφερθούν δισκία αντιβιοτικών στις ζητούμενες συγκεντρώσεις. 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 6,35mm, ομοιόμορφη κατανομή αντιβιοτικού, συγκέντρωση αντιβιοτικού 90%-125% της δηλωμένης, διεθνής κωδικοποίηση). Συσκευασία έως 4-5 φυσιγγίων με 50 δισκία έκαστο, όπου κάθε φυσιγγίο να είναι σε μεμονωμένη σφραγισμένη εσωτερική συσκευασία blister με δικό του αφυγραντικό, ώστε να αποφεύγεται η έκθεση των ανοιγμένων δισκίων σε επίπεδα υγρασίας που μπορεί να αδρανοποιήσουν το αντιβιοτικό και να αλλοιώσουν την ποιότητα των αποτελεσμάτων. Να επισυνάπτεται η πλήρης λίστα των διαθέσιμων δισκίων αντιβιοτικών. Να είναι κατάλληλα για διανεμητές όλων των τύπων (1,6 και 8 θέσεων στρογγυλός 90mm, 12 θέσεων στρογγυλός 140mm και 16 θέσεων τετράγωνος 120x120mm). Να έχουν αξιολογηθεί τόσο το θρεπτικό υλικό (Mueller hinton) όσο και τα δισκία επιτυχώς από την Eucast. Για την επιλογή μειοδότη θα χρησιμοποιηθεί και η αξιολόγηση των κατασκευαστών δισκίων από τον Ευρωπαϊκό φορέα Eucast. Δεν θα αξιολογηθούν εταιρείες οι οποίες δεν έχουν συμμετάσχει σε αξιολόγηση από την ίδια την Eucast ή έχουν κακή επίδοση σύμφωνα με την Eucast.							





4.1	Amikacin 30μg	εξέταση	2.250	1.750	0,052	117,00	91,00	208,00
4.2	Amoxicillin/Clavulanic Acid 3 μg	εξέταση	1.000	250	0,052	52,00	13,00	65,00
4.3	Amoxicillin/Clavulanic Acid 30 μg	εξέταση	1.250	1.500	0,052	65,00	78,00	143,00
4.4	Ampicillin 10μg	εξέταση	1.000	1.500	0,052	52,00	78,00	130,00
4.5	Ampicillin 2μg	εξέταση	1.750	250	0,052	91,00	13,00	104,00
4.6	Ampicillin Sulbactam 20 μg	εξέταση	250	1.500	0,052	13,00	78,00	91,00
4.7	Aztreonam 30 μg	εξέταση	1.500	1.750	0,052	78,00	91,00	169,00
4.8	Cefadroxil 30 μg	εξέταση		1.500	0,052		78,00	78,00
4.9	Cefepime 30 μg	εξέταση	1.250	1.500	0,052	65,00	78,00	143,00
4.10	Cefixime 5 μg	εξέταση	250		0,052	13,00		13,00
4.11	Cefotaxime 5 μg	εξέταση	1.000	1.750	0,052	52,00	91,00	143,00
4.12	Cefoxitin 30μg	εξέταση	1.250	2.250	0,052	65,00	117,00	182,00
4.13	Ceftazidime 10 μg	εξέταση	1.000	1.750	0,052	52,00	91,00	143,00
4.14	Ceftriaxone 30 μg	εξέταση	750		0,052	39,00		39,00
4.15	Cefuroxime 30μg	εξέταση	1.000	1.500	0,052	52,00	78,00	130,00
4.17	Chloramphenicol 30 μg	εξέταση	250		0,052	13,00		13,00
4.18	Ciprofloxacin 5 μg	εξέταση	1.750	2.000	0,052	91,00	104,00	195,00
4.19	Clindamycin 2 μg	εξέταση	1.250	1.000	0,052	65,00	52,00	117,00
4.20	Colistin Sulphate 10 μg	εξέταση	2.000	1.750	0,052	104,00	91,00	195,00
4.21	Erythromycin 15 μg	εξέταση	750	1.000	0,052	39,00	52,00	91,00
4.22	Fosfomycin Trometamol 200 μg	εξέταση	750	500	0,052	39,00	26,00	65,00
4.23	Fusidic Acid 10 μg	εξέταση	750	750	0,052	39,00	39,00	78,00
4.24	Gentamicin 10 μg	εξέταση	2.000	2.250	0,052	104,00	117,00	221,00
4.25	Gentamicin 30 μg	εξέταση	250	250	0,052	13,00	13,00	26,00
4.26	Imipenem 10 μg	εξέταση	2.000	2.000	0,052	104,00	104,00	208,00
4.27	Levofloxacin 5 μg	εξέταση	2.500	1.500	0,052	130,00	78,00	208,00
4.28	Linezolid 10 μg	εξέταση	2.000	1.250	0,052	104,00	65,00	169,00
4.29	Meropenem 10 μg	εξέταση	4.750	2.250	0,052	247,00	117,00	364,00
4.30	Metronidazole 50 μg	εξέταση		250	0,052		13,00	13,00





4.31	Minocycline 30 µg		εξέταση	500	1.000	0,052	26,00	52,00	78,00
4.32	Moxifloxacin 5 µg		εξέταση	1.500	1.000	0,052	78,00	52,00	130,00
4.33	Nalidixic Acid 30 µg		εξέταση	750	500	0,052	39,00	26,00	65,00
4.34	Netilmicin 10 µg		εξέταση	750		0,052	39,00		39,00
4.35	Nitrofurantoin 100 µg		εξέταση	500	1.500	0,052	26,00	78,00	104,00
4.36	Norfloxacin 10 µg		εξέταση	1.500	1.750	0,052	78,00	91,00	169,00
4.37	Novobiocin 5 µg		εξέταση	750	500	0,052	39,00	26,00	65,00
4.38	Ofloxacin 5 µg		εξέταση	500		0,052	26,00		26,00
4.39	Oxacillin 1 µg		εξέταση	1.000	250	0,052	52,00	13,00	65,00
4.40	Pefloxacin 5 µg		εξέταση	250	1.500	0,052	13,00	78,00	91,00
4.41	Penicillin G 1 IU		εξέταση	2.500	500	0,052	130,00	26,00	156,00
4.42	Piperacillin/Tazobactam 36 µg		εξέταση	1.250	1.750	0,052	65,00	91,00	156,00
4.43	Rifampicin 5 µg		εξέταση	1.250	750	0,052	65,00	39,00	104,00
4.44	Streptomycin 300 µg		εξέταση		250	0,052	0,00	13,00	13,00
4.45	Sulphamethoxazole/Trimethoprim 25 µg		εξέταση	3.000	3.000	0,052	156,00	156,00	312,00
4.46	Teicoplanin 30 µg		εξέταση	1.250	1.250	0,052	65,00	65,00	130,00
4.47	Tetracycline 30 µg		εξέταση	1.750	1.000	0,052	91,00	52,00	143,00
4.48	Tigecycline 15 µg		εξέταση	1.000	250	0,052	52,00	13,00	65,00
4.49	Tobramycin 10 µg		εξέταση	1.750	1.750	0,052	91,00	91,00	182,00
4.50	Vancomycin 5µg		εξέταση	2.000	1.250	0,052	104,00	65,00	169,00
4.51	Cefiderocol 30 µg		εξέταση	250		0,100	25,00		25,00
4.52	Ceftazidime / Avibactam 14 µg		εξέταση	2.500	1.750	0,052	130,00	91,00	221,00
4.53	Ceftolozan / Tazobactam 40 µg		εξέταση	1.750	1.750	0,110	192,50	192,50	385,00
4.54	Meropenem / Vaborbactam 30 µg		εξέταση	500	1.750	0,052	26,00	91,00	117,00
4.55	Ceftazidime 30 µg		εξέταση	500		0,052	26,00		26,00
4.56	Piperacillin 100 µg		εξέταση	250		0,052	25,00		25,00
Z		ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΔΙΣΚΙΑ / SLIDES κλπ ΓΙΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ							
*	Γενικές προδιαγραφές	Διαγνωστικοί δίσκοι / slides προκαταρκτικής ταυτοποίησης μικροβίων Να προσφερθούν τα παρακάτω είδη στη ζητούμενη μορφή, όπου είναι σε μορφή δισκίου απαραίτητα με αφυγραντικό σε κάθε blister και συμβατούς μονούς διανεμητές .Τα δισκία να καλύπτουν πλήρως τις οδηγίες των WHO, FDA και DIN							





