



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Διεύθυνση: Αγράφων 3-5, Μαρούσι

Τ.Κ.: 15123

Πληροφορίες: Τμήμα Προμηθειών

Τηλέφωνο: 210 5212870-189

Μαρούσι, 11/03/2024

Αρ. πρωτ.: ΚΠ-5232

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ

ΟΡΙΩΝ 4/2024

ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ,

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ, ΠΡΟΣ

ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

(Κ.Ε.Δ.Υ., Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ),

ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ 1.134.640,76€ (ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ)



Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	11
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	11
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	11
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	13
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	13
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	13
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	13
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	13
2.1.4 Γλώσσα.....	14
2.1.5 Εγγυήσεις.....	14
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	15
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	16
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	16
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	22
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	27
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	27
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	27
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	27
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	28
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	28
2.2.8.2. Υπεργολαβία.....	28
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	28
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	28
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	30
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	37
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	37
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών	37
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	37
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	37
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	37
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	41
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	41
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	41
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	42
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	42
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	43
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	45
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	45
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	45
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	45
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	47
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	50



3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	53
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	54
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	54
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	54
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	55
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	56
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	56
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	58
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	58
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	58
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	60
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	61
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	62
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	62
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	62
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....	63
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	63
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	64
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	64
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	64
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης	66
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. Φύλλο Συμφωνίας με τις τεχνικές και λοιπές απαιτήσεις	75
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ. Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)	137
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV. Έντυπο Οικονομικής προσφοράς.....	140
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V. Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής.....	141
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI. Ρήτρα Ακεραιότητας (επισυνάπτεται στο συμφωνητικό).....	141



1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997032451
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση ¹	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αγράφων 3-5
Πόλη	Μαρούσι Αττικής
Ταχυδρομικός Κωδικός	15123
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL301
Τηλέφωνο	2105212870-189
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	k.chatzistylanaki@eody.gov.gr p.kokolesi@eody.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Τμήμα Προμηθειών: Χατζηστυλιανάκη Κυριακή Κοκολέση Παναγιώτα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://eody.gov.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ²	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Αναθέτουσα Αρχή είναι το Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.) με την επωνυμία «Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας» (Ε.Ο.Δ.Υ.), που ιδρύθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 4633/2019 (ΦΕΚ Α'/161/16.10.2019), άμεσα εποπτευόμενο και χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Υγείας.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η προάσπιση της Δημόσιας Υγείας της χώρας. Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό Δίκαιο.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016. Ο κωδικός της αναθέτουσας αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της ΓΠΣΔΔ. Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β' 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.6, πεδίο «ΒΤ-46: Κωδικός αγοραστή», σε συνδυασμό με το πεδίο «ΒΤ-10: Στοιχείο αναφοράς Αγοραστή».

² Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων



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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας (Ε.Ο.Δ.Υ). Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 64.13.00 σχετική πίστωση, για την οποία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ.: ΕΞΕ-ΚΠ-4630/2024-29/2/2024 (ΑΔΑ: Ψ77446ΜΗΨ5-Η3Δ, ΑΔΑΜ: 24REQ014362704) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2024 και έλαβε α/α 000390 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του ΕΟΔΥ.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλωσίμων, για την κάλυψη αναγκών του δικτύου Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας Κ.Ε.Δ.Υ., ΠΕΔΥ Θεσσαλίας και Κρήτης.

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

- 33696500-0 «Αντιδραστήρια εργαστηρίων»
- 33790000-4 «Εργαστηριακά είδη, είδη υγιεινής ή φαρμακευτικά είδη από γυαλί»
- 38437000-7 «Εργαστηριακά σιφώνια (πιπέτες) και εξαρτήματα»
- 33140000-3 «Ιατρικά αναλώσιμα»

Η παρούσα σύμβαση αφορά εκατόν είκοσι επτά (127) είδη.

Κριτήριο ανάθεσης. Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά είδος ή Ομάδα ειδών.

Αναλυτικότερα, οι Ομάδες είναι οι κάτωθι:

- Ομάδα 1. Αντιδραστήρια για δείκτες ηπατίτιδας A (α/α: 52-53-54-55)
- Ομάδα 2. Αντιδραστήρια για δείκτες ηπατίτιδας E (α/α: 56-57-58-59)
- Ομάδα 3. Αντιδραστήρια για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου (α/α: 60-61)
- Ομάδα 4. Αντιδραστήρια για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του FSME/TBE-VIRUS (α/α: 62-63)
- Ομάδα 5. Αντιδραστήρια για τον προσδιορισμό τοξινών και αλλεργιογόνων σε δείγματα τροφίμων (α/α: 65-66-67-68-69-70)
- Ομάδα 6. Αντιδραστήρια για τον προσδιορισμό ενδοτοξινών (α/α: 76-77)
- Ομάδα 7. Αναλώσιμα για τον αναλυτή EUROIMMUN ANALYZER I (α/α: 120-121-122-123)
- Ομάδα 8. Αναλώσιμα για τον αναλυτή LAISON XL (α/α: 124-125-126-127)

Για τα είδη που δεν περιλαμβάνονται σε Ομάδες:

- Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή για περισσότερα είδη και, υποχρεωτικά για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας κάθε είδους. Απορρίπτονται προσφορές που αφορούν μέρος της ζητούμενης ποσότητας είδους
- Οι προσφορές δεν πρέπει να υπερβαίνουν την εκτιμώμενη τιμή ενός εκάστου είδους. Προσφορά που δίνει μεγαλύτερη τιμή ανά είδος από την αντίστοιχη εκτιμώμενη τιμή θα απορρίπτεται



Για τα είδη που περιλαμβάνονται σε Ομάδες:

- Προσφορές υποβάλλονται για ένα μία ή περισσότερες Ομάδες και, υποχρεωτικά για το σύνολο ειδών καθώς και της προκηρυχθείσας ποσότητας κάθε είδους. Απορρίπτονται προσφορές που αφορούν μέρος της ζητούμενης ποσότητας είδους ή και μέρος της Ομάδας.
- Οι προσφορές δεν πρέπει να υπερβαίνουν τον εκτιμώμενο προϋπολογισμό της Ομάδας αλλά και την εκτιμώμενη τιμή εκάστου είδους που συμπεριλαμβάνεται στην Ομάδα. Προσφορά που δίνει μεγαλύτερη τιμή από το συνολικό προϋπολογισμό της Ομάδας αλλά και εκάστου είδους που συμπεριλαμβάνεται στην Ομάδα, θα απορρίπτεται.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει όλα τα είδη ή/και όλες τις Ομάδες σε έναν προσφέροντα.

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

Εκτιμώμενη αξία. Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό του ενός εκατομμυρίου εκατόν τριάντα τεσσάρων χιλιάδων εξακοσίων σαράντα ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτών (1.134.640,76€) άνευ ΦΠΑ, η δε επιμέρους εκτιμώμενη αξία ανά είδος, αποτυπώνεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας. Κάθε ανάδοχο βαρύνουν τα κόστη μεταφοράς στον τόπο παράδοσης, οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Διάρκεια σύμβασης. Η διάρκεια κάθε σύμβασης ορίζεται σε δέκαοκτώ (18) μήνες από την υπογραφή της. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο των ειδών τμηματικά και εντός του συμβατικού χρόνου των δέκαοκτώ (18) μηνών, κατόπιν συνεννόησης με την Αναθέτουσα Αρχή. Εξαιρέση αποτελούν τα είδη με α/α από 83 έως 119 (Αναλώσιμα) τα οποία πρέπει να παραδίδονται εντός 30 ημερών από την παραγγελία.

Εγγύηση Συμμετοχής. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής που ανέρχεται σε ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας (άνευ ΦΠΑ) του είδους/των ειδών ή/και της Ομάδας/των Ομάδων για το οποίο/τα οποία υποβάλλεται προσφορά, ως αναλυτικά παρουσιάζεται στην παρ. 2.2.2. της παρούσας.

Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης. Για την υπογραφή της σύμβασης που θα συναφθεί απαιτείται η παροχή Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας (άνευ ΦΠΑ) του είδους/των ειδών ή/και της Ομάδας/των Ομάδων που αφορά η σύμβαση και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού, υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα έχει διάρκεια ισχύος η οποία θα καλύπτει τη χρονική διάρκεια της σύμβασης, επαυξημένη κατά δύο (2) επιπλέον μήνες. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική, ποσοτική και ποιοτική, παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου κάθε σύμβασης.

Τόπος και χρόνος παράδοσης προμήθειας. Το σύνολο των ειδών θα παραδοθεί στο Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας-Κ.Ε.Δ.Υ., Αλ. Φλέμινγκ 34, 16672, Βάρη Αττικής.



Εξ αίρεση αποτελεί το είδος με α/α: 6 (Πλήρες σύστημα αντιδραστηρίων γονιδιωματικής επιτήρησης παθογόνων ιών από δείγματα ξενιστή ή περιβαλλοντικά δείγματα, συμπεριλαμβανομένου των αστικών λυμάτων, με τεχνολογία αλληλούχησης νέας γενιάς/Next Generation Sequencing), του οποίου οι δύο (2) προσφερόμενες συσκευασίες θα επιμεριστούν και παραδοθούν ως εξής:

- Περιφερειακό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας-Π.Ε.Δ.Υ. Θεσσαλίας, Παπακυριαζή 22, 41221, Λάρισα
- Περιφερειακό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας-Π.Ε.Δ.Υ. Κρήτης, Σταυράκια-Βούτες, 71110, Ηράκλειο

Παραρτήματα

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. Φύλλο Συμφωνίας με τις τεχνικές και λοιπές απαιτήσεις
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ. Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έντυπο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V. Υπεύθυνη Δήλωση περί μη ρωσικής εμπλοκής
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI. Ρήτρα Ακεραιότητας

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 :

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
2. 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,
3. του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
4. του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
5. του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
6. του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»³, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως

³ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)



τροποποιήθηκε με τον ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»⁴,

7. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
8. της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
9. 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»,
10. της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
11. της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
12. της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
13. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
14. του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
15. 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»,
16. 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»,
17. 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»,

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



18. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,
19. 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*»,
20. του ν. 3419/2005 (Α' 297) «*Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας*»,
21. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*»,
22. 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,
23. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «*Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα*»,
24. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*»,
25. του π.δ 28/2015 (Α' 34) «*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*»,
26. 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,
27. 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,
28. της από 27-9-2022 Πράξης 29 του Υπουργικού Συμβουλίου με θέμα «*Διορισμός Προέδρου και οκτώ (8) Συμβούλων της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.)*» (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 908/30-9-2022),
29. του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α/74/26-3-2014) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις*»,
30. του ν. 3580/2007 (ΦΕΚ Α/134/18-06-2007) περί σύστασης Επιτροπής Προμηθειών Υγείας,
31. του ν. 4472/2017 (ΦΕΚ Α/74/19-5-2017) «*Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του Ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο*», και ειδικά το Μέρος Γ' «*Ίδρυση της Εθνικής Κεντρικής Αρχής Προμηθειών Υγείας για την κεντροποίηση προμηθειών των εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας φορέων*»,
32. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «*Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς*»,
33. 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*»,
34. της υπ' αριθμ. Υ1/οικ. 5028/2001 (ΦΕΚ Β/831/29.06.2001) Απόφασης του Υφυπουργού Υγείας «*Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας του Κ.Ε.Ε.Λ.*», όπως ισχύει,



35. του ν. 4600/2019 (ΦΕΚ Α/43/09.03.2019) «Εκσυγχρονισμός και Αναμόρφωση Θεσμικού Πλαισίου Ιδιωτικών Κλινικών, Σύσταση Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας, Σύσταση Εθνικού Ινστιτούτου Νεοπλασιών και λοιπές διατάξεις»,
36. του ν. 4633/2019 (ΦΕΚ Α/161/16.10.2019) «Σύσταση Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ), ρυθμίσεις για τα προϊόντα καπνού, άλλα ζητήματα του Υπουργείου Υγείας και λοιπές διατάξεις» και του ν. 5046/2023 (ΦΕΚ Α/137/29.07.2023) «Κύρωση: α) της από 12.6.2023 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Ρυθμίσεις για την αντιμετώπιση κατεπειγουσών αναγκών προστασίας της δημόσιας υγείας και διασφάλισης της συνέχειας στη διοίκηση του Ηλεκτρονικού Εθνικού Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (e-ΕΦΚΑ)» (Α' 125) και β) της από 5.7.2023 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Ρυθμίσεις για την αντιμετώπιση της κατεπείγουσας ανάγκης ενίσχυσης της στελέχωσης των πληρωμάτων στα ασθενοφόρα των δομών του Εθνικού Κέντρου Άμεσης Βοήθειας, των Κέντρων Υγείας και των Πολυδύναμων Περιφερειακών Ιατρείων των νησιωτικών και ορεινών περιοχών της χώρας» (Α' 132) και άλλες επείγουσες διατάξεις»,
37. Την υπ' αριθμ. Γ4β/οίκ.: 46169/2023 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ/923/07.09.2023) Απόφαση του Υπουργού Υγείας και της Αν. Υπουργού Υγείας «Διορισμός Διευθύνοντος Συμβούλου στον Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας»,
38. Την υπ' αριθμ. Γ4β/οίκ.: 47356/2023 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ/945/13.09.2023) Απόφαση του Υπουργού Υγείας και της Αν. Υπουργού Υγείας «Συγκρότηση και ορισμός μελών στο Διοικητικό Συμβούλιο του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ)»,
39. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, εγκυκλίων και οδηγιών, 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,
40. της υπ' αριθμ. πρωτ.: ΕΞΕ-ΚΠ-8175/2020 απόφασης του ΔΣ ΕΟΔΥ «Ορισμός του ΚΕΔΥ ως εργαστηρίου που συμμετέχει στην εργαστηριακή διάγνωση COVID-19»,
41. της υπ' αριθμ. πρωτ.: ΕΞΕ-ΚΠ-23152/2022 απόφασης της 4^{ης}/28.11.2022 Συνεδρίασης ΔΣ του ΕΟΔΥ, σχετικά με την έγκριση σχεδιασμού για την ενιαία επιτήρηση λοιμώξεων του αναπνευστικού συστήματος στην ΠΦΥ και στα νοσοκομεία-Υπολογισμός αριθμού δειγμάτων για το εργαστηριακό σκέλος της επιτήρησης 2023.
42. του υπ' αριθμ. πρωτ.: ΥΣ-ΚΠ-244/2024-18/1/2024 αιτήματος της Προϊσταμένης του Κ.Ε.Δ.Υ. για την προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλωσίμων για το Κ.Ε.Δ.Υ., εκτιμώμενου προϋπολογισμού 1.134.640,76€ άνευ ΦΠΑ.
43. της υπ' αριθμ. πρωτ.: ΥΣ-ΚΠ-274/2024-19/1/2024 διαβίβασης προς έγκριση στο ΔΣ από το Τμήμα Προμηθειών του υπ' αριθμ. πρωτ.: ΥΣ-ΚΠ-244/2024-18/1/2024 αιτήματος με συνημμένα, εκτιμώμενης αξίας 1.134.640,76€ άνευ ΦΠΑ.
44. της υπ' αριθμ. πρωτ.: ΕΞΕ-ΚΠ-1632/2024-22/1/2024 απόφασης της 56^{ης}/19.01.2024 συνεδρίασης του ΔΣ του ΕΟΔΥ (θέμα 4^ο ΕΗΔ), περί έγκρισης του υπ' αριθμ. πρωτ.: ΥΣ-ΚΠ-244/2024-18/1/2024 αιτήματος προμήθειας.
45. Την από 23/2/2024 διευκρίνιση μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από την υπεύθυνη του ΚΕΔΥ ότι η προμήθεια δεν αφορά μόνο το ΚΕΔΥ αλλά το δίκτυο εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας του ΕΟΔΥ, δεδομένου ότι οι 2 συσκευασίες του είδους Α/Α 6 «Πλήρες σύστημα αντιδραστηρίων γονιδιωματικής επιτήρησης παθογόνων ιών από δείγματα ξενιστή ή περιβαλλοντικά δείγματα,



συμπεριλαμβανομένου των αστικών λυμάτων, με τεχνολογία αλληλούχησης νέας γενιάς (Next Generation Sequencing)», θα παραδοθούν στο Περιφερειακό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας (ΠΕΔΥ) Θεσσαλίας και Κρήτης αντίστοιχα.

46. της υπ' αριθμ. πρωτ.: ΥΣ-ΚΠ-774/2024-27/2/2024 διαβίβασης προς έγκριση στο ΔΣ από το Τμήμα Προμηθειών, του σχεδίου διακήρυξης ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλωσίμων προς κάλυψη αναγκών του δικτύου εργαστηρίων δημόσιας υγείας, εκτιμώμενης αξίας 1.134.640,76€ άνευ ΦΠΑ.
47. της υπ' αριθμ. πρωτ.: ΕΞΕ-ΚΠ-4492/2024-28/2/2024 απόφασης της 61^{ης}/27.02.2024 συνεδρίασης του ΔΣ του ΕΟΔΥ (θέμα 5^ο), περί έγκρισης του σχεδίου διακήρυξης ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλωσίμων προς κάλυψη αναγκών του δικτύου εργαστηρίων δημόσιας υγείας, εκτιμώμενης αξίας 1.134.640,76€ άνευ ΦΠΑ (ΑΔΑΜ: 24REQ014362661).
48. της υπ' αριθμ. πρωτ.: ΕΞΕ-ΚΠ-4630/2024-29/2/2024 «Απόφασης Ανάλυσης Υποχρέωσης» (ΑΔΑ: Ψ77446ΜΗΨ5-Η3Δ, ΑΔΑΜ: 24REQ014362704).

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η ΤΡΙΤΗ 9 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2024 και ώρα 23:59:59.

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

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 05/03/2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

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: **346535** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (www.promitheus.gov.gr).

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://eody.gov.gr> στη διαδρομή: ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ, στις 11.03.2024.

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:

- η με αρ. 9bb5053d-e0d3-464c-a939-3d179aa82643-01 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΑΔΑ: ΨΓ7Ω46ΜΗΨ5-Σ5Κ, ΑΔΑΜ: 24PROC014393637)
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

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

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



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.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-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. αά' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απόρρητου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα 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. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.



V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

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, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **2%** επί της εκτιμώμενης αξίας του είδους/των ειδών ή/και της Ομάδας/των Ομάδων για το οποίο/α υποβάλλεται προσφορά, άνευ ΦΠΑ, όπως αναλύεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Επισημαίνεται ότι για τα είδη που εντάσσονται στις παρακάτω Ομάδες, υποβάλλεται ενιαία εγγυητική επιστολή συμμετοχής, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **2%** επί της εκτιμώμενης αξίας (άνευ ΦΠΑ) του συνόλου των ειδών που συμπεριλαμβάνονται στην οικεία Ομάδα:

Ομάδα 1. Αντιδραστήρια για δείκτες ηπατίτιδας Α (α/α: 52-53-54-55)



24PROC014396725 2024-03-11

Ομάδα 2. Αντιδραστήρια για δείκτες ηπατίτιδας E (α/α: 56-57-58-59)

Ομάδα 3. Αντιδραστήρια για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου (α/α: 60-61)

Ομάδα 4. Αντιδραστήρια για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του FSME/TBE-VIRUS (α/α: 62-63)

Ομάδα 5. Αντιδραστήρια για τον προσδιορισμό τοξινών και αλλεργιογόνων σε δείγματα τροφίμων (α/α: 65-66-67-68-69-70)

Ομάδα 6. Αντιδραστήρια για τον προσδιορισμό ενδοτοξινών (α/α: 76-77)

Ομάδα 7. Αναλώσιμα για τον αναλυτή EUROIMMUN ANALYZER I (α/α: 120-121-122-123)

Ομάδα 8. Αναλώσιμα για τον αναλυτή LAISON XL (124-125-126-127)

α/α είδους	Συνολική εκτιμώμενη αξία είδους άνευ ΦΠΑ	Αξία Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής στο είδος
1	150.000,00	3.000,00
2	100.000,00	2.000,00
3	90.000,00	1.800,00
4	25.830,00	516,60
5	6.160,00	123,20
6	42.400,00	848,00
7	334.848,00	6.696,96
8	112.320,00	2.246,40
9	21.420,00	428,40
10	1.615,00	32,30
11	5.033,00	100,66
12	4.725,00	94,50
13	1.280,00	25,60
14	336,00	6,72
15	688,00	13,76
16	552,00	11,04
17	556,00	11,12
18	156,00	3,12
19	1.360,00	27,20
20	270,00	5,40
21	28.000,00	560,00
22	800,00	16,00

Σελίδα 17

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό στο docs.gov.gr/validate

Κωδικός εγγράφου: ZwxrH5nzzHK2VnCxWfqowA

: 17/143

23	960,00	19,20
24	5.250,00	105,00
25	1.125,00	22,50
26	2.800,00	56,00
27	100,00	2,00
28	468,00	9,36
29	640,00	12,80
30	1.200,00	24,00
31	400,00	8,00
32	3.075,00	61,50
33	3.000,00	60,00
34	2.500,00	50,00
35	1.288,00	25,76
36	800,00	16,00
37	420,00	8,40
38	9.450,00	189,00
39	156,00	3,12
40	138,00	2,76
41	610,00	12,20
42	495,00	9,90
43	156,00	3,12
44	116,00	2,32
45	222,00	4,44
46	180,00	3,60
47	375,00	7,50
48	125,00	2,50
49	270,00	5,40
50	275,00	5,50
51	1.196,00	23,92
52	19.200,00	Ομάδα 1: 752,40
53	240,00	
54	18.000,00	

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate

55	180,00	
56	19.800,00	Ομάδα 2: 786,80
57	770,00	
58	18.000,00	
59	770,00	
60	3.780,00	
61	3.780,00	Ομάδα 3: 151,20
62	1.610,00	Ομάδα 4: 64,40
63	1.610,00	
64	4.785,00	95,70
65	716,00	Ομάδα 5: 126,92
66	716,00	
67	1.432,00	
68	1.992,00	
69	916,00	
70	574,00	
71	708,00	14,16
72	6.640,00	132,80
73	5.600,00	112,00
74	3.000,00	60,00
75	600,00	12,00
76	473,00	Ομάδα 6: 34,10
77	1.232,00	
78	121,20	2,42
79	180,00	3,60
80	600,00	12,00
81	400,00	8,00
82	180,00	3,60
83	40,00	0,80
84	200,00	4,00
85	500,00	10,00
86	600,00	12,00

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate

87	980,00	19,60
88	2.045,412	40,908
89	6.426,1440	128,52
90	960,00	19,20
91	4.600,00	92,00
92	3.675,00	73,50
93	630,00	12,60
94	500,00	10,00
95	60,00	1,20
96	80,00	1,60
97	425,00	8,50
98	47,00	0,94
99	104,00	2,08
100	2.800,00	56,00
101	3.000,00	60,00
102	2.200,00	44,00
103	280,00	5,60
104	630,00	12,60
105	600,00	12,00
106	2.400,00	48,00
107	1.380,00	27,60
108	1.380,00	27,60
109	90,00	1,80
110	105,00	2,10
111	73,50	1,47
112	65,00	1,30
113	73,50	1,47
114	65,00	1,30
115	65,00	1,30
116	73,50	1,47
117	65,00	1,30
118	80,00	1,60

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate

119	72,50	1,45
120	3.800,00	Ομάδα 7: 193,20
121	1.900,00	
122	1.880,00	
123	2.080,00	
124	240,00	
125	414,00	Ομάδα 8: 57,32
126	612,00	
127	1.600,00	

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 10 ΜΑΪΟΥ 2025 άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λουπούς 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.



2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμός) 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 αμετάκλητη⁵ 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 λειτουργιών), 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 λειτουργιών), 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 (διασυνωριακή 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-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία 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

⁵ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση" νοείται ως "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις



τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3 Δεν εφαρμόζεται εν προκειμένω (η παρούσα παράγραφος διατηρείται για λόγους αριθμησης).



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 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

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

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

(η) εάν 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 ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁶

⁶ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ80ΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.



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. 3310/2005⁷, όπως ισχύει.⁸ Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει 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 (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), 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..⁹

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.»¹⁰

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 παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία¹¹, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή

⁷ Κατά την παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005: «4.α) Απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος, Α' 167). Οι εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» απαγορεύεται επίσης να συμμετέχουν με ποσοστό μεγαλύτερο του ένα τοις εκατό (1%) επί του μετοχικού κεφαλαίου ή να κατέχουν εταιρικά μερίδια ή να είναι εταίροι των εταίρων σε επιχειρήσεις που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις. Για τον έλεγχο και την επιβολή της απαγόρευσης αυτής η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας εφαρμόζει την υπουργική απόφαση που εκδίδεται κατά την παρ. 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013. Επιπλέον, απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, με εξαίρεση τα κράτη που αποτελούν: αα) κράτος - μέλος της Ένωσης, ή ββ) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή γγ) τρίτη χώρα που έχει υπογράψει και κυρώνει τη Διεθνή Συμφωνία για τις Διεθνείς Συμβάσεις (ΣΔΣ), στον βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος 1 της ως άνω ΣΔΣ, ή δδ) σε τρίτη/ες χώρες που δεν εμπίπτει στις περιπτώσεις αα), ββ) και γγ) και έχει συνάψει και εφαρμόζει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.»

⁸ Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς, η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

⁹ Παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/21

¹⁰ Πρβλ. άρθρο 5 παρ. ια του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

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



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 ¹².

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/201613, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

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

¹² Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

¹³ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΑΡ-0Ε3).



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

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

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, απαιτείται η κάλυψη της απαίτησης τουλάχιστον από ένα μέλος της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα (διατηρείται για λόγους αρίθμησης).

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα (διατηρείται για λόγους αρίθμησης).

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001** ή **ισοδύναμο**, στο πεδίο **εμπορίας εργαστηριακών αναλωσίμων και αντιδραστηρίων**. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η παραπάνω ελάχιστη απαίτηση πρέπει να καλύπτεται ξεχωριστά από ένα έκαστο μέλος της ένωσης.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να



αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα (διατηρείται για λόγους αρίθμησης).

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 με το 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 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 Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

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 ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

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

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3Γ' 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, ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του¹⁴.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει¹⁵:

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

¹⁴ Παρ. 2Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

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



απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

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

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

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

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, (παράγραφος 2.2.3.5.α. της παρούσας) 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 VI της παρούσας.

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 ισχύουν¹⁶.

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.

¹⁶ Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.



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

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 αποκλεισμού¹⁷.

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

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών¹⁸, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία¹⁹ (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου, υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

¹⁷ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

¹⁸ Άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

¹⁹ Για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ιδρυθείσες σε κράτος μέλος της ΕΕ σχετικό είναι το Παράρτημα Ι της οδηγίας 2012/30/ΕΕ (L315/91) με την οποία αναδιατυπώθηκε η Οδηγία 77/91/ΕΟΚ (Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αρ Ν26/1)

²⁰ Πρβλ ΣτΕ 303/2020 (Επταμέλης)



iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετοχών της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετοχών της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετοχών της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετοχών της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.
- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες :**

A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές
- Αναλυτική κατάσταση μετοχών, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετοχών της εταιρείας, με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.
- Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

- βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου
- έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,
- εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.



Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005. Προς τον σκοπό αυτό, ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, προσκομίζει κατά το στάδιο κατακύρωσης και υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V 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 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

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. Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα (διατηρείται για λόγους αριθμησης).

B.4. Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα (διατηρείται για λόγους αριθμησης).

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή ισοδύναμο, στο πεδίο εμπορίας εργαστηριακών αναλωσίμων και αντιδραστηρίων.

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 ΓΕΜΗ²¹, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης²², 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.

²¹ Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

- Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. [4548/2018 \(Α' 104\)](#),
- η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. [3190/1955 \(Α' 91\)](#),
- η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012 \(Α' 86\)](#),
- η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),
- ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986 \(Α' 196\)](#), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,
- η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016 \(Α' 205\)](#),
- ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999 \(Α' 96\)](#),
- η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),
- ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),
- τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. β),
- τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. β) και γ),
- η κοινοπραξία του [άρθρου 293](#) του ν. [4072/2012](#),
- ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:
- ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνθηρες επάγγελμα, ή
- ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

Στο Γ.Ε.ΜΗ. μπορούν να εγγράφονται **προαιρετικά** οι αγροτικοί συνεταιρισμοί του ν. [4673/2020 \(Α' 52\)](#).

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

- οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,
- τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το [άρθρο 25](#) του ν. [27/1975 \(Α' 77\)](#) και τον α.ν. [378/1968 \(Α' 82\)](#),
- η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. [959/1979 \(Α' 192\)](#) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. [3182/2003 \(Α' 220\)](#),
- τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. [89/1967 \(Α' 132\)](#).

²² Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο. Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους



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 καταλόγους²³ 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 B.1, υποπερ. i, 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. Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα (διατηρείται για λόγους αρίθμησης).

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, 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.

²³ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.



2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης. Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά είδος ή Ομάδα ειδών. Αναλυτικότερα, οι Ομάδες είναι οι κάτωθι:

Ομάδα 1. Αντιδραστήρια για δείκτες ηπατίτιδας A (α/α: 52-53-54-55)

Ομάδα 2. Αντιδραστήρια για δείκτες ηπατίτιδας E (α/α: 56-57-58-59)

Ομάδα 3. Αντιδραστήρια για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου (α/α: 60-61)

Ομάδα 4. Αντιδραστήρια για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του FSME/TBE-VIRUS (α/α: 62-63)

Ομάδα 5. Αντιδραστήρια για τον προσδιορισμό τοξινών και αλλεργιογόνων σε δείγματα τροφίμων (α/α: 65-66-67-68-69-70)

Ομάδα 6. Αντιδραστήρια για τον προσδιορισμό ενδοτοξινών (α/α: 76-77)

Ομάδα 7. Αναλώσιμα για τον αναλυτή EUROIMMUN ANALYZER I (α/α: 120-121-122-123)

Ομάδα 8. Αναλώσιμα για τον αναλυτή LAISON XL (α/α: 124-125-126-127)

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται ανά είδος στο Παράρτημα II της παρούσας, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας κάθε είδους.

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 υποβάλλουν 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 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

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

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

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

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

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

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, 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 καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27²⁴ 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)²⁵,

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.²⁶

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ²⁷ 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. 2690/1999²⁸,

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

²⁴ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α'83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosia». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό, όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

²⁵ Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

²⁶ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων, σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

²⁷ Σύμφωνα με την περ. ε' της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

²⁸ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα



δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο²⁹.

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 πολιτή 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.

²⁹ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: **α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, **β) την εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, 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 δύνανται 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.

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή το Παράρτημα ΙΙ 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.

Ειδικότερα, η τεχνική προσφορά περιλαμβάνει, με ποινή αποκλεισμού, συμπληρωμένο και κατάλληλα υπογεγραμμένο από τον προσφέροντα το ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ της παρούσας, καθώς και τα σχετικά έγγραφα που τεκμηριώνουν τις απαντήσεις του προσφέροντα, και αναφέρονται από εκείνον στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ».

Η τεχνική προσφορά υποβάλλεται σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF. Επισημαίνεται ότι στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπερβολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπερβολάβους που προτείνουν³⁰.

³⁰ Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.



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

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπό)φάκελο «Οικονομική Προσφορά» την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη, **ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ IV** που περιλαμβάνεται στην παρούσα, σε μορφή .PDF, με ποιινή αποκλεισμού.

Όλοι οι υποψήφιοι, ανεξαρτήτως των ειδών που προσφέρουν, θα καταχωρίσουν στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ το ποσό του Προϋπολογισμού της διακήρυξης (δηλαδή, το ποσό των 1.134.640,76€ άνευ ΦΠΑ), για να είναι εφικτή τεχνικά η ηλεκτρονική υποβολή της προσφοράς. Για το λόγο αυτό, η τελική κατάταξη των προσφορών ανά είδος-η ή/και Ομάδα-ες θα πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή του Διαγωνισμού βάσει του συμπληρωμένου Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος IV, και δεν θα ληφθεί υπόψη η από το σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ) εμφανιζόμενη κατάταξη.

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα IV της διακήρυξης:

Οι προσφερόμενες τιμές δίνονται σε ευρώ ανά μονάδα.

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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Οι προσφερόμενες τιμές αναπροσαρμόζονται σύμφωνα με τα αναλυτικώς οριζόμενα στην παράγραφο 6.7 της παρούσας.

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 (ήτοι, έως 10/04/2025).

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 προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαραίτους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,³¹

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, 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) 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,

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

³¹ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16



θ) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

ι) 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,

ια) 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,

ιβ) 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 ΤΡΙΤΗ 16 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2024 και ώρα 11.00.**

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 λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

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

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

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.



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

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

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

Ειδικότερα :

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

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

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

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

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 προσφορών³².

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 είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα

³² Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.



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. [Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση]

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 οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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

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

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει 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 προσηκούσας 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.

Επισημαίνεται ότι, η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα των προς προμήθεια ειδών από αυτή που καθορίζεται στα έγγραφα της παρούσας, σε ποσοστό και ως εξής: έως 120% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και έως 80% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.



3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» 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, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής 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 (ενόψει της εκτιμώμενης αξίας της παρούσας, αυτή δεν υπόκειται σε προσυμβατικό έλεγχο από το Ελεγκτικό Συνέδριο),

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.

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

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

A. 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 1 επ. 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 του³³.

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 προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης³⁴.

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 23:59:59³⁵.

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής, κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής

³³ Άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

³⁴ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ. 39/2017

³⁵ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



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 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.

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.

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 προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.³⁶

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.³⁷

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 απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.³⁸ 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.

³⁶ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

³⁷ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

³⁸ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.



3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη 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)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης. Για την υπογραφή κάθε 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** άνευ ΦΠΑ του είδους/των ειδών ή/και της Ομάδας/των Ομάδων που αυτή αφορά και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενο της είναι σύμφωνο με 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.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης (διάρκεια σύμβασης), για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) μηνών.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου κάθε σύμβασης.

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν 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'.

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή



της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ., εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. 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 νόμιμων 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 σύμβασης³⁹.

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

4.4 Υπεργολαβία

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

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 συνεργασίας⁴⁰. 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

³⁹ Πρβλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

⁴⁰ Πρβλ. παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016



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 παρούσας⁴¹, 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.

⁴¹ Βλ. ιδίως την περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016



24PROC014396725 2024-03-11

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 πληρωμής⁴²

5.1.1. Η πληρωμή κάθε αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά (μετά την παραλαβή των ειδών έκαστης τμηματικής παράδοσης θα καταβάλλεται η αξία που, βάσει της προσφοράς του αναδόχου, αντιστοιχεί στην παραδοθείσα και παραληφθείσα ποσότητα) 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, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- 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 επιβάλλεται⁴³.
- Κράτηση 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).
- 2% υπέρ των οργανισμών Ψυχικής Υγείας σύμφωνα με το ν. 3580/2007.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: «ΑΔΑ Ανάλιψης».