		(διάμετρος δισκίων 6,35mm, ομοιόμορφη κατανομή ουσίας, συγκέντρωση αντιβιοτικού 90%-125% της δηλωμένης).							
1	Bacitracin 0,04 IU	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με Bacitracin 0,04 units, σε συσκευασία των 4-5 blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister (ένα ανά blister). Συμβατά με διανεμητή του ενός δισκίου.	εξέταση	500	250	0,100	50,00	25,00	75,00
2	Bacitracin 10IU	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με Bacitracin 10 units, σε αποσπώμενη συσκευασία 4-5 blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister (ένα ανά blister). Συμβατά με διανεμητή του ενός δισκίου.	εξέταση	5.000	250	0,052	260,00	13,00	273,00
3	Optochin	Να προσφερθούν διαγνωστικά δισκία, εμποτισμένα με Optochin, δισκία τροποποιημένα έτσι ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν άμεσα στο πρωτοκαλλιέργημα προκειμένου να γίνει πιο γρήγορα η ανίχνευση του πνευμονιόκοκκου. Να προσφερθούν σε συσκευασία των 4-5 φυσιγγίων με 50 δισκία έκαστο, με δικό του αφυγραντικό (ένα ανά Blister). Συμβατά με διανεμητή του ενός δισκίου.	εξέταση	3.750	250	0,100	375,00	25,00	400,00
4	Metronidazole 5μg	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με Metronidazole 5μg, σε συσκευασία 4-5 blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό (ένα ανά blister). Συμβατά με διανεμητή του ενός δισκίου.	εξέταση	750	500	0,052	39,00	26,00	65,00
5.1	X factor	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με X FACTOR, σε συσκευασία 4-5 blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό (ένα ανά blister). Συμβατά με διανεμητή του ενός δισκίου. Οι τρεις παράγοντες αιμοφίλων θα αξιολογηθούν μαζί.	εξέταση	750		0,110	82,50		82,50
5.2	V Factor	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με V FACTOR, σε συσκευασία 4-5 blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό (ένα ανά blister). Συμβατά με διανεμητή του ενός δισκίου. Οι τρεις παράγοντες αιμοφίλων θα αξιολογηθούν μαζί.	εξέταση	750		0,110	82,50		82,50
5.3	X+V factor	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με X+V FACTOR, σε συσκευασία 4-5 blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό (ένα ανά blister). Συμβατά με διανεμητή του ενός δισκίου. Οι τρεις παράγοντες αιμοφίλων θα αξιολογηθούν μαζί.	εξέταση	750		0,110	82,50		82,50
5.4	X factor	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με X FACTOR, σε συσκευασία 1 blister με 50 δισκία με αφυγραντικό. Συμβατά με διανεμητή του ενός δισκίου. Οι τρεις παράγοντες αιμοφίλων θα αξιολογηθούν μαζί.	εξέταση		50	0,320		16,00	16,00
5.5	V Factor	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με V FACTOR, σε συσκευασία 1 blister με 50 δισκία με αφυγραντικό. Συμβατά με διανεμητή του ενός δισκίου. Οι τρεις παράγοντες αιμοφίλων θα αξιολογηθούν μαζί.	εξέταση		50	0,320		16,00	16,00
5.6	X+V factor	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με X+V FACTOR, σε συσκευασία 1 blister με 50 δισκία με αφυγραντικό. Συμβατά με διανεμητή του ενός δισκίου. Οι τρεις παράγοντες αιμοφίλων θα αξιολογηθούν μαζί.	εξέταση		50	0,320		16,00	16,00





6	Oxidase test σε μορφή δισκίων	Αντιδραστήριο Οξειδάσης σε συσκευασία 250 δισκίων.	εξέταση	3.000		0,150	450,00		450,00
7	Nitrocefin discs	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με αντιδραστήριο Νιτροσεφίνης. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Μικρή συσκευασία 20-25 δισκίων.	εξέταση	200	25	1,520	304,00	38,00	342,00
8	Προκαταρκτική ταυτοποίηση αναερόβιων κατά Sutter	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με 6 αντιβιοτικά για την γρήγορη και απλή πιθανή ταυτοποίηση αναερόβιων μικροβίων κατά Sutter και Finegold. Το kit να περιέχει από 50 δισκία για κάθε ένα από τα αντιβιοτικά: Erythromycin 60μg, Rifampicin 15μg, Colistin 10μg, Penicillin 2 IU, Kanamycin 1000μg και Vancomycin 5μg. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον κοινό διανεμητή 6 θέσεων των αντιβιοτικών που χρησιμοποιεί το Νοσοκομείο. Μεγάλη ημερομηνία λήξης.	εξέταση		50	1,000		50,00	50,00
9	O129 discs	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με O129, 150 μg για προκαταρκτική ταυτοποίηση Vibrio spp. Να προσφερθεί συσκευασία ειδικού φυσιγγίου με 50 δισκία, με αφυγραντικό. Μεγάλη ημερομηνία λήξης.	εξέταση		50	1,600		80,00	80,00
10	Oxidase test σε μορφή slides	Πλακάκια αντίδρασης οξειδάσης, με 4 θέσεις το καθένα, για 4 εξετάσεις σε κάθε θέση, τα οποία να περιέχουν N,N,N,N -tetramethyl-p-phenylenediamine dihydrochloride και ascorbic acid. Χωρίς προσθήκη αντιδραστήριου.	εξέταση		1.200	0,250		300,00	300,00
H		ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ							
*	Γενικές προδιαγραφές	Να προσφερθούν συστήματα επώασης μικροβίων σε ειδικές συνθήκες ατμόσφαιρας όπως ζητούνται παρακάτω, Θα αξιολογηθεί τεχνικά αλλά και οικονομικά η χωρητικότητα και οι αποδιδόμενες εξετάσεις σε τζάρα και σάκου. Τα υλικά θα πρέπει απαραίτητα να προσφερθούν όλα από κοινό μειοδότη επειδή είναι για την ίδια μέθοδο.							
1	Αναερόβιων σε τζάρα	Να προσφερθούν γεννήτριες για τζάρες (12 - 15 τρυβλίων 90mm). Γεννήτριες τεχνολογίας ασκορβικού οξέος που αποδίδουν συνθήκες (συγκέντρωση οξυγόνου <1%, συγκέντρωση CO2 8-14%) εντός 20 -30 λεπτών. Να μην απαιτείται προσθήκη καταλύτη. Να μην δημιουργούνται υδρατμοί (ασφάλεια προσωπικού).	Γεννήτρια	650	50	2,00	1.300,00	100,00	1.400,00
2	Αναερόβιων σε σάκου επώασης	Να προσφερθούν kit με γεννήτριες ασκορβικού οξέως αναερόβιων συνθηκών επώασης χωρητικότητας έως 5 τρυβλίων 90mm ανά σακουλάκι. Το kit να περιέχει γεννήτριες που να αποδίδουν συνθήκες (συγκέντρωση οξυγόνου <1%, συγκέντρωση CO2 8-14%) εντός 20-30 λεπτών. Να μην απαιτείται προσθήκη καταλύτη. Εκτός από τρυβλία να μπορούν να επωαστούν ταυτοποιητικά τεστ και μικροπλάκες. Να μην δημιουργούνται υδρατμοί (ασφάλεια προσωπικού και εύκολη παρατήρηση χωρίς το απαραίτητο άνοιγμα).	Γεννήτρια	1.750	400	1,80	3.150,00	720,00	3.870,00
3	Δείκτες αναερόβιων συνθηκών	Να προσφερθούν δείκτες αναερόβιων συνθηκών από resazurin σε εμποτισμένο χαρτί, μεγάλοι για ευκρινές αποτέλεσμα. Οι δείκτες να ενεργοποιούνται γρήγορα για να επιβεβαιώνουν τις αναερόβιες συνθήκες εντός της τζάρας ή σε σακουλάκι.	Γεννήτρια	3.800	400	0,35	1.330,00	140,00	1.470,00