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

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

⁴² Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

⁴³ Πρβλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ίδιου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»



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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την ενότητα 6 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016, και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που 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:**

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

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 εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπύπτουν 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 πρόστιμο⁴⁴ 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.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται 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.

⁴⁴ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.



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 (διάρκεια σύμβασης)

6.1.1. Η διάρκεια κάθε σύμβασης ορίζεται σε δέκαοκτώ (18) μήνες από την υπογραφή της. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο των ειδών τμηματικά και εντός του συμβατικού χρόνου των δεκαοκτώ (18) μηνών, κατόπιν συνεννόησης με την Αναθέτουσα Αρχή. Εξαιρέση αποτελούν τα είδη με α/α από 83 έως 119 (Αναλώσιμα) τα οποία πρέπει να παραδίδονται εντός 30 ημερών από την παραγγελία.

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

6.2 Παραλαβή 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 τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών για τα είδη της παρούσας γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο.

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

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' 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 υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών από έκαστη τμηματική παράδοση. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής εντός του ανωτέρω χρόνου, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

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

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

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα (διατηρείται 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 αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να



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

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα 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

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα (διατηρείται για λόγους αρίθμησης).

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα (διατηρείται για λόγους αρίθμησης).

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

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

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

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

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

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

6.7.2 Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta\text{TK})$$

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

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

6.7.4 Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών



μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.

6.8 Επικαιροποίηση ειδών 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 είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ Ε.Ο.Δ.Υ.

Στυλιανός Ορφανός

Ομότιμος Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας

Ιατρική Σχολή,

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

Στο πλαίσιο της επιτήρησης λοιμωδών νοσημάτων από τον ΕΟΔΥ, τα αντιδραστήρια και αναλώσιμα κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση από το δίκτυο εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας:

1. της ενιαίας εργαστηριακής επιτήρησης ιογενών λοιμώξεων του αναπνευστικού συστήματος, σύμφωνα με τις συστάσεις ECDC/WHO από δείγματα sentinel και non-sentinel της κοινότητας και από δείγματα σοβαρών λοιμώξεων του αναπνευστικού (SARI), sentinel και non-sentinel (COVID-19, γρίπης και λοίμωξης από αναπνευστικό συγκυτιακό ιό-RSV)
2. της ενιαίας εργαστηριακής επιτήρησης SARS-CoV-2, Influenza viruses, RSV σε λύματα, στο πλαίσιο λειτουργίας του δικτύου μελέτης λυμάτων του ΕΟΔΥ ως πολύ σημαντικό μέσο επιτήρησης
3. της έγκαιρης ανίχνευσης μεταλλάξεων στο γονιδίωμα του SARS-CoV-2 και παραλλαγμένων στελεχών SARS-CoV-2 ειδικού ενδιαφέροντος για τη Δημόσια Υγεία μέσω της αλληλούχησης ολόκληρου του γονιδιώματος
4. της επιτήρησης των κυκλοφορούντων κλώνων πολυανθεκτικών νοσοκομειακών μικροβιακών στελεχών, στελεχών *Campylobacter* spp και άλλων εντεροπαθογόνων βακτηρίων και της μελέτης των μηχανισμών αντοχής μέσω της αλληλούχησης ολόκληρου του γονιδιώματός τους
5. της ορολογικής επιτήρησης της COVID-19 αλλά και της οροεπιδημιολογικής μελέτης για εκτίμηση του επιπολασμού ηπατιτίδων Α και Ε, για τις οποίες δεν υπάρχουν επαρκή επιδημιολογικά δεδομένα για την χώρα
6. της οροεπιδημιολογικής μελέτης για την εκτίμηση του επιπολασμού και άλλων νοσημάτων που ενδιαφέρουν τη Δημόσια Υγεία, όπως εγκεφαλιτίδων από ιό του Δυτικού Νείλου και ιό κροτωγενούς εγκεφαλίτιδας και λεϊσμανίασης
7. της δυνατότητας πληρέστερου ελέγχου ασφάλειας τροφίμων και ανίχνευσης τοξινών παθογόνων βακτηρίων
8. της δυνατότητας ταχείας ανίχνευσης της λεγεωνέλλας σε σχέση με την κλασική μέθοδο καθώς και της γωνιδιωματικής επιτήρησής της
9. της δυνατότητας ταχείας ανίχνευσης μικροοργανισμών μέσω της τεχνολογίας Maldi-ToF
10. της δυνατότητας ανίχνευσης ενδοτοξινών σε δείγματα Μονάδων Τεχνητού Νεφρού (MTN)



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ/ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΚΟΣΤΟΣ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
1	Kit Real time PCR, για την ταυτόχρονη ανίχνευση των ιών SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B και RSV A/B από δείγματα αναπνευστικού	αντίδραση (test)	15.000	10,0000	10,600	150.000,00	6%	159.000,00
2	Real time PCR kit, CE-IVD, πολλαπλών στόχων (multiplex) με τεχνολογία taqman για την ποιοτική ανίχνευση RNA των ιών SARS-CoV-2, γρίπης A/B και RSV	αντίδραση (test)	10.000	10,0000	10,60	100.000,00	6%	106.000,00
3	Kit απομόνωσης ιικού RNA και DNA με τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων, συμβατό με υπάρχον σύστημα KingFisher APEX του εργαστηρίου	αντίδραση (test)	30.000	3,0000	3,18	90.000,00	6%	95.400,00
4	Kit για αυτόματη εκχύλιση ιικού RNA και DNA συμβατό με την συσκευή MAGCore (RBC Bioscience) του εργαστηρίου.	αντίδραση (test)	4.032	6,4063	6,79	25.830,00	6%	27.379,80
5	Kit απομόνωσης ιικού RNA από δείγμα λυμάτων για την ανίχνευση της παρουσίας ιών και βακτηρίων	αντίδραση (test)	400	15,4000	16,324	6.160,00	6%	6.529,60
6	Πλήρες σύστημα αντιδραστηρίων γονιδιωματικής επιτήρησης παθογόνων ιών από δείγματα ξενιστή ή περιβαλλοντικά δείγματα, συμπεριλαμβανομένου των αστικών λυμάτων, με τεχνολογία αλληλούχησης νέας γενιάς (Next Generation Sequencing)	αντίδραση (test)	192	220,8333	234,08	42.400,00	6%	44.944,00
7	Πλήρες kit τεχνολογίας Next-Generation sequencing (NGS) συμπεριλαμβανομένου και του λογισμικού βιοπληροφορικής ανάλυσης για τη μελέτη του γονιδιώματος του ιού SARS-CoV-2 σε δείγματα αναπνευστικού συμβατά με τον ιδιόκτητο εξοπλισμό Illumina NextSeq 2000	αντίδραση (test)	3.072	109,0000	115,54	334.848,00	6%	354.938,88
8	Πλήρες kit τεχνολογίας Next-Generation sequencing (NGS) για την προετοιμασία βιβλιοθηκών και την αλληλούχηση βακτηριακού γενετικού υλικού συμβατό με τον ιδιόκτητο εξοπλισμό Illumina MiSeq	αντίδραση (test)	720	156,0000	165,36	112.320,00	6%	119.059,20
9	Kit για αυτόματη εκχύλιση DNA συμβατό με την	αντίδραση (test)	4.032	5,3125	5,63	21.420,00	6%	22.705,20

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate

	συσσκευή MAgCore (RBC Bioscience) του εργαστηρίου							
10	Κιτ 5 ml για την απόλυτη ποσοτικοποίηση DNA στόχων (έως 5 στόχους) συμβατό με το σύστημα digital PCR, QIAcuity, που διαθέτει το εργαστήριο	αντίδραση (test)	500	3,2300	3,42	1.615,00	6%	1.711,90
11	Κιτ για την απόλυτη ποσοτικοποίηση RNA (ιών) στόχων (έως 5 στόχους) συμβατό με το σύστημα digital PCR, QIAcuity, που διαθέτει το εργαστήριο	αντίδραση (test)	500	10,0660	10,67	5.033,00	6%	5.334,98
12	Microfluidics πλάκες για χρήση με το digital PCR, QIAcuity	microfluidics πλάκα	50	94,5000	117,18	4.725,00	24%	5.859,00
13	Λάδι για χρήση με το όργανο ανάγνωσης των αποτελεσμάτων PCR με τεχνολογία σταγονιδίων, συμβατό για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad που διαθέτει το εργαστήριο	λίτρο	2	640,0000	793,60	1.280,00	24%	1.587,20
14	Λάδι για την προετοιμασία των δειγμάτων (δημιουργία σταγονιδίων) πριν την ανάλυση τους με τεχνική PCR τεχνολογίας σταγονιδίων, συμβατό για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad που διαθέτει το εργαστήριο	ml	70	4,8000	5,95	336,00	24%	416,64
15	Σετ μικροπλάκων 96 θέσεων η καθεμία, με καθαρό (clear) κέλυφος και ημικυκλική επένδυση, εγκεκριμένο για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad που διαθέτει το εργαστήριο	μικροπλάκα 96 θέσεων	100	6,8800	8,53	688,00	24%	853,12
16	Σετ διατηρητών σφραγιστικών (seals) μίας χρήσης, συμβατών με Plate Sealer του οίκου BIO-RAD που διαθέτει το εργαστήριο	διατηρητό σφραγιστικό (seal)	400	1,3800	1,71	552,00	24%	684,48
17	Σετ κασετών (cartridge) τεχνολογίας μικρορευστομηχανικής, για χρήση με το σύστημα προετοιμασίας δειγμάτων ψηφιακής PCR τεχνολογίας σταγόνας του οίκου Bio-Rad που διαθέτει το εργαστήριο	κασέτα (cartridge)	48	11,5833	14,36	556,00	24%	689,44
18	Σετ περιβλημάτων (gaskets) για χρήση με το σύστημα προετοιμασίας δειγμάτων ψηφιακής PCR τεχνολογίας σταγόνας, εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad που διαθέτει το εργαστήριο	περίβλημα (gasket)	48	3,2500	4,03	156,00	24%	193,44
19	Κιτ αντιδραστηρίων για απόλυτη ποσοτικοποίηση RNA στόχων σε μια μόνο αντίδραση σε σύστημα ψηφιακής	αντίδραση (test)	200	6,8000	7,21	1.360,00	6%	1.441,60

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate

	PCR τεχνολογίας σταγόνας, συμβατό με την Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad του εργαστηρίου							
20	Κιτ αντιδραστηρίων για απόλυτη ποσοτικοποίηση DNA στόχων σε σύστημα ψηφιακής PCR τεχνολογίας σταγόνας συμβατό με την Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad του εργαστηρίου	αντίδραση (test)	200	1,3500	1,43	270,00	6%	286,20
21	Κιτ αυτόματης απομόνωσης ιικού RNA και DNA με τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων, συμβατό με το υπάρχον σύστημα του εργαστηρίου Maelstrom	αντίδραση (test)	7.200	3,8889	4,12	28.000,00	6%	29.680,00
22	Πλήρες κιτ μη αυτοματοποιημένης απομόνωσης ολικού γενετικού υλικού τεχνολογίας μαγνητικών σφαιριδίων	αντίδραση (test)	200	4,0000	4,24	800,00	6%	848,00
23	Ολιγονουκλεοτίδια μη σημασμένα για χρήση ως εκκινητές σε PCR	βάση	1.200	0,8000	0,992	960,00	24%	1.190,40
24	Σημασμένα ολιγονουκλεοτίδια με φθορίζουσα ουσία και σιαστή (quencher) για χρήση ως ιχνηθέτες (probes) σε qPCR τύπου TaqMan	probe	25	210,0000	260,40	5.250,00	24%	6.510,00
25	Carrier RNA	mg	500	2,2500	2,79	1.125,00	24%	1.395,00
26	Απόλυτη αιθανόλη (Ethanol Absolut Molecular Biology Grade)	λίτρο	50	56,0000	69,44	2.800,00	24%	3.472,00
27	Υπερκάθαρο νερό (molecular Biology grade) DNase-, RNase- and Protease-Free	ml	500	0,2000	0,25	100,00	24%	124,00
28	RNAse inhibitor	unit	15.000	0,0312	0,04	468,00	24%	580,32
29	Κιτ κατάλληλο για απομάκρυνση αναστολέων της PCR από παρασκεύασμα απομονωθέντων νουκλεϊκών οξέων	αντίδραση (test)	200	3,2000	3,392	640,00	6%	678,40
30	Υγρό κατάλληλο για την καταστροφή νουκλεϊκών οξέων σε επιφάνειες του εργαστηρίου για αποφυγή επιμολύνσεων	λίτρο	20	60,0000	74,40	1.200,00	24%	1.488,00
31	Συμβατό κιτ για ποσοτικοποίηση νουκλεϊκών οξέων με χρήση φθορίζουσών ουσιών	δείγμα (test)	100	4,0000	4,24	400,00	6%	424,00
32	Πλήρες κιτ για τον αυτόματο ηλεκτροφορητικό διαχωρισμό τμημάτων DNA μεγέθους από 15 bp έως 3 kb	δείγμα (test)	1200	2,5625	2,72	3.075,00	6%	3.259,50

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate

33	4x (ή 2x) PCR mix κατάλληλο για real time PCR τύπου TaqMan με χρήση probes	test (αντίδραση των 50λ)	1.000	3,0000	3,18	3.000,00	6%	3.180,00
34	4x (ή 2x) one-step RT-qPCR kit	test (αντίδραση των 50λ)	500	5,0000	5,30	2.500,00	6%	2.650,00
35	Kit για την ποιοτική ανίχνευση και ταυτοποίηση του βακτηρίου <i>Legionella pneumophila</i> με εφαρμογή Real Time PCR σε κλινικά δείγματα	αντίδραση (test)	100	12,8800	13,65	1.288,00	6%	1.365,28
36	Kit για απομόνωση γενομικού DNA από διάφορους τύπους αρχικών δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς και κλινικά δείγματα	δείγμα (test)	250	3,2000	3,39	800,00	6%	848,00
37	Kit απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πύκτωμα αгарόζης	δείγμα (test)	250	1,6800	1,78	420,00	6%	445,20
38	Πλήρες real time PCR kit ανίχνευσης Ηπατίτιδας Ε	αντίδραση (test)	750	12,6000	13,36	9.450,00	6%	10.017,00
39	Ανασυνδυσασμένη Taq DNA Πολυμεράση 5u/λ	unit	1500	0,1040	0,13	156,00	24%	193,44
40	Set των dATP, dCTP, dGTP, dTTP	4 x 1μl	400	0,3450	0,43	138,00	24%	171,12
41	dNTPs	4 x 1ml	2	305,0000	378,20	610,00	24%	756,40
42	Μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων με φασματικά χαρακτηριστικά ανάλογα του βρωμιούχου αιθιδίου	ml	1,5	330,0000	349,80	495,00	6%	524,70
43	1kb δείκτης μοριακών βαρών DNA	μg (2 lanes)	150	1,0400	1,10	156,00	6%	165,36
44	100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA	Fl/ 50 μg	2	58,0000	61,48	116,00	6%	122,96
45	Loading buffer (6X)	FL/ 10 x 1ml	3	74,0000	91,76	222,00	24%	275,28
46	PCR-grade Water	FL/50ml	5	36,0000	44,64	180,00	24%	223,20
47	Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 50nmol, καθαρισμένα με HPLC	βάση	500	0,7500	0,795	375,00	6%	397,50
48	Προπαρασκευασμένο μείγμα πολυμεράσης τεχνολογίας Hot Start, κατάλληλης για πολλαπλασιασμό δύσκολων templates	αντίδραση (test)	500	0,2500	0,27	125,00	6%	132,500
49	Πολυμεράση υψηλής πιστότητας, 100 units	unit	300	0,9000 €	0,95	270,00	6%	286,20
50	Βαθμονομητές για την βαθμονόμηση των αντιδραστηρίων ποσοτικού προσδιορισμού αντισωμάτων IgG έναντι του SARS-CoV-2	kit	1	275,0000	341,00	275,00	24%	341,00
51	Πρότυπα ελέγχου για τον ποιοτικό έλεγχο των αντιδραστηρίων ποσοτικού προσδιορισμού	kit	4	299,0000	370,76	1.196,00	24%	1.483,04