4	CO2 συνθηκών σε τζάρα	Να προσφερθούν γεννήτριες για τζάρες (12 τρυβλίων 90mm). Γεννήτριες τεχνολογίας ασκορβικού οξέος που αποδίδουν συνθήκες (συγκέντρωση οξυγόνου 15%, συγκέντρωση CO2 5%) εντός 20 με 30 λεπτών. Να μην απαιτείται προσθήκη καταλύτη και δείκτη. Να μην δημιουργούνται υδρατμοί (ασφάλεια προσωπικού).	Γεννήτρια	300	500	2,00	600,00	1.000,00	1.600,00
5	CO2 συνθηκών σε σάκους επώασης	Να προσφερθούν γεννήτριες για σάκους επώασης. Γεννήτριες τεχνολογίας ασκορβικού οξέος που αποδίδουν συνθήκες CO2 (συγκέντρωση οξυγόνου 15%, συγκέντρωση CO2 5%) εντός 20 με 30 λεπτών. Να μην απαιτείται προσθήκη καταλύτη και δείκτη. Να μην δημιουργούνται υδρατμοί (ασφάλεια προσωπικού).	Γεννήτρια	400	300	1,90	760,00	570,00	1.330,00
6	Μικροαερόφιλων συνθηκών σε τζάρα	Να προσφερθούν γεννήτριες για τζάρες (12 - 15 τρυβλίων 90mm). Γεννήτριες τεχνολογίας ασκορβικού οξέος που αποδίδουν συνθήκες (συγκέντρωση οξυγόνου 8-9%, συγκέντρωση CO2 7-8%) εντός 60 λεπτών. Να μην απαιτείται προσθήκη καταλύτη και δείκτη. Να μην δημιουργούνται υδρατμοί (ασφάλεια προσωπικού).	Γεννήτρια	500	40	1,75	875,00	70,00	945,00
7	Μικροαερόφιλων συνθηκών σε σάκους επώασης	Να προσφερθούν κιτ 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 8-9%, συγκέντρωση CO2 7-8%) εντός 60 λεπτών. Να μην απαιτείται προσθήκη καταλύτη. Να μην δημιουργούνται υδρατμοί (ασφάλεια προσωπικού και εύκολη παρατήρηση χωρίς το απαραίτητο άνοιγμα).	Γεννήτρια	900	300	1,60	1.440,00	480,00	1.920,00
8	Σάκοι επώασης	Να προσφερθούν κιτ με πλαστικά σακουλάκια για τις γεννήτριες χωρητικότητας έως 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 πού επιθυμεί να τα κλείσει χωρίς περιορισμούς, ανάλογα με τον αριθμό των τρυβλίων που έχει τοποθετήσει.	Σάκουλάκια	2.500	1.000	0,90	2.250,00	900,00	3.150,00
Θ		ΟΡΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΛΟΙΜΩΔΩΝ							
1.1	Brucella abortus wright	Να προσφερθεί χρωματισμένο εναιώρημα πυρετικών αντιγόνων (febrile antigens) για την ανίχνευση, ταυτοποίηση και τον ποσοτικό προσδιορισμό ειδικών αντισωμάτων Brucella abortus σε ορό. Φιαλίδια των 5ml. Για κάθε εξέταση να απαιτείται 1 σταγόνα αντιδραστήριου (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης.	εξέταση		50	0,10	0,00	5,00	5,00
1.2	Brucella melitensis wright	Αντιδραστήριο για συγκολλητινάντιδραση. Να προσφερθεί χρωματισμένο εναιώρημα πυρετικών αντιγόνων (febrile antigens) για την ανίχνευση, ταυτοποίηση και τον ποσοτικό προσδιορισμό ειδικών αντισωμάτων Brucella melitensis σε ορό. Για κάθε εξέταση να απαιτείται 1 σταγόνα αντιδραστήριου (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης.	εξέταση		50	0,10	0,00	5,00	5,00
2	Brucella wright coombs	Να προσφερθεί δοκιμασία ανοσοδέσμωσης - συγκόλλησης για την ανίχνευση των συγκολλούμενων καθώς και των μη συγκολλούμενων IgG / IgA αντισωμάτων της Brucella spp σε ένα στάδιο. Να είναι κατάλληλη για τη διάγνωση της βρουκέλλωσης και τη διάκριση της από τη χρόνια βρουκέλλωση. Να μπορεί να	εξέταση	96		1,35	129,60		129,60





		χρησιμοποιηθεί για τιτλοποίηση και για sceening τεστ. Να έχει απόλυτη συσχέτιση με τη μέθοδο coombs. Μεγάλη ημερομηνία λήξης.							
3	Brucella Rose Bengal	Ανίχνευση brucella abortus με κεχρωσμένο αντιγόνο rose bengal. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 50 τεστ με μεγάλη ημερομηνία λήξης.	εξέταση	150	50	1,47	220,50	73,50	294,00
I		ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΟΣΟΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΑΙΝΙΩΝ							
1	Αντιδραστήριο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό αυτοαντισωμάτων σχετιζόμενων με ηπατικά νοσήματα με τεχνική ανοσοαποτύπωσης (blot) σε ταινία (strip) ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Πλήρες kit για τον ταυτόχρονο διακριτό προσδιορισμό αυτοαντισωμάτων σχετιζόμενων με ηπατικά νοσήματα (AMA-M2, M2-3E, Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, F-Actin Ro-52), σε ορό, με τεχνική ανοσοαποτύπωσης (blot) σε ταινία (strip) με υψηλής καθαρότητας αντιγόνα.	εξέταση	48		20,00	960,00		960,00
2	Αντιδραστήριο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό πλήρους profile αντισωμάτων εντοπιζόμενων σε αυτοάνοσες φλεγμονώδεις μυοπάθειες με τεχνική ανοσοαποτύπωσης (blot) σε ταινία (strip) ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Πλήρες kit για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό πλήρους profile αντισωμάτων εντοπιζόμενων σε αυτοάνοσες φλεγμονώδεις μυοπάθειες (Mi-2 alpha, Mi-2 beta, TIF1g, MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52), σε ορό, με τεχνική ανοσοαποτύπωσης (blot) σε ταινία (strip)	εξέταση	32		31,00	992,00		992,00
3	Αντιδραστήριο για τον ταυτόχρονο διακριτό προσδιορισμό αντιπυρηνικών αντισωμάτων (η μεμβράνη να επιτρέπει τον ταυτόχρονο προσδιορισμό 15 διαφορετικών αυτοαντισωμάτων με τεχνική ανοσοαποτύπωσης (blot) σε ταινία (strip) με υψηλής καθαρότητας αντιγόνα. ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Πλήρες kit για τον ταυτόχρονο διακριτό προσδιορισμό αντιπυρηνικών αντισωμάτων (η μεμβράνη να επιτρέπει τον ταυτόχρονο προσδιορισμό 18 διαφορετικών αυτοαντισωμάτων – Mi-2, Ku, nRNP/Sm, Sm, SS-A, Ro-52, SS-B, Scl-70, PM-Scl100, Jo-1, CENP B, PCNA, dsDNA, nucleosomes, histones, ribosomal P-proteins, AMA M2, DFS70) σε ορό, με τεχνική ανοσοαποτύπωσης (blot) σε ταινία (strip) με υψηλής καθαρότητας αντιγόνα.	εξέταση	128		20,00	2.560,00		2.560,00
4	Αντιδραστήριο για τον ταυτόχρονο διακριτό προσδιορισμό έναντι μυελοπεροξειδάσης (MPO), πρωτεϊνάσης 3 (PR3) και σπειραματικής	Πλήρες kit για τον ταυτόχρονο διακριτό προσδιορισμό έναντι μυελοπεροξειδάσης (MPO), πρωτεϊνάσης 3 (PR3) και σπειραματικής βασικής μεμβράνης (GBM) σε ορό, με τεχνική ανοσοαποτύπωσης (blot) σε ταινία (strip) με υψηλής καθαρότητας αντιγόνα.	εξέταση	48		11,00	528,00		528,00