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate

	αντισωμάτων IgG έναντι του SARS-CoV-2							
52	Ολικά αντισώματα έναντι της ηπατίτιδας A (Anti-HAV)	kit των 100 tests	40	480,0000	508,80	19.200,00	6%	20.352,00
53	Control anti-HAV	kit	4	60,0000	63,60	240,00	6%	254,40
54	IgM έναντι της ηπατίτιδας A (Anti -HAV IgM)	kit των 100 tests	40	450,0000	477,00	18.000,00	6%	19.080,00
55	Control HAV IgM	kit	3	60,0000	63,60	180,00	6%	190,80
56	IgG έναντι της ηπατίτιδας E (Anti-HEV IgG)	kit των 100 tests	36	550,0000	583,00	19.800,00	6%	20.988,00
57	Control Anti-HEV IgG	kit	11	70,0000	74,20	770,00	6%	816,20
58	IgM έναντι της ηπατίτιδας E (Anti-HEV IgM)	kit των 100 tests	36	500,0000	530,00	18.000,00	6%	19.080,00
59	Control Anti-HEV IgM	kit	11	70,0000	74,20	770,00	6%	816,20
60	West Nile virus IgG	πλάκα των 96 tests	6	630,0000	667,80	3.780,00	6%	4.006,80
61	West Nile virus IgM CAPTURE	πλάκα των 96 tests	6	630,0000	667,80	3.780,00	6%	4.006,80
62	FSME-VIRUS/TBE-VIRUS IgG	πλάκα των 96 tests	7	230,0000	243,80	1.610,00	6%	1.706,60
63	FSME-VIRUS/TBE-VIRUS IgM	πλάκα των 96 tests	7	230,0000	243,80	1.610,00	6%	1.706,60
64	Ολικά αντισώματα έναντι της Leishmania infantum	πλάκα των 96 tests	33	145,0000	153,70	4.785,00	6%	5.072,10
65	Ολική Αφλατοξίνη	πλάκα των 96 tests	1	716,0000	887,84	716,00	24%	887,84
66	Αφλατοξίνη B1	πλάκα των 96 tests	1	716,0000	887,84	716,00	24%	887,84
67	Αφλατοξίνη M1	πλάκα των 96 tests	2	716,0000	887,84	1.432,00	24%	1.775,68
68	Τοξίνη T-2	πλάκα των 96 tests	3	664,0000	823,36	1.992,00	24%	2.470,08
69	Ωχρατοξίνη A	πλάκα των 96 tests	1	916,0000	1.135,84	916,00	24%	1.135,84
70	Ισταμίνη	πλάκα των 96 tests	1	574,0000	711,76	574,00	24%	711,76
71	Γλουτένη	πλάκα των 96 tests	1	708,0000	877,92	708,00	24%	877,92 €
72	MICA Legionella x96 - Lab detection kit	1 τμχ/96 αναλύσεις	2	3.320,00	3.519,20	6.640,00	6%	7.038,40
73	Αντιδραστήρια έτοιμου θρεπτικού υλικού για την ποιοτική και ποσοτική ανίχνευση <i>Legionella pneumophila</i> σε δείγματα νερού. Σύμφωνα με το ASTM D8429-21.	test	200	28,0000	34,72	5.600,00	24%	6.944,00
74	Αποστειρωμένες κυψελίδες για την εισαγωγή του δείγματος και των αντιδραστηρίων έτοιμου θρεπτικού υλικού για την ποιοτική και ποσοτική ανίχνευση	κυψελίδα	200	15,0000	18,60	3.000,00	24%	3.720,00

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate

	<i>Legionella pneumophila</i> σε δείγματα νερού. Σύμφωνα με το ASTM D8429-21.							
75	Αντιδραστήριο προετοιμασίας για την ποιοτική και ποσοτική ανίχνευση <i>Legionella pneumophila</i> σε δείγματα νερού. Σύμφωνα με το ASTM D8429-21.	test	200	3,0000	3,72	600,00	24%	744,00
76	Ενδοτοξίνη ελέγχου (Control Standard Endotoxin)	φιαλίδιο	11	43,0000	53,32	473,00	24%	586,52
77	Limulus Amebocyte Lysate (LAL) κατάλληλο για κινητική θολερομετρική μέθοδο	φιαλίδιο	8	154,0000	190,96	1.232,00	24%	1.527,68
78	LAL Reagent Water 500ml	τεμάχιο	4	30,3000	37,572	121,20	24%	150,288
79	Αντιδραστήριο προεπεξεργασίας (pretreatment) δειγμάτων για ταυτοποίηση μικροβίων συμβατό με το σύστημα MALDI-ToF Autof Ms 1000, που διαθέτει το εργαστήριο	test	300	0,6000	0,64	180,00	6%	190,80
80	Βαθμονομητής (calibrator) για χρήση σε σύστημα ταυτοποίησης μικροβίων συμβατό με το σύστημα MALDI-ToF Autof Ms 1000, που διαθέτει το εργαστήριο	test	400	1,5000	1,86	600,00	24%	744,00
81	CHCA Matrix για χρήση σε σύστημα ταυτοποίησης μικροβίων συμβατό με το σύστημα MALDI-ToF Autof Ms 1000, που διαθέτει το εργαστήριο	test	4000	0,1000	0,11	400,00	6%	424,00
82	Αντιδραστήριο προεπεξεργασίας (pretreatment) δειγμάτων για ταυτοποίηση υφιομοιικών συμβατό με το σύστημα MALDI-ToF Autof Ms 1000, που διαθέτει το εργαστήριο	test	120	1,5000	1,59	180,00	6%	190,80
83	Σωληνάρια τύπου erppendorf	τεμάχια	2.000	0,0200	0,0248	40,00	24%	49,60
84	Πιπέτες τύπου Pasteur	τεμάχια	10.000	0,0200	0,0248	200,00	24%	248,00
85	Σωληνάρια RIA	τεμάχια	10.000	0,0500	0,0620	500,00	24%	620,00
86	Σωληνάρια αιμοληψίας με αντιπηκτικό lithium heparin	τεμάχια	2.500	0,2400	0,2976	600,00	24%	744,00
87	Σωληνάρια αιμοληψίας με επιταχυντή - ενεργοποιητή πήξεως και με gel διαχωρισμού	τεμάχια	7.000	0,1400	0,1736	980,00	24%	1.215,20
88	Πλάκες 96 θέσεων για real time PCR	πλάκα	400	5,1135	6,340777	2.045,412	24%	2.536,31088
89	Strips 8 σωληναρίων για real time PCR	strip (8 tubes/strip)	2.500	2,5705	3,187367	6.426,1440	24%	7.968,41856
90	Strips 8 Caps για real time PCR	cup (8 caps/strip)	2.400	0,4000	0,50 €	960,00	24%	1.190,40

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό στο docs.gov.gr/validate

91	Πλάκες 96 θέσεων για real time PCR	πλάκα	500	9,2000	11,41	4.600,00	24%	5.704,00
92	Strips 8 σωληναρίων για real time PCR	strip (8 tubes/strip)	1800	2,0417	2,53	3.675,00	24%	4.557,00
93	Strips 8 Caps για real time PCR	strip (8 caps/strip)	1800	0,3500	0,43	630,00	24%	781,20
94	Parafilm	τεμάχια	10	50,0000	62,00	500,00	24%	620,00
95	Σωληνάρια πλαστικά πολυπροπυλενίου των 50mL με βιδωτό πώμα, αποστειρωμένα και ελεύθερα ενδοτοξινών	τεμάχιο	300	0,2000	0,248	60,00	24%	74,40
96	Σωληνάρια πλαστικά πολυστυρενίου των 15mL με βιδωτό πώμα, αποστειρωμένα και ελεύθερα ενδοτοξινών	τεμάχιο	500	0,1600	0,1984	80,00	24%	99,20
97	Μικροπλάκες 96 θέσεων, αποστειρωμένες, ελεύθερες ενδοτοξινών	πλάκα	50	8,5000	10,54	425,00	24%	527,00
98	Σωληνάρια για PCR, όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα και με επίπεδο καπάκι	tube	1000	0,0470	0,06	47,00	24%	58,28
99	Σωληνάρια για PCR, όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα και επίπεδα καπάκια σε οκτάδες (8-strip tubes & 8-strip caps)	strip	120	0,8667	1,07	104,00	24%	128,96
100	Ρύγχη με φίλτρο για πιπέττα όγκου 1μl-10μl	στατώ (1*96 θέσεων)	400	7,0000	8,68	2.800,00	24%	3.472,00
101	Ρύγχη με φίλτρο για πιπέττα όγκου 2μl-20μl	στατώ (1*96 θέσεων)	400	7,5000	9,30	3.000,00	24%	3.720,00
102	Ρύγχη με φίλτρο για πιπέττα όγκου 20μl-200μl	στατώ (1*96 θέσεων)	400	5,5000	6,82	2.200,00 €	24%	2.728,00
103	Ρύγχη πιπετών με εύρος όγκου 2-200μl	blister refill pack of 96	5	56,0000	69,44	280,00	24%	347,20
104	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο με εύρος όγκου 2-30μl	blister refill pack of 96	60	10,5000	13,02	630,00	24%	781,20
105	PD-Tips των 5ml για επαναληπτική πιπέττα	tip	500	1,2000	1,49	600,00	24%	744,00
106	PD-Tips των 2,5ml για επαναληπτική πιπέττα	tip	2.000	1,2000	1,49	2.400,00	24%	2.976,00
107	Ρύγχη (tips) πολλαπλών εγχύσεων 0,5ml, συμβατά με επαναληπτική πιπέττα Brand Handystep Touch	tip	400	3,4500	4,28	1.380,00	24%	1.711,20
108	Ρύγχη (tips) πολλαπλών εγχύσεων 5ml, συμβατά με επαναληπτική πιπέττα Brand Handystep Touch	tip	400	3,4500	4,28	1.380,00	24%	1.711,20
109	Ρύγχη όγκου 20μl-200μl, άφιλτρα, αποστειρωμένα και ελεύθερα πυρετογόνων, συμβατά με πιπέττα SOCOREX	στατώ με 96 ρύγχη	10	9,0000	11,16	90,00	24%	111,60

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate

110	Ρύγχη όγκου 100μl-1000μl, άφιλτρα, αποστειρωμένα και ελεύθερα πυρετογόνων, συμβατά με πιπέττα SOCOREX	στατώ με 96 ρύγχη	10	10,5000	13,020	105,00	24%	130,20
111	Filter tips σε racks, όγκου 100 μl	rack x 96 tips	10	7,3500	9,11	73,50	24%	91,14
112	Φορείς με filter tips όγκου 100 μl- refill system (10 refill racks x 96 tips)	rack x 96 tips	10	6,5000	8,06	65,00	24%	80,60
113	Filter tips σε racks, όγκου 10 μl (long tips)	rack x 96 tips	10	7,3500	9,11	73,50	24%	91,14
114	Φορείς με filter tips όγκου 10 μl (long tips)- refill system (10 refill racks x 96 tips)	rack x 96 tips	10	6,5000	8,06	65,00	24%	80,60
115	Φορείς με filter tips όγκου 20 μl- refill system (10 refill racks x 96 tips)	rack x 96 tips	10	6,5000	8,06	65,00	24%	80,60
116	Filter tips σε racks, όγκου 200 μl	rack x 96 tips	10	7,3500	9,11	73,50	24%	91,14
117	Φορείς με filter tips όγκου 200 μl- refill system (10 refill racks x 96 tips)	rack x 96 tips	10	6,5000	8,06	65,00	24%	80,60
118	Filter tips σε racks, όγκου 1000 μl	rack x 96 tips	10	8,0000	9,92	80,00	24%	99,20
119	Φορείς με filter tips όγκου 1000 μl- refill system (10 refill racks x 96 tips)	rack x 96 tips	10	7,2500	8,99	72,50	24%	89,90
120	Conductive tips, 300μl, 10x96, του οίκου Euroimmun Γερμανίας	rack x 96 tips	380	10,0000	12,40	3.800,00	24%	4.712,00
121	Conductive tips, 1100μl, 10x96, του οίκου Euroimmun Γερμανίας	rack x 96 tips	190	10,0000	12,40	1.900,00	24%	2.356,00
122	Deepwell plate (sample dilution) 96 θέσεων (wells) 2ml, του οίκου Euroimmun Γερμανίας	1 τμχ	188	10,0000	12,40	1.880,00	24%	2.331,20
123	Setup clean, 500ml, του οίκου Euroimmun Γερμανίας	500ml	16	130,0000	161,20	2.080,00	24%	2.579,20
124	LIAISON WASH/SYSTEM LIQUID	1 lit	16	15,0000	18,60	240,00	24%	297,60
125	LIAISON XL STARTER KIT	2x230ml	23	18,0000	22,32	414,00	24%	513,36
126	LIAISON XL CUVETTES	κυβέττα	20.400	0,0300	0,04	612,00	24%	758,88
127	LIAISON XL DiTi	rack x 96 tips	300	5,3333	6,61	1.600,00	24%	1.984,00
					ΣΥΝΟΛΟ	1.134.640,76		1.219.198,16

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Η Τεχνική Προσφορά πρέπει να αποτυπωθεί, επί ποινή αποκλεισμού, στο παρόν Φύλλο Συμφωνίας με τις Τεχνικές και Λοιπές Απαιτήσεις, ψηφιακά υπογεγραμμένα σε μορφή .pdf στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ εντός του υπό-Φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική προσφορά».

Η Τεχνική Προσφορά πρέπει να περιέχει: στοιχεία τεκμηρίωσης (εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια, κ.λπ.), οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την προσφορά του προσφέροντος και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα πρόσκληση.

Η εμφάνιση τιμής / τιμών στην Τεχνική Προσφορά, αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Οδηγίες συμπλήρωσης:

Για κάθε είδος συμπληρώνεται και υπογράφεται το αντίστοιχο Φύλλο Συμφωνίας με τις Τεχνικές και Λοιπές Απαιτήσεις.

Ο ΑΑ και η συνοπτική περιγραφή κάθε είδους στην παρούσα Διακήρυξη παρουσιάζεται στην επικεφαλίδα του αντίστοιχου Φύλλου Συμφωνίας με τις Τεχνικές και Λοιπές Απαιτήσεις.

Η 1^η στήλη «**Τεχνικές προδιαγραφές....**» περιλαμβάνει αναλυτικά τις τεχνικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις εκάστου είδους.

Η 2^η στήλη «**Απαίτηση**» έχει συμπληρωθεί από την αναθέτουσα αρχή με τη λέξη «**ΝΑΙ**», ως υποχρεωτική για όλες τις τεχνικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις εκάστου είδους, θεωρούμενη ως απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στην 3^η στήλη «**Απάντηση**» συμπληρώνεται η απάντηση του οικονομικού φορέα.

Στην 4^η στήλη «**Προσφερόμενο είδος-Εμπορική ονομασία**» συμπληρώνεται η εμπορική επωνυμία/το μοντέλο του προσφερόμενου είδους, ο κατασκευαστικός οίκος, η χώρα προέλευσης.

Στην 5^η στήλη «**Παραπομπή-Υλικό τεκμηρίωσης**» συμπληρώνεται η σαφής παραπομπή σε προσάρτημα της Τεχνικής Προσφοράς, το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστών ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές του εξοπλισμού κ.λπ., που κατά την κρίση του προσφέροντος τεκμηριώνουν τα στοιχεία των απαντήσεων στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλες τις τεχνικές προδιαγραφές και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους προσφέροντες στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ :

1. ΣΕ ΟΠΟΙΑ ΕΙΔΗ ΚΑΘΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΛΟΓΟ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ.
2. ΣΤΑ ΕΙΔΗ ΓΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΔΕΝ ΚΑΘΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΛΕΟΝΑΖΟΥΣΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ (ΠΧ ΛΟΓΩ ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ), ΑΥΤΗ ΔΕΝ ΘΑ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙ.



1. Kit Real time PCR, για την ταυτόχρονη ανίχνευση των ιών SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B και RSV A/B από δείγματα αναπνευστικού

A/A 1. Τεχνικές προδιαγραφές για Kit Real time PCR, για την ταυτόχρονη ανίχνευση των ιών SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B και RSV A/B από δείγματα αναπνευστικού.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να φέρουν την ένδειξη CE-IVD.	ΝΑΙ			
b) Το προαναφερόμενο κιτ να μπορεί να ανιχνεύει ταυτόχρονα τους ιούς SARS-Cov-2, Flu A, Flu B, RSV A/B τουλάχιστον από τα εξής είδη δειγμάτων: φαρυγγικό, ρινοφαρυγγικό επίχρισμα, ρινοφαρυγγικό έκκριμα, βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα (BAL), σιέλο και πτύελα.	ΝΑΙ			
c) Να περιλαμβάνει θετικό μάρτυρα (Positive Control), καθώς και εξωγενή και ενδογενή εσωτερικό μάρτυρα (Internal Control) για τον έλεγχο της αξιοπιστίας της εξέτασης.	ΝΑΙ			
d) Να ενσωματώνει την τεχνολογία του συστήματος UDG για την αποφυγή πιθανών επιμολύνσεων.	ΝΑΙ			
e) Να περιλαμβάνει το απαραίτητο ένζυμο για την αντίστροφη μεταγραφή (RT).	ΝΑΙ			
f) Ο χρόνος έκδοσης αποτελέσματος να μην υπερβαίνει τα 120 λεπτά.	ΝΑΙ			
g) Να ανιχνεύει τα γονίδια: N gene, S gene, και RdRP gene, στο ιικό RNA του SARS-CoV-2, ώστε να ελαχιστοποιούνται οι πιθανότητες για ψευδώς αρνητικά αποτελέσματα.	ΝΑΙ			
h) Να αναφέρονται οι κύκλοι ανίχνευσης (Ct values) για κάθε στόχο (N gene, S gene, RdRP gene Flu A, Flu B, RSV A/B, εξωγενή και ενδογενή εσωτερικό μάρτυρα).	ΝΑΙ			
i) Να έχει δοκιμαστεί για διασταυρούμενη αντίδραση σε τουλάχιστον 120 αναπνευστικά παθογόνα. Να αναφερθούν τα παθογόνα.	ΝΑΙ			
j) Τα αντιδραστήρια να μπορούν να χρησιμοποιηθούν (να ξεπαγώσουν) τουλάχιστον έως 5 φορές χωρίς να επηρεαστεί η απόδοση τους.	ΝΑΙ			
k) Τα αντιδραστήρια να μπορούν να αποθηκευτούν σε θερμοκρασία -20° C ή χαμηλότερη.	ΝΑΙ			
l) Η μέθοδος να είναι πιστοποιημένη από τον κατασκευαστή για ανίχνευση του Sars-CoV-2 χωρίς απομόνωση RNA.	ΝΑΙ			
m) Να συνοδεύεται από ειδικό λογισμικό το οποίο μετατρέπει αυτόματα τα δεδομένα γενετικής ανάλυσης σε διάγνωση, συμβάλλοντας στη μείωση του κινδύνου σφάλματος ερμηνείας των χρηστών.	ΝΑΙ			
n) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα.	ΝΑΙ			



2. Real time PCR kit, CE-IVD, πολλαπλών στόχων (multiplex) με τεχνολογία taqman για την ποιοτική ανίχνευση RNA των ιών SARS-CoV-2, γρίπης A/B και RSV

A/A 2. Τεχνικές προδιαγραφές για Real time PCR kit, CE-IVD, πολλαπλών στόχων (multiplex) με τεχνολογία taqman για την ποιοτική ανίχνευση RNA των ιών SARS-CoV-2, γρίπης A/B και RSV	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να φέρουν την ένδειξη CE-IVD.	ΝΑΙ			
b) Να περιέχει τα αντιδραστήρια και τους μάρτυρες για εξέταση αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης με αντίστροφη μεταγραφή σε πραγματικό χρόνο (RT-PCR), η οποία να προορίζεται για την ποιοτική ανίχνευση νουκλεϊκού οξέος από τον ιό SARS-CoV-2, τους ιούς γρίπης A/B (Flu A/B) και τον αναπνευστικό συγκυτιακό ιό (RSV) σε ρινοφαρυγγικά επιχρίσματα από άτομα που εμφανίζουν συμπτώματα λοίμωξης του αναπνευστικού συστήματος	ΝΑΙ			
c) Στην ίδια αντίδραση να ανιχνεύονται δύο στόχοι SARS-CoV-2 (Γονίδιο N και γονίδιο S), δύο στόχοι γρίπης (γρίπη A και γρίπη B), δύο στόχοι RSV (RSV A και B, γονίδιο N και M) και βακτηριοφάγος MS2.	ΝΑΙ			
d) Τα όρια ανίχνευσης του kit (LoD) για τους στόχους να είναι ως εξής: <ul style="list-style-type: none"> SARS-CoV-2 50 GCE/mL Influenza A/B 350–1,250 GCE/mL RSV A/B 200 GCE/mL 	ΝΑΙ			
e) Να περιέχει εσωτερικό μάρτυρα RNA (MS2 Phage Control) που να επιβεβαιώνει την αποτελεσματικότητα της προετοιμασίας δειγμάτων και την απουσία αναστολέων της αντίδρασης PCR. Το MS2 Phage Control να προστίθεται στα δείγματα πριν από την εξαγωγή του RNA	ΝΑΙ			
f) Ο χρόνος ολοκλήρωσης της εξέτασης μετά την εξαγωγή RNA μέχρι την εξαγωγή αποτελέσματος να μην ξεπερνάει τις 2 ώρες.	ΝΑΙ			
g) Να συνοδεύεται από ειδικό λογισμικό, αναπόσπαστο μέρος της παραπάνω CE-IVD ροής εργασίας, το οποίο μετατρέπει αυτόματα τα δεδομένα γενετικής ανάλυσης σε διάγνωση, συμβάλλοντας στη μείωση του κινδύνου σφάλματος ερμηνείας των χρηστών	ΝΑΙ			
h) Να είναι συμβατό με τον εξοπλισμό του εργαστηρίου, QuantStudio 5 DX	ΝΑΙ			
i) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			



3. Κιτ απομόνωσης ιικού RNA και DNA με τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων, συμβατό με υπάρχον σύστημα KingFischer APEX του εργαστηρίου

A/A 3. Τεχνικές προδιαγραφές για Κιτ απομόνωσης ιικού RNA και DNA με τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων, συμβατό με υπάρχον σύστημα KingFischer APEX του εργαστηρίου	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Κιτ απομόνωσης ιικού RNA και DNA με τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων.	ΝΑΙ			
b) Να απαιτείται ελάχιστος όγκος αρχικού δείγματος (200μL) και το πρωτόκολλο να έχει μόνο 2 βήματα πλύσεων.	ΝΑΙ			
c) Να μην απαιτεί carrier RNA	ΝΑΙ			
d) Ο όγκος έκλουσης να είναι τουλάχιστον 50μL	ΝΑΙ			
e) Το πρωτόκολλο για 96 δείγματα να μην ξεπερνάει τα 30 λεπτά	ΝΑΙ			
f) Να περιέχει τα παρακάτω συστατικά για την έκλυση του RNA, με εξαίρεση κοινά χημικά όπως η αιθανόλη, συγκεκριμένα τουλάχιστον: <ul style="list-style-type: none"> • 550 mL Binding Solution • 1000 mL Wash Solution • 100 mL Elution Solution • 10 mL Proteinase K • 20 mL DNA/RNA Binding Beads 	ΝΑΙ			
g) Να είναι συμβατό με τον εξοπλισμό του εργαστηρίου, μοντέλο KingFischer APEX	ΝΑΙ			
h) Να συνοδεύεται από τα απαραίτητα αναλώσιμα (Deerwell 96plates, 96 tip combs, elution plates) σε επαρκή ποσότητα για την διεξαγωγή των αντίστοιχων test.	ΝΑΙ			
i) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

4. Κιτ για αυτόματη εκχύλιση ιικού RNA και DNA συμβατό με την συσκευή MAgCore (RBC Bioscience) του εργαστηρίου.

A/A 4. Τεχνικές προδιαγραφές για Κιτ για αυτόματη εκχύλιση ιικού RNA συμβατό με την συσκευή MAgCore (Bioscience) του εργαστηρίου	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Το προσφερόμενο αυτοματοποιημένο κιτ να απομονώνει γενετικό υλικό (DNA και RNA) από ιούς, συμπεριλαμβανομένου του SARS CoV-2, και από πλάσμα, ορό, στυλεούς, ούρα, εγκεφαλονωτιαίο υγρό και σωματικά υγρά.	ΝΑΙ			
b) Να μπορεί να απομονώσει γενετικό υλικό από ένα μόνο δείγμα χωρίς κατανάλωση επιπλέον αντιδραστηρίων και αναλωσίμων από τα απαιτούμενα.	ΝΑΙ			
c) Το προσφερόμενο κιτ να βασίζεται στην τεχνολογία μαγνητικών	ΝΑΙ			



A/A 4. Τεχνικές προδιαγραφές για Kit για αυτόματη εκχύλιση ιικού RNA συμβατό με την συσκευή MAgCore (Bioscience) του εργαστηρίου	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
σφαιριδίων για απόκτηση υψηλής καθαρότητας και συγκέντρωσης νουκλεϊκών οξέων.				
d) Να είναι κατάλληλο για χρήση στο αυτόματο μηχάνημα MagCore	ΝΑΙ			
e) Το kit να περιέχει όλα τα απαιτούμενα αντιδραστήρια και αναλώσιμα, δηλαδή τα εξής: Pre-filled Cartridges, Proteinase K, PK Storage Buffer, Carrier RNA, RNase Free Water, Disposable Tip & Holder Sets, Sample Tubes, Elution Tubes.	ΝΑΙ			
f) Όλα τα απαραίτητα buffers, μαγνητικά σφαιρίδια και Proteinase K να περιέχονται σε προγεμισμένες «κασέτες»	ΝΑΙ			
g) Το ποσοστό ανάκτησης του ιικού γενετικού υλικού να είναι τουλάχιστον το 90% της αρχικής ποσότητας στο δείγμα.	ΝΑΙ			
h) Η εκχύλιση του DNA ή RNA να γίνεται αυτόματα χωρίς τη χρήση επιπλέον εξοπλισμού, ή άλλης πρακτικής από το χρήστη, εκτός της σύντομης προεργασίας που απαιτείται για τα δείγματα κοπράνων.	ΝΑΙ			
i) Όλα τα πλαστικά αναλώσιμα να είναι ελεύθερα δεοξυ- και ριβονουκλεασών (DNase, RNase free)	ΝΑΙ			
j) Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να φέρουν την ένδειξη CE – IVD	ΝΑΙ			
k) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

5. Kit απομόνωσης ιικού RNA από δείγμα λυμάτων για την ανίχνευση της παρουσίας ιών και βακτηρίων.

A/A 5. Τεχνικές προδιαγραφές για Kit απομόνωσης ιικού RNA από δείγμα λυμάτων για την ανίχνευση της παρουσίας ιών και βακτηρίων.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Το σύστημα αντιδραστηρίων να είναι κατάλληλο & πιστοποιημένο από τον κατασκευαστή για χρήση σε μελέτες επιδημιολογικής επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 στα λύματα.	ΝΑΙ			
b) Το σύστημα να επιτρέπει την απευθείας συμπύκνωση και απομόνωση (direct capture) γενετικού υλικού (DNA & RNA) διαφόρων παθογόνων (συμπεριλαμβανομένου του ιού SARS-CoV-2) από λύματα	ΝΑΙ			
c) Με το σύστημα να επιτυγχάνεται η επεξεργασία λυμάτων όγκου τουλάχιστον 40ml με χρήση στηλών & κενού αέρος (vacuum), αλλά να δίνεται η δυνατότητα για διαχείριση και μικρότερων όγκων (από όγκους 1ml).	ΝΑΙ			
d) Να επιτυγχάνεται υψηλή αναπαραγωγικότητα με μέσο όρο CV <15%.	ΝΑΙ			
e) Το πρωτόκολλο να επιτρέπει την ταυτόχρονη συμπύκνωση-	ΝΑΙ			



A/A 5. Τεχνικές προδιαγραφές για Kit απομόνωσης ιικού RNA από δείγμα λυμάτων για την ανίχνευση της παρουσίας ιών και βακτηρίων.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
απομόνωση από τουλάχιστον 6 δείγματα σε λιγότερο από 2 ώρες.				
f) Το σύστημα να έχει δοκιμαστεί από τον Κατασκευαστή και για απομόνωση γενετικού υλικού και άλλων ιών και βακτηρίων για τα οποία να παρέχονται από τον κατασκευαστή πρωτόκολλα εργασίας.	NAI			
g) Το απομονωμένο γενετικό υλικό να είναι ελεύθερο αναστολέων και κατάλληλο για εφαρμογές RTqPCR, qPCR, digital PCR και NGS.	NAI			
h) Το σύστημα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για χρήση με δείγματα λυμάτων σε μορφή λάσπης ή σε στερεά φάση (Settled Solid & Sludge samples) και να υπάρχουν διαθέσιμα πρωτόκολλα από τον κατασκευαστή για την διαδικασία απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων από τέτοια δείγματα.	NAI			
i) Η ημερομηνία λήξης των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 8 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	NAI			

6. Πλήρες σύστημα αντιδραστηρίων γονιδιωματικής επιτήρησης παθογόνων ιών από δείγματα ξενιστή ή περιβαλλοντικά δείγματα, συμπεριλαμβανομένου των αστικών λυμάτων, με τεχνολογία αλληλούχησης νέας γενιάς (Next Generation Sequencing).

A/A 6. Τεχνικές προδιαγραφές για Πλήρες σύστημα αντιδραστηρίων γονιδιωματικής επιτήρησης παθογόνων ιών από δείγματα ξενιστή ή περιβαλλοντικά δείγματα, συμπεριλαμβανομένου των αστικών λυμάτων, με τεχνολογία αλληλούχησης νέας γενιάς (Next Generation Sequencing)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Το σύστημα να αποτελείται από όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την προετοιμασία NGS βιβλιοθηκών, την κλωνική ενίσχυση, την αλληλούχηση και το quality control για τον ιδιόκτητο αναλυτή NextSeq 2000 της Illumina.	NAI			
b) Το πάνελ να αποτελείται από μοριακούς ανιχνευτές (probes) που δύναται να καλύπτουν το ολικό γονιδίωμα (WGS) 66 ιών (DNA και RNA) υψηλού κινδύνου για τη δημόσια υγεία, συμπεριλαμβανομένων των SARS-CoV-2, της γρίπης, του ιού της ευλογιάς των πιθήκων και του ιού της πολιομυελίτιδας.	NAI			
c) Η χημεία που χρησιμοποιεί το πάνελ να επιτυγχάνεται μέσω εμπλουτισμού των στόχων με υβριδισμό ανιχνευτών επιτρέποντας τον εντοπισμό μεταλλάξεων και νέων ιικών στελεχών. Η απαιτούμενη αρχική ποσότητα απομονωθέντος ιικού DNA ή RNA για την προετοιμασία των βιβλιοθηκών NGS να κυμαίνεται από 10 ng έως 100 ng.	NAI			
d) Η προετοιμασία των NGS βιβλιοθηκών να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 9 ώρες.	NAI			
e) Στην συσκευασία να περιλαμβάνονται ειδικές μοριακές ετικέτες (indexes) που να επιτρέπουν την ταυτόχρονη αλληλούχηση (multiplexing) δειγμάτων καθώς και τα απαραίτητα μαγνητικά σφαιρίδια για τον καθαρισμό των βιβλιοθηκών.	NAI			
f) Οι βιβλιοθήκες NGS να είναι συμβατές με την ιδιόκτητη πλατφόρμα	NAI			



A/A 6. Τεχνικές προδιαγραφές για Πλήρες σύστημα αντιδραστηρίων γονιδιωματικής επιτήρησης παθογόνων ιών από δείγματα ξενιστή ή περιβαλλοντικά δείγματα, συμπεριλαμβανομένου των αστικών λυμάτων, με τεχνολογία αλληλούχησης νέας γενιάς (Next Generation Sequencing)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
αλληλούχησης του οίκου ILLUMINA, NextSeq 2000.					
g) Να παρέχεται από την κατασκευάστρια εταιρία λύση βιοπληροφορικής ανάλυσης των δεδομένων NGS με ειδικό λογισμικό.	ΝΑΙ				
h) Τα αντιδραστήρια για κλωνική ενίσχυση και αλληλούχηση να είναι έτοιμα προ-αναμεμειγμένα και τοποθετημένα σε ειδική κασέτα μίας χρήσης (cartridge), επιτρέποντας την ευκολότερη διαδικασία αλληλούχησης.	ΝΑΙ				
i) Το kit να μπορεί να υποστηρίξει αλληλουχήσεις μονής και διπλής κατεύθυνσης (single- and paired-end read protocols) σε τμήματα DNA έως 300 bp.	ΝΑΙ				
j) Το kit να είναι ικανό να αποδώσει έως 100 εκατομμύρια reads σε μία εκτέλεση.	ΝΑΙ				
k) Το quality control να προέρχεται από το μικρό και καλά χαρακτηρισμένο γονιδίωμα PhiX.	ΝΑΙ				
l) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ				

7. Πλήρες kit τεχνολογίας Next-Generation sequencing (NGS) συμπεριλαμβανομένου και του λογισμικού βιοπληροφορικής ανάλυσης για τη μελέτη του γονιδιώματος του ιού SARS-CoV-2 σε δείγματα αναπνευστικού συμβατά με τον ιδιόκτητο εξοπλισμό Illumina NExtSeq 2000.

A/A 7. Τεχνικές προδιαγραφές για πλήρες kit τεχνολογίας Next-Generation sequencing (NGS) συμπεριλαμβανομένου και του λογισμικού βιοπληροφορικής ανάλυσης για τη μελέτη του γονιδιώματος του ιού SARS-CoV-2 σε δείγματα αναπνευστικού συμβατά με τον ιδιόκτητο εξοπλισμό Illumina NExtSeq 2000	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Πλήρες kit αντιδραστηρίων που να περιλαμβάνει αντιδραστήρια για την αντίστροφη μεταγραφή του ιικού RNA σε cDNA, εκκινητές εμπλουτισμού του γονιδιώματος του SARS-CoV-2, οι οποίοι να βασίζονται σε αλληλουχίες από το δίκτυο ARTIC, αντιδραστήρια για τον ενζυμικό κατακερματισμό των αμπλικόνων που προκύπτουν μετά τον εμπλουτισμό και την σύνδεση ανταπτόρων, καθώς και αντιδραστήρια για την ενίσχυση και τον καθαρισμό των παραγόμενων βιβλιοθηκών 192 ειδικές ετικέτες (indices), ώστε να δίνεται η δυνατότητα ταυτόχρονης αλληλούχησης 192 δειγμάτων σε αλληλουχητή νέας γενιάς.	ΝΑΙ				
b) Να περιλαμβάνονται αντιδραστήρια για την κλωνική ενίσχυση και την αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε αλληλουχητή νέας γενιάς, προ-αναμεμειγμένα και τοποθετημένα σε ειδική κασέτα μίας χρήσης (cartridge), καθώς και κυψελίδα ροής με προκατασκευασμένες οπές. Να επαρκούν για τουλάχιστον 192 δείγματα ανά εκτέλεση (run) με 300 κύκλους αλληλούχησης, με δυνατότητα παραγωγής τουλάχιστον 100 εκατομμυρίων διαβασμάτων (30Gb). Να είναι συμβατά με το σύστημα αλληλούχησης NextSeq 2000 Sequencing System που διαθέτει το εργαστήριο.	ΝΑΙ				
c) Να περιλαμβάνεται πρόσβαση σε λογισμικό βιοπληροφορικής ανάλυσης δεδομένων αλληλούχησης νέας γενιάς (NGS).	ΝΑΙ				



A/A 7. Τεχνικές προδιαγραφές για πλήρες κιτ τεχνολογίας Next-Generation sequencing (NGS) συμπεριλαμβανομένου και του λογισμικού βιοπληροφορικής ανάλυσης για τη μελέτη του γονιδιώματος του ιού SARS-CoV-2 σε δείγματα αναπνευστικού συμβατά με τον ιδιόκτητο εξοπλισμό Illumina NextSeq 2000	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
d) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ				

8. Πλήρες κιτ τεχνολογίας Next-Generation sequencing (NGS) για την προετοιμασία βιβλιοθηκών και την αλληλούχιση βακτηριακού γενετικού υλικού συμβατό με τον ιδιόκτητο εξοπλισμό Illumina MiSeq.