	βασικής μεμβράνης (GBM) σε ορό, με τεχνική ανοσοαποτύπωση (blot) σε ταινία (strip)							
		ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΟΣΟΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΑΙΝΙΩΝ						
1	Επιβεβαιωτικό τεστ για την Ηπατίτιδα C	Επιβεβαιωτικό τεστ για την Ηπατίτιδα C με τη μέθοδο της ανοσοαποτύπωσης. Να περιέχει τα αντιγόνα C1,C2,NS3,NS4,NS5 και E2	εξεταση	140		48,20	6.748,00	6.748,00
Κ		ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΑΥΤΟΑΝΟΣΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ						
		Μέρος της ποσότητας των ειδών με Α/α 1-5 ενδέχεται να συμπεριληφθεί στον διαγωνισμό αντιδραστηρίων με συνοδό εξοπλισμό.						
		Τα αντιδραστήρια με Α/α 1-5 προτιμάται να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου, ώστε να μοιράζονται όσο το δυνατόν κοινά πρωτόκολλα πλυσμάτων, επωάσεων κτλ.						
1	ΑΝΤΙΠΥΡΗΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	Kit έμμεσου ανοσοφθορισμού για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό αντιπυρηνικών (ANA) αντισωμάτων, σε ανθρώπινο ορό. Tokit να περιέχει τιτλοποιημένο θετικό μάρτυρα και αρνητικό μάρτυρα. Πλάκες έτοιμες με κύτταρα Hep-2. Κάθε well να περιέχει τουλάχιστον 100 μιτωτικά κύτταρα. Να περιέχονται στο ίδιο κιτ 2 μπουκάλια πυκνού πλυστικού διαλύματος PBS II Concentrate (40x) των 25 mL, FITC conjugate που να περιέχει χρωστική Evan'sblue, στερεωτικό μέσο και καλυπτρίδες. Συσκευασία 20x12 wells.	εξεταση	3.500		0,80	2.800	2.800,00
2	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΚΥΤΤΑΡΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ	ANCA IFA (Ethanolfixed):Kit έμμεσου ανοσοφθορισμού για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό αντισωμάτων έναντι κυτταροπλασματικών πρωτεϊνών ουδετερόφιλων (μονιμοποιημένα με αιθανόλη), σε ορό. Το κιτ να περιέχει cANCA θετικό, pANCA θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Εξειδίκευση: cANCA 98,8% και pANCA 100% σε σχέση με ELISA PR3 και MPO αντίστοιχα.	εξεταση	1.500		3,00	4.500	4.500,00
3	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΚΥΤΤΑΡΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ	ANCA IFA (Formalinfixed): KIT έμμεσου ανοσοφθορισμού για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό αντισωμάτων έναντι κυτταροπλασματικών πρωτεϊνών ουδετερόφιλων (μονιμοποιημένα με φορμαλίνη), σε ορό. Το κιτ να περιέχει pANCA θετικό μάρτυρα, ANA θετικό μάρτυρα ομοιογενούς μοτίβο καθώς και αρνητικό μάρτυρα.	εξεταση	1.500		3,00	4.500	4.500,00
4	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΔΙΠΛΗΣ ΕΛΙΚΑΣ ΤΟΥ DNA	Kit έμμεσου ανοσοφθορισμού για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό των αντισωμάτων έναντι διπλής έλικας του DNA, χρησιμοποιώντας ως υπόστρωμα Crithidia luciliae στον ανθρώπινο ορό. Το κιτ να περιέχει θετικό και αρνητικό μάρτυρα.	εξεταση	1.000		2,30	2.300	2.300,00
5	ΑΝΤΙΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ MOUSE KIDNEY ΚΑΙ STOMACH ANA (AMA-ASMA-APCA)	Kit έμμεσου ανοσοφθορισμού, τριπλού υποστρώματος, για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό των αντιπυρηνικών αντισωμάτων (ANA), αντι-μιτοχονδριακών αντισωμάτων (AMA), αντισωμάτων έναντι λείων μυϊκών ινών (ASMA) και αντισωμάτων έναντι τοιχωματικών κυττάρων του στομάχου (APCA), στον ανθρώπινο ορό. Tokit να περιέχει	εξεταση	1.200		4,00	4.800	4.800,00





		θετικό μάρτυρα με ομοιογενές μοτίβο καθώς και αρνητικό μάρτυρα. Πλάκες έτοιμες με εντυπώματα ιστών στομάχου, ήπατος και νεφρού ποντικού.							
Λ		ΠΑΡΑΣΙΤΟΛΟΓΙΑ							
1	Σύστημα φυγοκέντρησης, εμπλουτισμού και συντήρησης των κοπράνων με SAAF για παρασιτολογική εξέταση.	Να προσφερθεί σύστημα τριπλού φίλτραρίσματος για την συμπίκνωση και μακρά συντήρηση των κοπράνων με SAAF, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: Να περιλαμβάνει κάθετο φίλτρο και περιοχή κατακράτησης των υπολειμμάτων κοπράνων που παρεμποδίζουν τη μικροσκόπηση και επιτρέπει τη διέλευση των κύστεων και ωαρίων των παρασίτων. Το σωληνάριο φυγοκέντρησης να είναι κωνικό. Το υλικό προς μικροσκόπηση να είναι καθαρό και να μπορεί να αποσταλεί με ασφάλεια σε Εργαστήριο αναφοράς.	εξέταση	1.200	40	6,25	7.500,00	250,00	7.750,00
M		ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟΛΥΤΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΥΠΟΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΕ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ (ΑΝΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΟ)							
*	Γενικές προδιαγραφές	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟΛΥΤΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΥΠΟΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΕ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ (ΑΝΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΟ) ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ BDFACSCalibur του οίκου BD Biosciences® ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ. Τα αντιδραστήρια και αναλώσιμα να είναι συμβατά με τον αναλυτή BDFACSCalibur. Να προσκομιστεί βεβαίωση του οίκου. Τα αντιδραστήρια και τα αναλώσιμα να διαθέτουν ημερομηνία λήξης από το άνοιγμα της συσκευασίας πάνω από 6 μήνες. Τα παρακάτω, για την ορθή λειτουργία του αναλυτή και του αυτόματου πρωτοκόλλου, θα αξιολογηθούν σαν ομάδα.							
1	Σωληνάρια με Σφαιρίδια υπολογισμού του απόλυτου αριθμού κυττάρων	Σωληνάρια με σφαιρίδια υπολογισμού του απόλυτου αριθμού πληθυσμών λευκοκυττάρων του αίματος. Τα σωληνάρια να είναι από την κατασκευάστρια εταιρεία του κυτταρομετρητή. Να είναι συμβατά με το αυτόματο κλινικό λογισμικό για τον υπολογισμό του απόλυτου αριθμού των πληθυσμών λευκοκυττάρων CD3+, CD3+CD4+, CD3+CD8+.	εξέταση	150		8,00	1.200,00		1.200,00
2	CD4 FITC (SK3)	CD4 FITC, κλώνος SK3, Μονοκλωνικό αντίσωμα ανθρώπου CD4 συζευγμένο με FITC, κλώνος: SK3, να είναι συμβατό με τον κυτταρομετρητή που είναι ιδιοκτησία του νοσοκομείου. Να κατατεθεί βεβαίωση συμβατότητας των αντιδραστηρίων με τον κυτταρομετρητή από τον κατασκευαστικό οίκο	εξέταση	200		3,80	760,00		760,00
3	CD8 PE (SK1)	CD8 PE, κλώνος SK1, Μονοκλωνικό αντίσωμα ανθρώπου CD8 συζευγμένο με PE, κλώνος: SK1, να είναι συμβατό με τον κυτταρομετρητή που είναι ιδιοκτησία του νοσοκομείου. Να κατατεθεί βεβαίωση συμβατότητας των αντιδραστηρίων με τον κυτταρομετρητή από τον κατασκευαστικό οίκο	εξέταση	200		4,60	920,00		920,00
4	CD3 PERCP (SK7)	CD3 PerCP, κλώνος SK7, Μονοκλωνικό αντίσωμα ανθρώπου CD3 συζευγμένο με PerCP, κλώνος: SK7, να είναι συμβατό με τον κυτταρομετρητή που είναι ιδιοκτησία του νοσοκομείου. Να κατατεθεί βεβαίωση συμβατότητας των αντιδραστηρίων με τον κυτταρομετρητή από τον κατασκευαστικό οίκο.	εξέταση	200		4,00	800,00		800,00