A/A 8. Τεχνικές προδιαγραφές για πλήρες κιτ τεχνολογίας Next-Generation sequencing (NGS) για την προετοιμασία βιβλιοθηκών και την αλληλούχιση βακτηριακού γενετικού υλικού συμβατό με τον ιδιόκτητο εξοπλισμό Illumina MiSeq.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Η διαδικασία να ολοκληρώνεται εντός 90 λεπτών, εκ των οποίων ο χρόνος ενασχόλησης χρήστη (hands-on time) να μην ξεπερνά τα 15 λεπτά.	ΝΑΙ				
b) Κατά την προετοιμασία της βιβλιοθήκης να χρησιμοποιούνται ειδικά ένζυμα (τρανσποσώματα) για τον κατακερματισμό του γενωμικού DNA και την ταυτόχρονη σήμανσή του με ειδικά ολιγονουκλεοτίδια (adapters) για αντιδράσεις αλληλούχισης.	ΝΑΙ				
c) Να δύναται να επεξεργαστεί μεγάλη ποικιλία δειγμάτων, όπως τουλάχιστον τα εξής: μικρά γονιδιώματα, προϊόντα PCR (amplicons) μεγαλύτερα των 300 ζευγών βάσεων, πλασμίδια και δίκλωνα μόρια cDNA.	ΝΑΙ				
d) Να απαιτείται ελάχιστη ποσότητα αρχικού DNA 1ng.	ΝΑΙ				
e) Να παρέχει επαρκή αντιδραστήρια για 24 δείγματα.	ΝΑΙ				
f) Να περιλαμβάνονται μοριακές ετικέτες (Indexes), αποτελούμενες από 10 βάσεις, για ταυτόχρονη αλληλούχιση έως και 96 δειγμάτων σε συστήματα αλληλούχισης του οίκου Illumina.	ΝΑΙ				
g) Να περιλαμβάνονται αντιδραστήρια για την κλωνική ενίσχυση και την αλληλούχιση βιβλιοθήκης σε αλληλουχητή νέας γενιάς, προ-αναμειγμένα και τοποθετημένα σε ειδική κασέτα μίας χρήσης (cartridge), καθώς και κυψελίδα ροής. Να επαρκούν για τουλάχιστον 24 δείγματα ανά εκτέλεση (run) με 300 κύκλους αλληλούχισης, με δυνατότητα παραγωγής τουλάχιστον 15 εκατομμυρίων διαβασμάτων (5.1Gb). Να είναι συμβατά με το σύστημα αλληλούχισης MiSeq Sequencing System που διαθέτει το εργαστήριο.	ΝΑΙ				
h) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ				

9. Κιτ για αυτόματη εκχύλιση DNA συμβατό με την συσκευή MAGCore (RBC Bioscience) του εργαστηρίου.

A/A 9. Τεχνικές προδιαγραφές για κιτ για αυτόματη εκχύλιση DNA συμβατό με την συσκευή MAGCore (RBC Bioscience) του εργαστηρίου	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ



A/A 9. Τεχνικές προδιαγραφές για κιτ για αυτόματη εκχύλιση DNA συμβατό με την συσκευή MAgCore (RBC Bioscience) του εργαστηρίου	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Κιτ για απομόνωση ολικού DNA (συμπεριλαμβανομένου γενομικού, μιτοχονδριακού και ιϊκού DNA) από ιστούς, ιστούς μονιμοποιημένους σε παραφίνη, στυλεούς, κόπρανα, πλάσμα, ορό, στυλεούς, ούρα, εγκεφαλονωτιαίο υγρό και σωματικά υγρά.	ΝΑΙ				
b) Ο όγκος δείγματος να είναι μεταξύ 200 και 400μl.	ΝΑΙ				
c) Το προσφερόμενο κιτ να βασίζεται στην τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων για απόκτηση υψηλής καθαρότητας και συγκέντρωσης νουκλεϊκών οξέων.	ΝΑΙ				
d) Να είναι κατάλληλο για χρήση στο ιδιόκτητο αυτόματο μηχάνημα MagCore του εργαστηρίου	ΝΑΙ				
e) Να μπορεί να απομονώσει γενετικό υλικό από ένα μόνο δείγμα χωρίς κατανάλωση επιπλέον αντιδραστηρίων και αναλωσίμων από τα απαιτούμενα.	ΝΑΙ				
f) Το κιτ να περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια και αναλώσιμα, δηλαδή τα εξής: Pre-filled Cartridges, Proteinase K, PK Storage Buffer, Carrier RNA, RNase Free Water, Disposable Tip & Holder Sets, Sample Tubes, Elution Tubes.	ΝΑΙ				
g) Όλα τα πλαστικά αναλώσιμα να είναι ελεύθερα από δεοξυ- και ριβονουκλεάσες (DNase RNase free)	ΝΑΙ				
h) Όλα τα απαραίτητα buffers, μαγνητικά σφαιρίδια και Proteinase K να περιέχονται σε προγεμισμένες «κασέτες».	ΝΑΙ				
i) Να φέρει σήμανση CE/IVD	ΝΑΙ				
j) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ				

10. Κιτ 5 ml για την απόλυτη ποσοτικοποίηση DNA στόχων (έως 5 στόχους) συμβατό με το σύστημα digital PCR, QIAcuity, που διαθέτει το εργαστήριο.

A/A 10. Τεχνικές προδιαγραφές για κιτ 5 ml για την απόλυτη ποσοτικοποίηση DNA στόχων (έως 5 στόχους) συμβατό με το σύστημα digital PCR, QIAcuity, που διαθέτει το εργαστήριο.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Το κιτ να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με probes υδρόλυσης	ΝΑΙ				
b) Να περιέχει μίγμα αντίδρασης 4x (Mastermix) βελτιστοποιημένο για microfluidic χρήση σε νανοπλάκες.	ΝΑΙ				
c) Να είναι συμβατό με το σύστημα digital PCR, QIAcuity, που διαθέτει το εργαστήριο	ΝΑΙ				
d) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ				



11. Κιτ για την απόλυτη ποσοτικοποίηση RNA (ιών) στόχων (έως 5 στόχους) συμβατό με το σύστημα digital PCR, QIAcuity, που διαθέτει το εργαστήριο.

A/A 11. Τεχνικές προδιαγραφές για κιτ για την απόλυτη ποσοτικοποίηση RNA (ιών) στόχων (έως 5 στόχους) συμβατό με το σύστημα digital PCR, QIAcuity, που διαθέτει το εργαστήριο.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να περιλαμβάνει πολυμεράση η οποία να παραμένει ανενεργή σε θερμοκρασία δωματίου.	ΝΑΙ				
b) Να συνοδεύεται από ένα RNA μάρτυρα εσωτερικού ελέγχου, ο οποίος να μπορεί να χρησιμοποιηθεί προαιρετικά ως έλεγχος της αντίστροφης μεταγραφής και της ενίσχυσης του στόχου.	ΝΑΙ				
c) Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με probes υδρόλυσης.	ΝΑΙ				
d) Να δύναται να χρησιμοποιηθεί για εφαρμογές που απαιτούν ταυτόχρονη ανίχνευση στόχων RNA και DNA όπως για παράδειγμα, σε δείγματα λυμάτων.	ΝΑΙ				
e) Να περιέχει μίγμα αντίδρασης 4x (Mastermix) βελτιστοποιημένο για microfluidic χρήση σε νανοπλάκες, Reverse Transcription Mix 100x και RNase-free νερό.	ΝΑΙ				
f) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ				

12. Microfluidics πλάκες για χρήση με το digital PCR, QIAcuity.

A/A 12. Τεχνικές προδιαγραφές για Microfluidics πλάκες για χρήση με το digital PCR, QIAcuity.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να φέρουν 24 διαμερισματοποιημένα βοθρία, με 26.000 διαμερίσματα ανά βοθρίο	ΝΑΙ				
b) Ο όγκος της αντίδρασης να είναι 40μl ανά βοθρίο	ΝΑΙ				
c) Οι πλάκες να είναι συμβατές με το σύστημα digital PCR, QIAcuity, που διαθέτει το εργαστήριο	ΝΑΙ				
d) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ				

13. Λάδι για χρήση με το όργανο ανάγνωσης των αποτελεσμάτων PCR με τεχνολογία σταγονιδίων, συμβατό για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad που διαθέτει το εργαστήριο.

A/A 13. Τεχνικές προδιαγραφές για λάδι για χρήση με το όργανο ανάγνωσης των αποτελεσμάτων PCR με τεχνολογία σταγονιδίων, συμβατό για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να είναι κατάλληλο για την ανάγνωση των αποτελεσμάτων δοκιμασίας	ΝΑΙ				



A/A 13. Τεχνικές προδιαγραφές για λάδι για χρήση με το όργανο ανάγνωσης των αποτελεσμάτων PCR με τεχνολογία σταγονιδίων, συμβατό για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
droplet digital PCR				
b) Να είναι συμβατό για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad που διαθέτει το εργαστήριο.	ΝΑΙ			
c) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

14. Λάδι για την προετοιμασία των δειγμάτων (δημιουργία σταγονιδίων) πριν την ανάλυση τους με τεχνική PCR τεχνολογίας σταγονιδίων, συμβατό για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad που διαθέτει το εργαστήριο.

A/A 14. Τεχνικές προδιαγραφές για λάδι για την προετοιμασία των δειγμάτων (δημιουργία σταγονιδίων) πριν την ανάλυση τους με τεχνική PCR τεχνολογίας σταγονιδίων, συμβατό για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad που διαθέτει το εργαστήριο.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να είναι κατάλληλο για την προετοιμασία σταγονιδίων σε δοκιμασίες droplet digital PCR	ΝΑΙ			
b) Να είναι συμβατό για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad (Auto DG) που διαθέτει το εργαστήριο.	ΝΑΙ			
c) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

15. Σειτ μικροπλακών των 96 θέσεων η καθεμία, με καθαρό (clear) κέλυφος και ημικυκλική επένδυση, εγκεκριμένο για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad.

A/A 15. Τεχνικές προδιαγραφές για σειτ μικροπλακών των 96 θέσεων η καθεμία, με καθαρό (clear) κέλυφος και ημικυκλική επένδυση, κατάλληλο για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad που διαθέτει το εργαστήριο.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να είναι μικροπλάκες των 96 θέσεων η καθεμία, με καθαρό (clear) κέλυφος και ημικυκλική επένδυση, κατάλληλο για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad που διαθέτει το εργαστήριο.	ΝΑΙ			
b) Να διαθέτει καθαρό (clear) κέλυφος και ημικυκλική επένδυση	ΝΑΙ			
c) Να είναι συμβατό για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad που διαθέτει το εργαστήριο.	ΝΑΙ			
d) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			



16. Σετ διατηρητών σφραγιστικών (seals) μίας χρήσης, συμβατά με Plate Sealer του οίκου BIO-RAD που διαθέτει το εργαστήριο.

A/A 16. Τεχνικές προδιαγραφές για σετ διατηρητών σφραγιστικών (seals) μίας χρήσης, συμβατά με Plate Sealer του οίκου BIO-RAD που διαθέτει το εργαστήριο.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να είναι διατηρητά σφραγιστικά (seals) μίας χρήσης	ΝΑΙ			
b) Να είναι συμβατά με Plate Sealer του οίκου BIO-RAD που διαθέτει το εργαστήριο	ΝΑΙ			
c) Να είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή του προϊόντος για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad που διαθέτει το εργαστήριο	ΝΑΙ			
d) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

17. Σετ κασετών (cartridges) τεχνολογίας μικρορευστομηχανικής, για χρήση με το σύστημα προετοιμασίας δειγμάτων ψηφιακής PCR τεχνολογίας σταγόνας του οίκου Bio-Rad που διαθέτει το εργαστήριο.

A/A 17. Τεχνικές προδιαγραφές για σετ κασετών (cartridges) τεχνολογίας μικρορευστομηχανικής, για χρήση με το σύστημα προετοιμασίας δειγμάτων ψηφιακής PCR τεχνολογίας σταγόνας του οίκου Bio-Rad που διαθέτει το εργαστήριο.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να διαθέτει τεχνολογία μικρορευστομηχανικής, για χρήση με το σύστημα προετοιμασίας δειγμάτων ψηφιακής PCR τεχνολογίας σταγόνας	ΝΑΙ			
b) Να είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή του προϊόντος για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad που διαθέτει το εργαστήριο	ΝΑΙ			
c) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

18. Σετ περιβλημάτων (gaskets) για χρήση με το σύστημα προετοιμασίας δειγμάτων ψηφιακής PCR τεχνολογίας σταγόνας, για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad.

A/A 18. Τεχνικές προδιαγραφές για σετ περιβλημάτων (gaskets) για χρήση με το σύστημα προετοιμασίας δειγμάτων ψηφιακής PCR τεχνολογίας σταγόνας, για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να είναι κατάλληλα για χρήση με σύστημα προετοιμασίας δειγμάτων ψηφιακής PCR τεχνολογίας σταγόνας	ΝΑΙ			
b) Να είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή του προϊόντος για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad που διαθέτει το εργαστήριο	ΝΑΙ			
c) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από	ΝΑΙ			



A/A 18. Τεχνικές προδιαγραφές για σετ περιβλημάτων (gaskets) για χρήση με το σύστημα προετοιμασίας δειγμάτων ψηφιακής PCR τεχνολογίας σταγόνας, για χρήση με συσκευές Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΟ ΕΙΔΟΣ- ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ- ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
τον οικονομικό φορέα				

19. Κιτ αντιδραστηρίων για απόλυτη ποσοτικοποίηση RNA στόχων σε μια μόνο αντίδραση σε σύστημα ψηφιακής PCR τεχνολογίας σταγόνας, συμβατό με την Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad του εργαστηρίου.

A/A 19. Τεχνικές προδιαγραφές για κιτ αντιδραστηρίων για απόλυτη ποσοτικοποίηση RNA στόχων σε μια μόνο αντίδραση σε σύστημα ψηφιακής PCR τεχνολογίας σταγόνας, συμβατό με την Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad του εργαστηρίου.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ- ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να είναι κατάλληλο για την απόλυτη ποσοτικοποίηση RNA στόχων, σε μια μόνο αντίδραση (one step), σε σύστημα ψηφιακής PCR	ΝΑΙ			
b) Να περιορίζει τον μη ειδικό πολλαπλασιασμό RNA και να περιέχει αναστολείς που προστατεύουν το RNA καθόλη τη διάρκεια της αντίδρασης.	ΝΑΙ			
c) Να περιλαμβάνει όλα τα συστατικά που απαιτούνται για υδρόλυση probe-based ddPCR	ΝΑΙ			
d) Να μην περιλαμβάνονται primers, probe(s) και template.	ΝΑΙ			
e) Να επιτρέπει το διαχωρισμό του RNA σε σταγονίδια κρατώντας τα ένζυμα ανενεργά μέχρι το στάδιο της αντίστροφης μεταγραφής η οποία θα γίνεται στους 50 °C.	ΝΑΙ			
f) Να είναι συμβατό με το σύστημα droplet digital PCR, του οίκου Bio-rad, που διαθέτει το εργαστήριο	ΝΑΙ			
g) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

20. Κιτ αντιδραστηρίων για απόλυτη ποσοτικοποίηση DNA στόχων σε σύστημα ψηφιακής PCR τεχνολογίας σταγόνας συμβατό με την Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad του εργαστηρίου.



A/A 20. Τεχνικές προδιαγραφές για κιτ αντιδραστηρίων για απόλυτη ποσοτικοποίηση DNA στόχων σε σύστημα ψηφιακής PCR τεχνολογίας σταγόνας συμβατό με την Droplet Digital PCR του οίκου Bio-Rad του εργαστηρίου.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΤΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Κατάλληλο για χρήση σε εφαρμογές ταυτοποίησης μεταλλάξεων, ανάλυση πλήθους αντιγράφων (copy number analysis) και απόλυτης ποσοτικοποίησης DNA σε σύστημα ψηφιακής PCR τεχνολογίας σταγόνας	ΝΑΙ			
b) Να περιορίζει τον μη ειδικό πολλαπλασιασμό DNA.	ΝΑΙ			
c) Να περιλαμβάνει όλα τα συστατικά που απαιτούνται για υδρόλυση probe-based ddPCR	ΝΑΙ			
d) Να μην περιλαμβάνονται primers, probe(s) και template.	ΝΑΙ			
e) Να επιτρέπει την ανάκτηση DNA μετά τον πολλαπλασιασμό του	ΝΑΙ			
f) Να είναι συμβατό με το σύστημα droplet digital PCR, Bio-rad, που διαθέτει το εργαστήριο	ΝΑΙ			
g) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

21. Κιτ αυτόματης απομόνωσης ιικού RNA και DNA με τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων, συμβατό με το υπάρχον σύστημα του εργαστηρίου Maelstrom.

A/A 21. Τεχνικές προδιαγραφές για κιτ αυτόματης απομόνωσης ιικού RNA και DNA με τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων, συμβατό με το υπάρχον σύστημα του εργαστηρίου Maelstrom.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΤΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Η απομόνωση του γενετικού υλικού να βασίζεται στην τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων.	ΝΑΙ			
b) Να μπορεί να απομονώνει γενετικό υλικό ιών προερχόμενο από μεγάλη γκάμα πηγών τουλάχιστον από τα εξής είδη δειγμάτων: ρινοφαρυγγικό επίχρισμα, ορός και ολικό αίμα.	ΝΑΙ			
c) Να δέχεται όγκο δείγματος προς επεξεργασία 200μL	ΝΑΙ			
d) Το προσφερόμενο κιτ ενός απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων για την ανίχνευση ιών να είναι πλήρες και να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου εκτός από την Proteinase K που διατηρείται σε θερμοκρασία 2-8°C.	ΝΑΙ			
e) Η απομόνωση του γενετικού υλικού να ολοκληρώνεται σε χρόνο λιγότερο από 40 λεπτά.	ΝΑΙ			
f) Να παράγει όγκο έκλουσης γενετικού υλικού 70-100μL ανά δείγμα	ΝΑΙ			
g) Να είναι συμβατό με το σύστημα απομόνωσης Maelstrom 9600, που διαθέτει το εργαστήριο	ΝΑΙ			
h) Να δίνει την δυνατότητα επεξεργασίας και 6 δειγμάτων μόνο χωρίς κατανάλωση επιπλέον αντιδραστηρίων ή αναλωσίμων	ΝΑΙ			
i) Να διαθέτει πιστοποίηση CE IVD.	ΝΑΙ			



A/A 21. Τεχνικές προδιαγραφές για κιτ αυτόματης απομόνωσης ιϊκού RNA και DNA με τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων, συμβατό με το υπάρχον σύστημα του εργαστηρίου Maelstrom.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
j) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

22. Πλήρες κιτ μη αυτοματοποιημένης απομόνωσης ολικού γενετικού υλικού τεχνολογίας μαγνητικών σφαιριδίων

A/A 22. Τεχνικές προδιαγραφές για πλήρες κιτ μη αυτοματοποιημένης απομόνωσης ολικού γενετικού υλικού τεχνολογίας μαγνητικών σφαιριδίων.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Κιτ μη αυτοματοποιημένης απομόνωσης RNA και DNA από περιβαλλοντικά και κλινικά δείγματα.	ΝΑΙ			
b) Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν τουλάχιστον τα εξής είδη δειγμάτων: ιστοί, ρινικό ή ρινοφαρυγγικό επίχρισμα, αίμα, ορός, πλάσμα, κόπρανα, ξηροί στυλεοί από δερματικές βλάβες, τρόφιμα, νερό και χύμα	ΝΑΙ			
c) Η απομόνωση να πραγματοποιείται με τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων για απόκτηση υψηλής καθαρότητας και συγκέντρωσης νουκλεϊκών οξέων και να παρέχεται κατάλληλο στατό-μαγνήτης	ΝΑΙ			
d) Να περιλαμβάνει carrier RNA σε λυοφυλοποιημένη μορφή και το αντίστοιχο ρυθμιστικό διάλυμα επανασύστασης	ΝΑΙ			
e) Να περιέχει πρωτεΐνωση K σε λυοφυλοποιημένη μορφή και το αντίστοιχο ρυθμιστικό διάλυμα επανασύστασης	ΝΑΙ			
f) Να περιέχει επιπλέον τα παρακάτω συστατικά: <ul style="list-style-type: none"> • Sample preparation solution • Lysis Buffer • Binding Buffer • 80% Αιθανόλη • Wash Buffers (1 και 2) • Elution Buffer • Binding beads 	ΝΑΙ			
g) Το ανακτώμενο γενετικό υλικό (eluant) να είναι έτοιμο να χρησιμοποιηθεί για qPCR	ΝΑΙ			
h) Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης μικρού αριθμού τεστ (<10) χωρίς την σπατάλη αντιδραστηρίων.	ΝΑΙ			
i) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			



23. Ολιγονουκλεοτίδια μη σημασμένα για χρήση ως εκκινητές σε PCR

A/A 23. Τεχνικές προδιαγραφές για ολιγονουκλεοτίδια μη σημασμένα για χρήση ως εκκινητές σε PCR.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Σε scale 0,05 μmoles	ΝΑΙ			
b) Καθαρισμένα με HPLC	ΝΑΙ			
c) Ο ποιοτικός έλεγχος να πραγματοποιείται με μέτρηση OD και MALDI-TOF MS	ΝΑΙ			
d) Η καθαρότητα ενός να είναι $\geq 80\%$.	ΝΑΙ			
e) Η απόδοση σε OD260 να είναι περίπου 6 και όχι μικρότερη από 2,5.	ΝΑΙ			
f) Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα	ΝΑΙ			
g) Να υπάρχει δυνατότητα παραγγελίας με ενσωμάτωση και διαφορετικών βάσεων σε μία θέση (degenerate primer)	ΝΑΙ			
h) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

24. Σημασμένα ολιγονουκλεοτίδια με φθορίζουσα ουσία και σιγαστή (quencher) για χρήση ως ιχνηθέτες (probes) σε qPCR τύπου TaqMan

A/A 24. Τεχνικές προδιαγραφές για σημασμένα ολιγονουκλεοτίδια με φθορίζουσα ουσία και σιγαστή (quencher) για χρήση ως ιχνηθέτες (probes) σε qPCR τύπου TaqMan.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Σε scale 0,05 μmoles	ΝΑΙ			
b) Καθαρισμένα με HPLC	ΝΑΙ			
c) Να υπάρχει η δυνατότητα ενσωμάτωσης των πιο κοινών φθορίζουσών ουσιών ή αντιστοιχών τους (και τους κατάλληλους σιγαστές). Τουλάχιστον τις: FAM, JOE, VIC, Cy3, Cy5, Texas Red, ROX	ΝΑΙ			
d) Ο ποιοτικός έλεγχος να πραγματοποιείται με μέτρηση OD και MALDI-TOF MS	ΝΑΙ			
e) Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα	ΝΑΙ			
f) Να παρέχονται με έτοιμο προς χρήση διάλυμα για την ανασύσταση τους.	ΝΑΙ			
g) Να υπάρχει δυνατότητα παραγγελίας με ενσωμάτωση και διαφορετικών βάσεων σε μία θέση (degenerate probe)	ΝΑΙ			
h) Η τιμή να είναι ανά ιχνηθέτη ανεξάρτητα του μήκους του.	ΝΑΙ			
i) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			



25. Carrier RNA

A/A 25. Τεχνικές προδιαγραφές για Carrier RNA.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) RNA φορέας πολυαδενικής ουράς, σε λυοφιλοποιημένη μορφή, με μοριακό βάρος 100-500 Kda.	ΝΑΙ			
b) Το μήκος της πολυαδενικής ουράς να είναι 2.000 -10.000 νουκλεοτίδια.	ΝΑΙ			
c) Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την απομόνωση RNA και DNA και να βελτιώνει την απόδοση της απομόνωσης των νουκλεϊκών οξέων σε δείγματα με μικρά τμήματα (< 200 bp) ή με χαμηλή συγκέντρωση.	ΝΑΙ			
d) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

26. Απόλυτη αιθανόλη (Ethanol Absolut Molecular Biology Grade).

A/A 26. Τεχνικές προδιαγραφές για απόλυτη αιθανόλη (Ethanol Absolut Molecular Biology Grade)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Καθαρότητα >99,5 %	ΝΑΙ			
b) Molecular Biology Grade	ΝΑΙ			
c) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

27. Υπερκάθαρο νερό (molecular Biology grade) Dnase-, Rnase- and Protease-Free

A/A 27. Τεχνικές προδιαγραφές για υπερκάθαρο νερό (molecular Biology grade) Dnase-, Rnase- and Protease-Free	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Με μη ανιχνεύσιμη δραστηριότητα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών (Dnase, Rnase, Protease free).	ΝΑΙ			
b) Να είναι molecular biology grade.	ΝΑΙ			
c) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			



28. RNase inhibitor

A/A 28. Τεχνικές προδιαγραφές για RNase inhibitor	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να έχει παραχθεί σε <i>E. Coli</i> και να έχει παρόμοια χαρακτηριστικά με της αναστολεις της Rnase από ήπαρ χοίρου και ανθρώπινου πλακούντα.	ΝΑΙ			
b) Να έχει καθαρισθεί με χρωματογραφία συγγένειας.	ΝΑΙ			
c) Να είναι κατάλληλος τουλάχιστον για όλες τις παρακάτω εφαρμογές: cDNA synthesis, In vitro translation, In vitro transcription με cell-free extract, In vitro transcription με SP6 ή T7 RNA πολυμεράση, Polysome isolation	ΝΑΙ			
d) Να μην αναστέλλει την δράση της Rnase H και της αντίστροφης μεταγραφάσης.	ΝΑΙ			
e) Να μπορεί να προστεθεί απευθείας σε μίγματα που περιέχουν RNA και να μπορεί να απομακρυνθεί εύκολα με φαινόλη.	ΝΑΙ			
f) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

29. Κιτ κατάλληλο για απομάκρυνση αναστολέων της PCR από παρασκεύασμα απομονωθέντων νουκλεϊκών οξέων.

A/A 29. Τεχνικές προδιαγραφές για κιτ κατάλληλο για απομάκρυνση αναστολέων της PCR από παρασκεύασμα απομονωθέντων νουκλεϊκών οξέων.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να μπορεί να απομακρύνει πολυφαινόλες, χουμικά οξέα, φουλβικά οξέα, ταννίνες κλπ που αναστέλλουν τη δράση ενζύμων που χρησιμοποιούνται στην PCR, αντίστροφη μεταγραφή, τεχνικές ανάγνωσης νουκλεοτιδικών αλληλουχιών.	ΝΑΙ			
b) Να χρησιμοποιεί φυγοκεντρικές στήλες-φίλτρα για τον καθαρισμό.	ΝΑΙ			
c) Να περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια και αναλώσιμα για την πραγματοποίηση της διαδικασίας.	ΝΑΙ			
d) Να χρησιμοποιεί απλή φυγόκεντρο μικροσωληναρίων για την φυγοκέντρωση.	ΝΑΙ			
e) Η διαδικασία καθαρισμού για ένα δείγμα να πραγματοποιείται σε χρόνο μικρότερο των 10 λεπτών.	ΝΑΙ			
f) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			



30. Υγρό κατάλληλο για την καταστροφή νουκλεϊκών οξέων σε επιφάνειες του εργαστηρίου για αποφυγή επιμολύνσεων

A/A 30. Τεχνικές προδιαγραφές για υγρό κατάλληλο για την καταστροφή νουκλεϊκών οξέων σε επιφάνειες ή συσκευές του εργαστηρίου για αποφυγή επιμολύνσεων.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να μπορεί να καταστρέφει νουκλεϊκά οξέα σε υάλινα ή πλαστικά σκεύη, πιπέττες, εργαστηριακές συσκευές και επιφάνειες εργαστηριακών πάγκων.	ΝΑΙ			
b) Να μην είναι διαβρωτικό και να μην προκαλεί οξείδωση σε πλαστικές και μεταλλικές επιφάνειες ή εξαρτήματα.	ΝΑΙ			
c) Να είναι έτοιμο για χρήση και να μην απαιτεί αραίωση ή ανασύσταση	ΝΑΙ			
d) Να είναι σταθερό σε θερμοκρασία δωματίου	ΝΑΙ			
e) Να μην έχει καρκινογόνα συστατικά.	ΝΑΙ			
f) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

31. Συμβατό κιτ για ποσοτικοποίηση νουκλεϊκών οξέων με χρήση φθοριζουσών ουσιών.

A/A 31. Τεχνικές προδιαγραφές για πλήρες κιτ για μέτρηση της συγκέντρωσης νουκλεϊκών οξέων με χρήση φθοριζουσών ουσιών.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Σετ χρωστικών υψηλής ευαισθησίας για μέτρηση dsDNA	ΝΑΙ			
b) Να μπορεί να ανιχνεύσει ποσότητες dsDNA σε εύρος 0,2–100 ng (εύρος αρχικής συγκέντρωσης δείγματος 10 pg/μL έως 100 ng/μL).	ΝΑΙ			
c) Η συγκέντρωση dsDNA να υπολογίζεται με ακρίβεια με βάση εξωτερική πρότυπη καμπύλη για την κατασκευή της οποίας θα παρέχονται πρότυπα διαλύματα.	ΝΑΙ			
d) Να περιέχει έτοιμο προς χρήση ρυθμιστικό διάλυμα για την πραγματοποίηση 100 αντιδράσεων	ΝΑΙ			
e) Το κιτ να είναι συμβατό με την συσκευή Qubit, που διαθέτει το εργαστήριο.	ΝΑΙ			
f) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

32. Πλήρες κιτ για τον αυτόματο ηλεκτροφορητικό διαχωρισμό τμημάτων DNA μεγέθους από 15 bp έως 3 kb

A/A 32. Τεχνικές προδιαγραφές για πλήρες κιτ για τον αυτόματο ηλεκτροφορητικό διαχωρισμό τμημάτων DNA μεγέθους από 15 bp έως 3 kb.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Τμήματα DNA μικρότερα των 100–500 bp να δύνανται να διαχωριστούν	ΝΑΙ			



A/A 32. Τεχνικές προδιαγραφές για πλήρες κιτ για τον αυτόματο ηλεκτροφορητικό διαχωρισμό τμημάτων DNA μεγέθους από 15 bp έως 3 kb.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
με διακριτική ικανότητα 20–50 bp.				
b) Το όριο ανίχνευσης να είναι μικρότερο ή ίσο του 5 pg/μl.	ΝΑΙ			
c) Ο χρόνος ανάλυσης για θραύσματα μεγέθους 15 bp – 3 kb να μην ξεπερνά τα 10 λεπτά για 12 δείγματα.	ΝΑΙ			
d) Να είναι κατάλληλο για τον ποιοτικό έλεγχο δειγμάτων υγρής βιοψίας και τον έλεγχο βιβλιοθηκών NGS.	ΝΑΙ			
e) Το κιτ να περιλαμβάνει έτοιμη προς χρήση, επαναχρησιμοποιούμενη κασέτα ηλεκτροφόρησης υψηλής ευαισθησίας με τριχοειδή, κατάλληλα buffers και Calibration Marker και να είναι συμβατό με το σύστημα τριχοειδούς ηλεκτροφόρησης, QIAxcel, που διαθέτει το εργαστήριο.	ΝΑΙ			
f) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

33. 4x (ή 2x) PCR mix κατάλληλο για real time PCR τύπου TaqMan με χρήση probes.

A/A 33. Τεχνικές προδιαγραφές για 4x (ή 2x) PCR mix κατάλληλο για real time PCR τύπου TaqMan με χρήση probes.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να περιέχει όλα τα απαραίτητα συστατικά για την πραγματοποίηση της αντίδρασης, εκτός φυσικά του υποστρώματος και των εκκινητών & ιχνηθετών (primers & probes)	ΝΑΙ			
b) Να είναι σε μορφή κατάλληλη για Hot-start και η ενεργοποίηση του ενζύμου να πραγματοποιείται μέσω απομάκρυνσης αντισώματος ώστε να απαιτείται μικρός χρόνος προ-επώασης σε υψηλή θερμοκρασία.	ΝΑΙ			
c) Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται ξεχωριστά διαλύματα ROX reference dye (50X, 200 μl) και ROX reference dye II (50X, 200 μl), για χρήση σε αντίστοιχους θερμοκυκλοποιητές που τα απαιτούν.	ΝΑΙ			
d) Το PCR mix να μπορεί να διατηρηθεί στους 4 °C για τουλάχιστον 6 μήνες, ώστε να είναι ευχερέστερη η συντήρηση και χρήση του.	ΝΑΙ			
e) Να είναι συμβατό με την TB Green χρωστική.	ΝΑΙ			
f) Να περιλαμβάνει Premix Ex Taq hot start πολυμεράση.	ΝΑΙ			
g) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			



34. 4x (ή 2x) one-step RT-qPCR kit

A/A 34. Τεχνικές προδιαγραφές για 4x (ή 2x) one-step RT-qPCR kit.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a. Να είναι κατάλληλο για χρήση με TaqMan probes	ΝΑΙ			
b. Να περιέχει όλα τα απαραίτητα συστατικά για την πραγματοποίηση της αντίδρασης, εκτός φυσικά του υποστρώματος και των εκκινητών & ιχνηθετών (primers & probes)	ΝΑΙ			
c. Να είναι σε μορφή κατάλληλη για Hot-start και η ενεργοποίηση του ενζύμου να πραγματοποιείται μέσω απομάκρυνσης αντισώματος ώστε να απαιτείται μικρός χρόνος προ-επώασης σε υψηλή θερμοκρασία.	ΝΑΙ			
d. Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται ξεχωριστά διαλύματα ROX reference dye (50X, 200 μl) και ROX reference dye II (50X, 200 μl), για χρήση σε αντίστοιχους θερμοκυκλοποιητές που τα απαιτούν.	ΝΑΙ			
e) Να είναι συμβατό με την TB Green χρωστική.	ΝΑΙ			
f) Να περιλαμβάνει Premix Ex Taq hot start πολυμεράση, και PrimeScript Reverse Transcriptase	ΝΑΙ			
g) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

35. Κιτ για την ποιοτική ανίχνευση και ταυτοποίηση του είδους *Legionella pneumophila* με εφαρμογή Real Time PCR σε κλινικά δείγματα

A/A 35. Τεχνικές προδιαγραφές για κιτ για την ποιοτική ανίχνευση και ταυτοποίηση του είδους <i>Legionella pneumophila</i> με εφαρμογή Real Time PCR σε κλινικά δείγματα.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Το κιτ να δύναται να χρησιμοποιηθεί σε δείγματα πτυέλων, βρογχοκυψελιδικών εκπλύσεων (BAL) ή επιχρίσματα (swabs).	ΝΑΙ			
b) Το κιτ να περιέχει εσωτερικό control ανεξάρτητο από το mastermix, για τον έλεγχο αναστολής της PCR και της απομόνωσης νουκλεϊκού οξέος.	ΝΑΙ			
c) Το προσφερόμενο κιτ να είναι πιστοποιημένο για in vitro διαγνωστική χρήση (CE IVD).	ΝΑΙ			
d) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			



36. Κιτ για απομόνωση γενωμικού DNA από πληθώρα αρχικών δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς και κλινικά δείγματα.