5	Λυτικό διάλυμα ερυθροκυττάρων και μονοποίησης κυττάρων, Lysing solution	Διάλυμα λύσης ερυθροκυττάρων και μονοποίησης κυττάρων. Να είναι συμβατό με τον κυτταρομετρητή που είναι ιδιοκτησία του νοσοκομείου. Να κατατεθεί βεβαίωση συμβατότητας των αντιδραστηρίων με τον κυτταρομετρητή από τον κατασκευαστικό οίκο.	εξέταση	500		0,74	370,00		370,00
6	Υγρό περιφροής FACSFlow_ Sheath Fluid	FACSFlow_ Sheath Fluid υγρό περιφροής, συμβατό με τον κυτταρομετρητή που είναι ιδιοκτησία του νοσοκομείου. Να κατατεθεί βεβαίωση συμβατότητας των αντιδραστηρίων με τον κυτταρομετρητή από τον κατασκευαστικό οίκο	Συσκ/(20 λίτρα)	3		250,00	750,00		750,00
7	Υγρό απολύμανσης FACS_ Clean Solution	FACS_ Clean Solution υγρό απολύμανσης, συμβατό με τον κυτταρομετρητή που είναι ιδιοκτησία του νοσοκομείου. Να κατατεθεί βεβαίωση συμβατότητας των αντιδραστηρίων με τον κυτταρομετρητή από τον κατασκευαστικό οίκο BD Biosciences	Συσκ/(5 λίτρα)	1		246,00	246,00		246,00
8	Σφαιρίδια ποιοτικού ελέγχου	Σφαιρίδια ποιοτικού ελέγχου και ρύθμισης της αντιστάθμισης, συμβατά με τον κυτταρομετρητή που είναι ιδιοκτησία του νοσοκομείου, καθώς και με το λογισμικό του κυτταρομετρητή. Να κατατεθεί βεβαίωση συμβατότητας των αντιδραστηρίων με τον κυτταρομετρητή από τον κατασκευαστικό οίκο	εξέταση	25		43,52	1.088,00		1.088,00
9	Υγρό καθαρισμού, Detergent solution concentrate	Detergent solution concentrate υγρό καθαρισμού, συμβατό με τον κυτταρομετρητή που είναι ιδιοκτησία του νοσοκομείου. Να κατατεθεί βεβαίωση συμβατότητας των αντιδραστηρίων με τον κυτταρομετρητή από τον κατασκευαστικό οίκο.	Συσκ/(15 ml)	1		120,00	120,00		120,00
10	Αντιδραστήριο μάρτυρας, Multi-Check CD4 Low Control Whole Blood Control	Multi-Check CD4 Low Control Whole Blood Control for Lymphocyte Subset Enumeration Αντιδραστήριο μάρτυρας CD4 low από Ολικό Αίμα για την καταμέτρηση των υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Να είναι συμβατό με τον κυτταρομετρητή που είναι ιδιοκτησία του νοσοκομείου, καθώς και με το κλινικό λογισμικό του κυτταρομετρητή. Να κατατεθεί βεβαίωση συμβατότητας των αντιδραστηρίων με τον κυτταρομετρητή από τον κατασκευαστικό οίκο	Φιαλίδιο 2,5ml	6		490,00	2.940,00		2.940,00
N		ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ/ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ							
*	Γενικές προδιαγραφές ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ Ποιοτικού Ελέγχου	Ο Εξωτερικός έλεγχος ποιότητας θα πρέπει να προέρχεται από ανεξάρτητο φορέα διεθνώς αναγνωρισμένο. Θα πρέπει ο κατασκευαστής να είναι διαφορετικός από τον κατασκευαστή των αντιδραστηρίων που ελέγχονται.							
1	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ έλεγχος ποιότητας για Ειδικές Πρωτεΐνες	Εξωτερικός ποιοτικός έλεγχος για ειδικές πρωτεΐνες με τουλάχιστον 12 δείγματα ετησίως ανθρώπινου ορού σε 12 κύκλους για τις παρακάτω εξετάσεις: IgG, IgA, IgM, IgE, C3, C4, FREE-K, FREE-L, ASTO, RF, B2 ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΙΝΗ. Να αποστέλλεται συνολική αναφορά με το πέρας του κύκλου για το σύνολο των εξετάσεων στην οποία να αναφέρεται η κατάταξη του εργαστηρίου. Να παρέχεται πιστοποιητικό συμμετοχής στην έναρξη του προγράμματος ή κατά τη διάρκεια του. Θα εκτιμηθεί όλα τα προς ανάλυση δείγματα να παρέχονται στην αρχή του εκάστοτε κύκλου διευκολύνοντας το εργαστήριο στον προγραμματισμό του.	1 ετήσιο σχήμα	1		700,00	700,00		700,00





2	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ έλεγχος ποιότητας για εξέταση αυτοανοσίας Anti CCP	Εξωτερικός έλεγχος ποιότητας της εξέτασης Anti-CCP (CYCLIC CITRULLINATED PEPTIDE ANTIBODIES). Το πρόγραμμα να διενεργείται 4 φορές ετησίως με ανάλυση σε 2 έτοιμα υγρά ανθρώπινα δείγματα σε κάθε κύκλο.	1 ετήσιο σχήμα	1		1450,00	1.450,00		1.450,00
3	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ έλεγχος ποιότητας βιοχημικής εξέτασης ούρων	Εξωτερικός ποιοτικός έλεγχος βιοχημικής εξέτασης ούρων για manual χρήση αλλά και σε αυτόματους αναλυτές με τουλάχιστον 12 δείγματα ετησίως σε 12 κύκλους για τις παρακάτω εξετάσεις: PROTEIN, NITRINE, LEUKOCYTES, BLOOD/HEMOGLOBIN, GLUCOSE, BILIRUBIN, UROBILINOGEN, KETONES, PH, SPECIFIC GRAVITY. Να παρέχεται πιστοποιητικό συμμετοχής στην έναρξη του προγράμματος ή κατά τη διάρκεια του. Θα εκτιμηθεί όλα τα προς ανάλυση δείγματα να παρέχονται στην αρχή του εκάστοτε κύκλου διευκολύνοντας το εργαστήριο στον προγραμματισμό του.	1 ετήσιο σχήμα	1	1	700,00	700,00	700,00	1.400,00
4	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ έλεγχος ποιότητας των οροδιαγνωστικών εξετάσεων	Εξωτερικός ποιοτικός έλεγχος των οροδιαγνωστικών εξετάσεων με τουλάχιστον 12 δείγματα ετησίως ανθρώπινου ορού σε 12 κύκλους για τις εξετάσεις CMV IgG / IgM, HSV1/2 IgG , EBV VCA IgG / IgM , TOXO IgG / IgM. Να παρέχεται πιστοποιητικό συμμετοχής στην έναρξη του προγράμματος ή κατά τη διάρκεια του. Θα εκτιμηθεί όλα τα προς ανάλυση δείγματα να παρέχονται στην αρχή του εκάστοτε κύκλου διευκολύνοντας το εργαστήριο στον προγραμματισμό του.	1 ετήσιο σχήμα	1		950,00	950,00		950,00
5	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ έλεγχος ποιότητας για την εξέταση σύφιλης (TP)	Εξωτερικός ποιοτικός έλεγχος των οροδιαγνωστικών εξετάσεων με τουλάχιστον 12 δείγματα ετησίως ανθρώπινου ορού σε 12 κύκλους για την εξέταση της σύφιλης. Να παρέχεται πιστοποιητικό συμμετοχής στην έναρξη του προγράμματος ή κατά τη διάρκεια του. Θα εκτιμηθεί όλα τα προς ανάλυση δείγματα να παρέχονται στην αρχή του εκάστοτε κύκλου διευκολύνοντας το εργαστήριο στον προγραμματισμό του.	1 ετήσιο σχήμα	1		570,00	570,00		570,00
6	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ έλεγχος ποιότητας των οροδιαγνωστικών εξετάσεων ηπατίτιδας Β , C και HIV	1 HBsAg και δείκτες ηπατίτιδας Β καθώς και anti-HCV 2. HIV Ab/Ag Να αποτελείται από 4 κύκλους ετησίως. Σε κάθε κύκλο να περιλαμβάνονται τρία δείγματα διαφορετικής δραστηριότητας. Για αυτά τα σχήματα θα προτιμηθεί κοινός μειοδότης							
6.1	HBsAg και δείκτες ηπατίτιδας Β , anti-HCV		1 ετήσιο σχήμα	1		1600,00	1.600,00		1.600,00
6.2	HIV Ab/Ag		1 ετήσιο σχήμα	1		1500,00	1.500,00		1.500,00
7	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ έλεγχος ποιότητας των εξετάσεων αυτοανοσίας	Εξωτερικός ποιοτικός έλεγχος των εξετάσεων αυτοανοσίας έναντι πυρηνικών και συναφών αντιγόνων ANA , ds DNA , ENA με τουλάχιστον 12 δείγματα ετησίως ανθρώπινου ορού σε 6 κύκλους με επεξεργασία των αποτελεσμάτων και αποστολή εξατομικευμένων εκθέσεων απόδοσης και στατιστικών ποιότητας για κάθε αποστολή (κύκλο).	1 ετήσιο σχήμα	1		700,00	700,00		700,00
8	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ έλεγχος ποιότητας για παράσιτα στα κόπρανα	Εξωτερικός ποιοτικός έλεγχος για παράσιτα στα κόπρανα με τουλάχιστον 16 δείγματα ετησίως σε 8 κύκλους, με επεξεργασία των αποτελεσμάτων και αποστολή εξατομικευμένων εκθέσεων απόδοσης και	1 ετήσιο σχήμα	1	1	1850,00	1.850,00	1.850,00	3.700,00





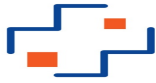
		στατιστικών ποιότητας για κάθε αποστολή (κύκλο).							
9	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ έλεγχος ποιότητας ταυτοποίησης μικροβίων και αντιβιογράμματος	Εξωτερικός ποιοτικός έλεγχος ταυτοποίησης μικροβίων και αντιβιογράμματος με τουλάχιστον 36 δείγματα ταυτοποίησης και 24 δείγματα αντιβιογράμματος ετησίως (60 δείγματα ετησίως) σε 12 κύκλους.	1 ετήσιο σχήμα	1	1	3660,00	3.660,00	3.660,00	7.320,00
10	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ έλεγχος ποιότητας εργαστηρίου φυματίωσης	α) Δείγματα σε λυσοφιλοποιημένη μορφή για το συστηματικό και περιοδικό εξωτερικό έλεγχο ποιότητας του εργαστηρίου της φυματίωσης σε : 1. Έλεγχο Μυκοβακτηριδίου με καλλιέργεια (με τουλάχιστον 12 δείγματα ετησίως) (3 κύκλοι) 2. Μοριακή ανίχνευση DNA Μυκοβακτηριδίου (με τουλάχιστον 6 δείγματα ετησίως) (3 κύκλοι) 3. Έτοιμα δείγματα για το συστηματικό και περιοδικό εξωτερικό έλεγχο ποιότητας του εργαστηρίου της Φυματίωσης σε: Οξεάντοχη χρώση (Ziehl Neelsen) (με τουλάχιστον 12 δείγματα ετησίως) (3 κύκλοι). Θα προτιμηθεί κοινός προμηθευτής.							
10.1	Καλλιέργεια μυκοβακτηριδίων	12 δείγματα ετησίως, 3 κύκλοι.	1 ετήσιο σχήμα	1		925,00	925,00		925,00
10.2	Μοριακή ανίχνευση DNA μυκοβακτηριδίου	6 δείγματα ετησίως, 3 κύκλοι.	1 ετήσιο σχήμα	1		1215,00	1215,00		1.215,00
10.3	Χρώσεις μυκοβακτηριδίων	12 δείγματα ετησίως, 3 κύκλοι.	1 ετήσιο σχήμα	1		815,00	815,00		815,00
11	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ hs CRP	Εξωτερικός ποιοτικός έλεγχος για την εξέταση hs CRP με τουλάχιστον 24 δείγματα ετησίως σε 12 κύκλους με επεξεργασία των αποτελεσμάτων και αποστολή εξατομικευμένων εκθέσεων απόδοσης και στατιστικών ποιότητας για κάθε αποστολή (κύκλο).	1 ετήσιο σχήμα		1	622,00		622,00	622,00
12	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ποιοτικός έλεγχος με control ανεξάρτητης εταιρείας για τις κάτωθι εξετάσεις HBsAg, anti-HIV-1, anti-HIV-2, anti-HCV, SYPHILIS (Anti-TP, anti-HBc).	1) Οι οροί ελέγχου θα πρέπει να είναι ανεξάρτητοι οροί, με τους οποίους να ελέγχονται υποχρεωτικά οι αναφερόμενες εξετάσεις. Οι συγκεκριμένοι οροί θα πρέπει να δίνουν θετικές τιμές για τις παραπάνω εξετάσεις και μάλιστα σχετικά κοντά στο cut-off κάθε εξέτασης. 2) Να είναι έτοιμοι προς χρήση (όχι ανασύσταση), με μεγάλο όριο χρήσης και σε συσκευασίες όγκου (0,5-2ml), ούτως ώστε να μην κινδυνεύουν με αλλοίωση ή επιμόλυνση. 3) Να παρέχεται δωρεάν στο εργαστήριο η στατιστική υποστήριξη του προγράμματος (δημιουργία καμπύλης Levy-Jennings, σύγκριση ομογενών εργαστηρίων διεθνώς κλπ). 4) Οι προσφερόμενοι οροί ελέγχου να καλύπτουν ένα μεγάλο φάσμα αναλυτών για την μέτρηση των ζητούμενων εξετάσεων	1 KIT	4		990,00	3.960,00		3.960,00
13	Γενικές προδιαγραφές ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ Ποιοτικού Ελέγχου	Να προσφερθούν πρότυπα στελέχη, σε μορφή βακτηριολογικών κρίκων «culti-loops», οι οποίοι να περιέχουν σταθεροποιημένους βιώσιμους μικροοργανισμούς στην κεφαλή του κρίκου, που προέρχονται από τον οργανισμό American Type Culture Collection (ATCC®). Με κάθε κρίκο να μπορούν να εμβολιαστούν έως και 5 διαφορετικά τρυβλία (πρότυπη							





		καλλιέργεια). Τα στελέχη να είναι τέταρτης γενεάς (fourth passage), με δυνατότητα να ανακαλλιερηθούν ακόμα μία φορά χωρίς να αλλοιωθούν τα χαρακτηριστικά του αρχικού στελέχους. Να προσφερθούν σε μικρή - ασφαλή συσκευασία των 5 loops, συσκευασμένοι ανά ένα, έτοιμοι προς χρήση και χωρίς ανάγκη για επιπλέον βήματα πριν τον ενοφθαλμισμό (επίωση, διάλυση κλπ).							
13.1	ATCC 25922	E.coli	εξεταση	5	5	30,00	150,00	150,00	300,00
13.2	ATCC 35218	E.coli	εξεταση	5	5	40,00	200,00	200,00	400,00
13.3	ATCC 700603	K. pneumoniae	εξεταση	5	5	40,00	200,00	200,00	400,00
13.4	ATCC 27853	P. aeruginosa	εξεταση	5	5	30,00	150,00	150,00	300,00
13.5	ATCC 25923	S. aureus	εξεταση	5	5	30,00	150,00	150,00	300,00
13.6	ATCC 49247	H. influenzae	εξεταση	5	5	55,00	275,00	275,00	550,00
13.7	ATCC 49766	H. influenzae	εξεταση	5	5	50,00	250,00	250,00	500,00
13.8	ATCC 49619	S. pneumoniae	εξεταση	5	5	80,00	400,00	400,00	800,00
13.9	ATCC 29212	E. faecalis	εξεταση	5	5	30,00	150,00	150,00	300,00
13.10	ATCC 51299	E. faecalis	εξεταση	5	5	80,00	400,00	400,00	800,00
13.11	ATCC 29213	S. aureus	εξεταση	5	5	40,00	200,00	200,00	400,00
≡		ΦΙΑΛΕΣ ΜΥΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΩΝ ΣΤΟ ΑΙΜΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΥΓΡΑ							
		Η ποσότητα του είδους με Α/α 1 θα συμπεριληφθεί και στον διαγωνισμό αντιδραστηρίων με συνοδό εξοπλισμό.							
1	Φιάλες μυκοβακτηριδίων	Να προσφερθούν φιάλες για καλλιέργειες αίματος για ανίχνευση μυκοβακτηριδίων σε αίμα και σωματικά υγρά	εξέταση	100		5,00	500,00		500,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗΣΙΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ					255.921,68	57.507,48	313.429,16
		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ					511.843,36	115.014,96	626.858,32





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ/ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (Να συνταχθεί φύλλο συμμόρφωσης από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς, το οποίο θα επισυναφθεί στη τεχνική προσφορά και θα περιλαμβάνει και τις απαιτήσεις του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι)

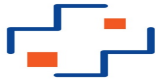
1. ΣΚΟΠΟΣ

Η τεχνική περιγραφή αυτή καλύπτει τις απαιτήσεις και τον τρόπο ελέγχου και παραλαβής των υπό προμήθεια αντιδραστηρίων για τις ανάγκες του Βιοπαθολογικού Τμήματος ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ & Μικροβιολογικού Τμήματος ΑΜ.ΦΛΕΜΙΓΚ. Ως «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ» φέρονται στο εξής όλα τα βιολογικά, βιοχημικά ή άλλα υλικά που απαιτούνται για τη διενέργεια των αιτούμενων εξετάσεων.

2. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- 2.1.** Η συσκευασία θα είναι όπως αυτή του εργοστασίου παραγωγής, χωρίς άλλη χρηματική επιβάρυνση των σχετικών υλικών συσκευασίας, που δεν επιστρέφονται στον προμηθευτή.
- 2.2.** Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, καθώς και σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της, πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ, στα Ελληνικά ή Αγγλικά, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά από πιο πρόσφατη νομοθετική ρύθμιση/διάταξη:
- 2.2.1.** Επωνυμία και διεύθυνση κατασκευαστή. Εάν ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και η διεύθυνση του εγκατεστημένου στην κοινότητα εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του κατασκευαστή.
- 2.2.2.** Στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το διαγνωστικό προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας.
- 2.2.3.** Η ένδειξη ΣΤΕΙΡΟ ή άλλη ένδειξη, με την οποία επισημαίνεται η ειδική μικροβιολογική κατάσταση ή η κατάσταση από πλευράς καθαρότητας.
- 2.2.4.** Ο κωδικός της παρτίδας μετά από τη λέξη ΠΑΡΤΙΔΑ ή ο αύξων αριθμός.
- 2.2.5.** Η ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της επίδοσης.
- 2.2.6.** Ένδειξη, με την οποία θα επισημαίνεται ότι πρόκειται για «προϊόν» που χρησιμοποιείται in vitro ή μόνο για την αξιολόγηση των επιδόσεων.
- 2.2.7.** Οι ειδικές συνθήκες αποθήκευσης ή και χειρισμού.
- 2.2.8.** Οι ενδεδειγμένες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις.
- 2.2.9.** Σε κάθε συσκευασία θα πρέπει να περιλαμβάνονται ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ στα Ελληνικά, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά από πιο πρόσφατη νομοθετική ρύθμιση/διάταξη σχετικά με:
- 2.2.9.α.** Την ποιοτική και ποσοτική σύνθεση του αντιδρώντος προϊόντος και την ποσότητα ή τη συγκέντρωσή του ή των δραστικών συστατικών του ή των αντιδραστηρίων ή του συνόλου (kit).
- 2.2.9.β.** Δήλωση ότι το διαγνωστικό προϊόν περιέχει όλα τα συστατικά που απαιτούνται για τη μέτρηση.
- 2.2.9.γ.** Τις συνθήκες αποθήκευσης και τον χρόνο διατήρησης μετά από την πρώτη αποσφράγιση της πρωτογενούς συσκευασίας, καθώς και τις συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας των αντιδραστηρίων εργασίας.
- 2.2.9.δ.** Τις επιδόσεις του προϊόντος αναφορικά με την αναλυτική ευαισθησία, την εξειδίκευση, την ακρίβεια, την επαναληψιμότητα, την αναπαραγωγιμότητα, τα όρια ανίχνευσης και τις γνωστές αλληλεπιδράσεις.
- 2.2.9.ε.** Ένδειξη του τυχόν απαιτούμενου ειδικού εξοπλισμού και πληροφορίες για την αναγνώριση του ειδικού αυτού εξοπλισμού, προκειμένου να χρησιμοποιηθεί ορθώς.
- 2.2.9.στ.** Τον τύπο του δείγματος που πρέπει να χρησιμοποιείται, τις ειδικές τυχόν συνθήκες συλλογής, προεπεξεργασίας και κατά περίπτωση, τις συνθήκες αποθήκευσης και οδηγίες για την προετοιμασία του ασθενούς.
- 2.2.9.ζ.** Λεπτομερή περιγραφή της ακολουθητέας διαδικασίας για τη χρήση του προϊόντος.
- 2.2.9.η.** Τη διαδικασία μέτρησης που πρέπει να ακολουθείται με το διαγνωστικό προϊόν, συμπεριλαμβανομένων κατά περίπτωση:





- Της αρχής της μεθόδου.
- Των πληροφοριών, που αφορούν κάθε επιπλέον διαδικασία ή χειρισμό οποίος απαιτείται, πριν από τη χρησιμοποίηση του διαγνωστικού προϊόντος (π.χ. ανασύσταση, επώαση κ.λπ.)
- Ενδείξεων για το κατά πόσον απαιτείται ειδική εκπαίδευση των χρηστών.

2.2.9.θ. Τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται, σε περίπτωση αλλαγών στις αναλυτικές επιδόσεις του προϊόντος.

2.2.9.ι. Τις κατάλληλες για τους χρήστες πληροφορίες, σχετικά με:

- Τον εσωτερικό έλεγχο ποιότητας, συμπεριλαμβανομένων και των διαδικασιών επικύρωσης.
- Αναφορά στον τρόπο βαθμονόμησης του προϊόντος.
- Τα μεσοδιαστήματα αναφοράς για τις προσδιοριζόμενες ποσότητες, συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής του πληθυσμού αναφοράς που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη.
- Πληροφορίες για την επικινδυνότητα και τη διάθεση των αποβλήτων.
- Πληροφορίες σχετικά με κάθε πρόσθετη επεξεργασία ή χειρισμό που απαιτείται, προτού χρησιμοποιηθεί το προϊόν
- Τις απαραίτητες οδηγίες για το ενδεχόμενο φθοράς της προστατευτικής συσκευασίας.
- Λεπτομερή στοιχεία για τις κατάλληλες μεθόδους επαναποστείρωσης ή απολύμανσης.

2.2.9.κ. Τις προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται για τους τυχόν ειδικούς και ασυνήθεις κινδύνους που σχετίζονται με τη χρησιμοποίηση ή τη διάθεση των διαγνωστικών προϊόντων, συμπεριλαμβανομένων των ειδικών μέτρων προστασίας, αν το διαγνωστικό προϊόν περιέχει ουσίες ανθρώπινης ή ζωικής προέλευσης πρέπει να εφιστάται η προσοχή των χρηστών στη δυνητική μολυσματική φύση της.

2.2.9.λ. Την ημερομηνία εκδόσεως ή της πλέον πρόσφατης αναθεώρησης των οδηγιών χρήσεως.

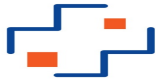
3. ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

3.1 Το προϊόν θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής του να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον δώδεκα(12) μηνών, πλην των θρεπτικών υλικών και όπου αναγράφεται διαφορετικά στις επιμέρους τεχνικές προδιαγραφές.

3.2 Σε περίπτωση που παρατηρηθεί αλλοίωση του προϊόντος προ της λήξεως του και ενώ έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντηρήσεως του, υποχρεούται ο προμηθευτής στην αντικατάσταση της αλλοιωθείσας ποσότητας.

3.3 Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να προβεί σε δειγματοληπτικό έλεγχο με εργαστηριακά δεδομένα όλων των παρτίδων των προϊόντων τόσο κατά την οριστική παραλαβή, όσο και κατά την διάρκεια χρήσεως, μετά από σχετική αναφορά του Υπευθύνου του Εργαστηρίου, αρκούντος τεκμηριωμένη.





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: Ε.Ε.Ε.Σ.

Η Αναθέτουσα Αρχή έχει συντάξει το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «<https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>» .

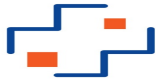
Για διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας ε ΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους το ΕΕΕΣ σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου xml, & pdf είναι αναρτημένο στο πεδίο Κεφαλίδα του διαγωνισμού και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ/ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΔΙΕΤΙΑΣ για ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΔΙΕΤΙΑΣ για ΑΜ.ΦΛΕΜΙΓΚ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΑΚΕΡΑΙΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ για ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ	ΑΚΕΡΑΙΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ για ΑΜ.ΦΛΕΜΙΓΚ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΔΙΕΤΙΑΣ ΜΕ ΦΠΑ
1.											
2.											
3.											
ΣΥΝΟΛΟ								0,00 €			





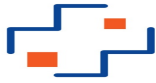
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών - Επιστολής Πιστοληπτικής Ικανότητας

I. «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος)
 Ημερομηνία έκδοσης:
 Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....
 (Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)
 Εγγύηση μας υπ' αριθ..... ποσού ευρώ.
 Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματός της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του
 (i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:
 (διεύθυνση), ή
 (ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή
 (iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων
 α) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ:..... (διεύθυνση)
 β) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ:..... (διεύθυνση)
 γ) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ: (διεύθυνση)
 ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ ημερομηνία) Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος της/του (Αναθέτουσας Αρχής/ Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)“/ για το/α τμήμα/τα
 Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ’ όλο τον χρόνο ισχύος της.
 Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σεημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
 Ηπαρούσα ισχύει μέχρι και την
 Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.
 Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
 Αποδεχόμενα παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)





II. «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ»

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

Εγγύηση μας υπ' αριθ. ποσού ευρώ.

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

υπέρ του:

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

(διεύθυνση), ή

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

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

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

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

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των .. / της υπ' αριθ. σύμβασης "**(τίτλος σύμβασης)**", σύμφωνα με την (αριθμό/ ημερομηνία) Διακήρυξη/ Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης)

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI –

Σχέδιο Σύμβασης

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ:

ΚΑΤΑΧΩΡΗΤΕΟ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

Αρ. Πρωτ.:.....

Ημερομηνία:...../...../.....

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....

Στ. σήμερα ημέρα

[Στην περίπτωση που το συμφωνητικό υπογράφεται ψηφιακά και από τους δύο συμβαλλόμενους ως ημερομηνία υπογραφής αυτού θεωρείται η ημερομηνία της τελευταίας χρονικά υπογραφής και απαλείφεται η ως άνω αναφορά]

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1., που εδρεύει..... με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)..... και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης¹ νομίμως εκπροσωπούμεν... από τ..... σύμφωνα με..... (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»)

2.Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι τον διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο από τον (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση προμήθειας.

2. Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

3. Την απόυπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 *[μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης διαδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης]*

4.Την απόυπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005» *[συμπληρώνεται μόνο σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία άνω των 1.000.000 ευρώ]*

3. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:

-η υπ' αριθ. διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-οι υπ' αριθ. τεχνικές προδιαγραφές *[στην περίπτωση που αποτελούν διακριτό έγγραφο και δεν έχουν ενσωματωθεί στο τεύχος της Διακήρυξης]*

-..... *(Συμπληρώνονται από την Αναθέτουσα Αρχή και τα λοιπά σχετικά έγγραφα της σύμβασης)* (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»)

-η προσφορά του Αναδόχου.

4. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού





β) την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ για την προκαταβολή του συμβατικού τιμήματος σύμφωνα με το άρθρο 4.1 της διακήρυξης. (Συμπληρώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή, στην περίπτωση που προβλέπεται προκαταβολή, άλλως απαλείφεται).

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1 - Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ για τις ανάγκες του ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ & ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΜ.ΦΛΕΜΙΓΚ, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ I & II. Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2 - Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους του Φορέα.

Άρθρο 3 - Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και μέχρι

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας

Άρθρο 4 - Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

4.1. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

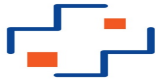
Άρθρο 5 - Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε, πλέον ΦΠΑ.....%

Οι παρακάτω τιμές των ειδών είναι δεσμευτικές για όλη την διάρκεια της Σύμβασης.

A/A	Περιγραφή Είδους	Κωδικός Τιμολόγησης	Τιμή Συσκευασίας χωρίς ΦΠΑ	Αριθμός συσκευασιών διετίας	Συνολική δαπάνη χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ
1						
2						





5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης.

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

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και λοιπά έγγραφα της Σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

γ) 2% υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (ΦΕΚ 545 Β' /24-3-'09).

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού

Άρθρο 6 - Δεν προβλέπεται Αναπροσαρμογή τιμής

Άρθρο 7 - Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά, στο χρόνο, τρόπο και τόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

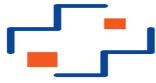
Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

7.3. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 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 την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα





υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτεροι σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 8 - Ειδικοί όροι ναύλωσης –ασφάλισης -ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν εφαρμόζεται.

Άρθρο 9- Δείγματα

Θα δοθούν δείγματα εφοσον ζητηθούν.

Άρθρο 10 - Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

10.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

10.2. 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 του όρου 13 της παρούσας σύμβασης.

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

Άρθρο 11 - Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας τηρείται για λόγους αρίθμησης

Άρθρο 12 - Υπεργολαβία

12.1.Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής 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 Αναδόχου.

12.2. Ο Ανάδοχος με το από έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνέχεια στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίζει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

12.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, 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 ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

12.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην αναθέτουσα αρχή με ευθύνη του αναδόχου.

Άρθρο 13 - Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

13.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με





απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

13.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

13.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης 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 σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

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

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

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

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01.

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 14 - Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

14.1. Η παρούσα 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 4.5, 6.7 και 6.8 της Διακήρυξης.

14.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

Άρθρο 15 - Ανωτέρα Βία

15.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

15.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 16 - Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

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

Άρθρο 17 - Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

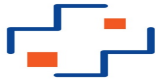
Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 18 - Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

16.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

16.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.





16.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 19 - Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

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

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

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα/ηπαρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

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

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

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

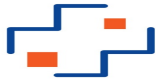
Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν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

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (**email**...../**τηλ**.....).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),





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

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

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

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

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

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

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

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

Άρθρο 20 - Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

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

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα [\[η αναφορά σε δύο αντίτυπα αφορά μόνο στην περίπτωση της ιδιόχειρης υπογραφής\]](#), αναγνώστηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

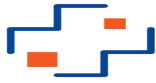
.....

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

.....

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – 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.»