A/A 36. Τεχνικές προδιαγραφές για κιτ για απομόνωση γενωμικού DNA από πληθώρα αρχικών δειγμάτων όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς και κλινικά δείγματα.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να μπορεί να δεχθεί αρχικό όγκο ιστού < 25 mg human / animal tissue και 102-107 human / animal cells.	ΝΑΙ			
b) Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns.	ΝΑΙ			
c) Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση 20-35μg.	ΝΑΙ			
d) Ο όγκος έκλουσης να είναι 60-100μl.	ΝΑΙ			
e) Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά.	ΝΑΙ			
f) Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για τουλάχιστον τις εξής εφαρμογές: κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis.	ΝΑΙ			
g) Να περιλαμβάνει όλα τα ακόλουθα: κλώνες, κλώνες συλλογής, Lysis Buffer T1, Lysis Buffer B3, Wash Buffer BW, Wash Buffer B5, Elution Buffer BE, Proteinase K, Proteinase Buffer PB.	ΝΑΙ			
h) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

37. Κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αгарόζης

A/A 37. Τεχνικές προδιαγραφές για κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αгарόζης.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer	ΝΑΙ			
b) Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά.	ΝΑΙ			
c) Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>50 bp).	ΝΑΙ			
d) Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers.	ΝΑΙ			
e) Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης (μικρότεροι από 20 μl) και μέχρι 30 μl.	ΝΑΙ			
f) Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns.	ΝΑΙ			
g) Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για τουλάχιστον τις ακόλουθες εφαρμογές: κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis.	ΝΑΙ			



A/A 37. Τεχνικές προδιαγραφές για κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αγαρόζης.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
h) Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples.	ΝΑΙ			
i) Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμευσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit.	ΝΑΙ			
j) Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers.	ΝΑΙ			
k) Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold).	ΝΑΙ			
l) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

38. Πλήρες real time PCR kit ανίχνευσης Ηπατίτιδας E

A/A 38. Τεχνικές προδιαγραφές για πλήρες real time PCR kit ανίχνευσης Ηπατίτιδας E.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να προσδιορίζει ποιοτικά ή/και ποσοτικά την παρουσία το RNA του ιού της Ηπατίτιδας E (HEV) σε κλινικά δείγματα	ΝΑΙ			
b) Να μπορεί να ανιχνεύσει όλους του παθογόνους γονότυπους του ιού (human pathogenic genotypes 1, 2, 3 and 4)	ΝΑΙ			
c) Να έχει υψηλή ευαισθησία καλύτερη από 40 IU/ml	ΝΑΙ			
d) Να είναι πολυπλεκτική αντίδραση που εκτός του παθογόνου να ανιχνεύεται παράλληλα και εσωτερικός μάρτυρας (IC)				
e) Πιστοποιημένο για χρήση σε διαφορετικούς τύπους δειγμάτων: πλάσμα, ορός & κόπρανα	ΝΑΙ			
f) Πλήρες κιτ έτοιμο προς χρήση: enzyme mix, positive – negative control, internal control, και 4 quantification standards, που να καλύπτουν τουλάχιστον το εύρος 10-10.000 IU/μl.	ΝΑΙ			
g) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

39. Ανασυνδυασμένη Ταq DNA Πολυμεράση 5u/λ

A/A 39. Τεχνικές προδιαγραφές για ανασυνδυασμένη Ταq DNA Πολυμεράση 5u/λ.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ



A/A 39. Τεχνικές προδιαγραφές για ανασυνδυασμένη Ταq DNA Πολυμεράση 5u/λ.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Ανασυνδυασμένη Ταq DNA Πολυμεράση 5u/λ με δυνατότητα πολυερισμού 5'-->3', 5'-->3' δράση εξωνουκλεάσης, χωρίς 3-->5 δράση εξωνουκλεάσης.	ΝΑΙ			
b) Να συνοδεύεται από 10X Ταq DNA polymerase buffer (1.5ml) και από 10X Ταq DNA polymerase buffer (1.5ml) χωρίς MgCl ₂ (1.5ml) και από 25mM MgCl ₂ (1.5ml).	ΝΑΙ			
c) Να έχει ελεγχθεί η απουσία ενδο- και εξω-δεοξυριβονουκλεασών.	ΝΑΙ			
d) Το ένζυμο να φυλάσσεται σε 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl (pH 8.0 @ 25oC), 1 mM DTT, 0.1 mM EDTA, 1% Triton X-100 και 50% glycerol.	ΝΑΙ			
f) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

40. Set των dATP, dCTP, dGTP, dTTP

A/A 40. Τεχνικές προδιαγραφές για set των dATP, dCTP, dGTP, dTTP.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να παρέχονται σαν set τεσσάρων ξεχωριστών σωληναρίων, συγκέντρωσης 100mM, 20μmoles το κάθε ένα.	ΝΑΙ			
b) Να παρέχονται σε υδατικό διάλυμα (pH 8.5).	ΝΑΙ			
c) Να είναι καθαρότητας ≥ 99 % (HPLC).	ΝΑΙ			
d) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

41. dNTPs

A/A 41. Τεχνικές προδιαγραφές για dNTPs.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να παρέχονται σαν set τεσσάρων ξεχωριστών σωληναρίων, συγκέντρωσης 100mM, 100μmoles το κάθε ένα.	ΝΑΙ			
b) Να παρέχονται σε υδατικό διάλυμα (pH 8.5) (4 x 1ml).	ΝΑΙ			
c) Να είναι καθαρότητας ≥ 99 % (HPLC).	ΝΑΙ			



A/A 41. Τεχνικές προδιαγραφές για dNTPs.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
d) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

42. Μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων με φασματικά χαρακτηριστικά ανάλογα του βρωμιούχου αιθιδίου

A/A 42. Τεχνικές προδιαγραφές για Μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων με φασματικά χαρακτηριστικά ανάλογα του βρωμιούχου αιθιδίου.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να καθιστά δυνατή την χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πηκτώματα αγαρόζης και ακρυλαμίδης.	ΝΑΙ			
b) Να μην είναι μεταλλαξιγόνα.	ΝΑΙ			
c) Να μην είναι τοξική.	ΝΑΙ			
d) Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομιδή του. (Να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο).	ΝΑΙ			
e) Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου.	ΝΑΙ			
f) Να διατίθεται ως 10.000X σε υδατικό διάλυμα.	ΝΑΙ			
g) Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την χρώση του πηκτώματος είτε με την ενσωμάτωση του Σε αυτό κατά την παρασκευή του πριν την ηλεκτροφόρηση, είτε με την χρώση του πηκτώματος μέσω της εμβάπτισης σε διάλυμα της χρωστικής μετά την ηλεκτροφόρηση.	ΝΑΙ			
h) Να έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο.	ΝΑΙ			
i) Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και για το βρωμιούχο αιθίδιο.	ΝΑΙ			
j) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

43. 1kb δείκτης μοριακών βαρών DNA

A/A 43. Τεχνικές προδιαγραφές για 1kb δείκτης μοριακών βαρών DNA.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ



A/A 43. Τεχνικές προδιαγραφές για 1kb δείκτης μοριακών βαρών DNA.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a. Να περιέχει 12 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή 100 – 10.000bp.	ΝΑΙ			
b. Να περιλαμβάνει 2 έντονες ζώνες αναφοράς στα 1Kb και 3Kb.	ΝΑΙ			
c. Να είναι γνωστή η ποσότητα του DNA σε κάθε μπάνα ώστε να επιτυγχάνεται ποσοτικοποίηση του DNA των δειγμάτων.	ΝΑΙ			
d. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye).	ΝΑΙ			
e. Να επαρκεί για 100 minigels.	ΝΑΙ			
f. Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

44. 100 bp δείκτης μοριακών βαρών DNA

A/A 44. Τεχνικές προδιαγραφές για 100 bp δείκτης μοριακών βαρών DNA.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να περιέχει 12 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή 100 – 3000bp.	ΝΑΙ			
b) Να περιλαμβάνει 2 έντονες ζώνες αναφοράς στα 500bp και 1500bp.	ΝΑΙ			
c) Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels.	ΝΑΙ			
d) Να περιέχει δύο χρωστικές orange G & xylene cyanol FF ως χρωστικές παρακολούθησης (tracking dyes).				
e) Να επαρκεί για 100 minigels	ΝΑΙ			
f) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

45. Loading buffer (6X)

A/A 45. Τεχνικές προδιαγραφές για Loading buffer (6X).	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Διάλυμα φόρτωσης 6X για ηλεκτροφόρηση δείγματος σε αгарόζη.	ΝΑΙ			



A/A 45. Τεχνικές προδιαγραφές για Loading buffer (6X).	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
b) Να περιέχει 36% Glycerol, 30 mM EDTA και τις χρωστικές bromophenol blue & xylene cyanol.	ΝΑΙ			
c) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

46. PCR-grade water

A/A 46. Τεχνικές προδιαγραφές για PCR-grade water.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να είναι απόλυτης υψηλής καθαρότητας και αποστειρωμένο.	ΝΑΙ			
b) Να είναι κατάλληλο για πειράματα μοριακής βιολογίας, όπως PCR, RT-CRT και qPCR.	ΝΑΙ			
c) Να είναι bacterial or human DNA and DNases, RNases or nicking activity free.	ΝΑΙ			
d) Να έχει γίνει επεξεργασία με DEPC για αποφυγή οποιασδήποτε ενζυματικής δραστηριότητας.	ΝΑΙ			
e) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

47. Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 50nmol, καθαρισμένα με HPLC

A/A 47. Τεχνικές προδιαγραφές για Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 50nmol, καθαρισμένα με HPLC.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης.	ΝΑΙ			
b) Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE).	ΝΑΙ			
c) Από την στιγμή της έγγραφης παραγγελίας μέσω email στην εταιρεία να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών.. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα.	ΝΑΙ			



48. Προπαρασκευασμένο μείγμα πολυμεράσης τεχνολογίας Hot Start, κατάλληλης για πολλαπλασιασμό δύσκολων templates.

A/A 48. Τεχνικές προδιαγραφές για Προπαρασκευασμένο μείγμα πολυμεράσης τεχνολογίας Hot Start, κατάλληλης για πολλαπλασιασμό δύσκολων templates.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να είναι μίγμα 2X και να περιέχει Optima DNA Polymerase blend (0,2 units ανά μl αντίδρασης), Optima Buffer (1X), dNTPs (0.4 mM για κάθε dNTP σε 1X), MgCl ₂ (4 mM σε 1X), σταθεροποιητές και δύο tracking dyes.	ΝΑΙ			
b) Να είναι κατάλληλο για την ενίσχυση θραυσμάτων >65% GC και μεγέθους μέχρι 10 kb με απλό πρωτόκολλο.	ΝΑΙ			
c) Να δίνει προϊόντα PCR που να μπορούν να κλωνοποιηθούν σε TA vectors.	ΝΑΙ			
d) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

49. Πολυμεράση υψηλής πιστότητας, 100 units

A/A 49. Τεχνικές προδιαγραφές για Πολυμεράση υψηλής πιστότητας, 100 units.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να έχει πιστότητα 100 φορές περισσότερη από την απλή Taq.	ΝΑΙ			
b) Πολυμεράση υψηλής πιστότητας (error rate: 1 error per 3.6 x 10 ⁶ nucleotides ή καλύτερη)	ΝΑΙ			
c) Να είναι κατάλληλη για ενίσχυση μεγάλων τμημάτων (έως 15 Kb).	ΝΑΙ			
d) Να είναι κατάλληλη για γρήγορες αντιδράσεις (fast PCR)	ΝΑΙ			
e) Η συσκευασία να περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> • 100 units πολυμεράσης • 5x High Fidelity Buffer with MgCl₂ • 5x High Fidelity GC Buffer with MgCl₂ • 25 mM MgCl₂ • dNTP Mix (10 mM each nucleotide) 	ΝΑΙ			
f) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			



50. Βαθμονομητές για την βαθμονόμηση των αντιδραστηρίων ποσοτικού προσδιορισμού αντισωμάτων IgG έναντι του SARS-CoV-2

A/A 50. Τεχνικές προδιαγραφές για βαθμονομητές για τη βαθμονόμηση των αντιδραστηρίων ποσοτικού προσδιορισμού αντισωμάτων IgG έναντι του SARS-CoV-2.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Οι βαθμονομητές να είναι κατάλληλοι για την βαθμονόμηση των αντιδραστηρίων ποσοτικού προσδιορισμού αντισωμάτων ARCHITECT SARS-CoV-2 IgG II.	ΝΑΙ			
b) Να είναι έτοιμοι προς χρήση και να φυλάσσονται πριν από την πρώτη χρήση σε θερμοκρασία -20 °C.	ΝΑΙ			
c) Μετά το άνοιγμα να έχουν σταθερότητα τουλάχιστον 28 ημέρες σε θερμοκρασία συντήρησης (2 °C έως 8 °C).	ΝΑΙ			
d) Οι βαθμονομητές να είναι σε συσκευασία έξι (6) φιαλιδίων ώστε να γίνει βαθμονόμηση έξι σημείων της εξέτασης ποσοτικού προσδιορισμού SARS CoV 2 IgG II.	ΝΑΙ			
e) Η διάρκεια ζωής του κιτ να είναι τουλάχιστον 6 μήνες, από την ημερομηνία παράδοσης. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα.	ΝΑΙ			

51. Πρότυπα ελέγχου για τον ποιοτικό έλεγχο των αντιδραστηρίων ποσοτικού προσδιορισμού αντισωμάτων IgG έναντι του SARS-CoV-2

A/A 51. Τεχνικές προδιαγραφές για πρότυπα ελέγχου για τον ποιοτικό έλεγχο των αντιδραστηρίων ποσοτικού προσδιορισμού αντισωμάτων IgG έναντι του SARS-CoV-2.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Το διαγνωστικό σύνολο προτύπων ελέγχου να χρησιμοποιείται για την εκτίμηση της ακρίβειας της εξέτασης κατά την χρήση των αντιδραστηρίων ποσοτικού προσδιορισμού αντισωμάτων SARS-CoV-2 IgG με τη μέθοδο της χημειοφωταύγειας.	ΝΑΙ			
b) Να είναι έτοιμα προς χρήση χωρίς να απαιτείται ανασύσταση.	ΝΑΙ			
c) Να φυλάσσονται πριν από την πρώτη χρήση καθώς και μετά τη χρήση σε θερμοκρασία 2 °C έως 8 °C.	ΝΑΙ			
d) Μετά το άνοιγμα να έχουν σταθερότητα τουλάχιστον 8 εβδομάδες σε θερμοκρασία συντήρησης (2 °C έως 8 °C).	ΝΑΙ			
e) Να προσκομισθούν οι συγκεντρώσεις, ο στόχος και τα εύρη τιμών των προτύπων ελέγχου βάσει του αντίστοιχου πιστοποιητικού ανάλυσης από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ			
f) Η διάρκεια ζωής του κιτ να είναι τουλάχιστον 6 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

52. - 55. Δείκτες ηπατίτιδας Α (Ολικά αντισώματα Anti-HAV & Anti -HAV IgM) - ΟΜΑΔΑ

A/A 52 - 55. Τεχνικές προδιαγραφές για δείκτες ηπατίτιδας Α (Ολικά αντισώματα Anti-HAV & Anti -HAV IgM έναντι της ηπατίτιδας Α).	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ



A/A 52 - 55. Τεχνικές προδιαγραφές για δείκτες ηπατίτιδας Α (Ολικά αντισώματα Anti-HAV & Anti-HAV IgM έναντι της ηπατίτιδας Α).	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα για χρήση.	ΝΑΙ			
b) Οι βαθμονομητές των αντιδραστηρίων να περιέχονται μέσα στα κιτ.	ΝΑΙ			
c) Τα αντιδραστήρια να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται πλήρως στον ιδιόκτητο αναλυτή του εργαστηρίου Ανοσολογίας LIAISON XL	ΝΑΙ			
d) Η αρχή του προσδιορισμού να βασίζεται στη χημειοφωταύγεια.	ΝΑΙ			
e) Να εκτελείται από το ίδιο δείγμα και ταυτόχρονα η παρακάτω ομάδα εξετάσεων με τα παρακάτω ειδικά χαρακτηριστικά:	ΝΑΙ			
i. Anti-HAV: Το αντιδραστήριο να είναι κατάλληλο για τον ποιοτικό προσδιορισμό ολικών αντισωμάτων έναντι του ιού της ηπατίτιδας Α.	ΝΑΙ			
ii. Anti-HAV: Η συνολική ευαισθησία της εξέτασης να είναι τουλάχιστον 99,0%, ενώ η συνολική ειδικότητα να είναι τουλάχιστον 99,5%.	ΝΑΙ			
iii. Anti-HAV: Η καμπύλη βαθμονόμησης να έχει διάρκεια τουλάχιστον τρεις (3) εβδομάδες.	ΝΑΙ			
iv. Anti-HAV IgM: Το αντιδραστήριο να είναι κατάλληλο για τον ποιοτικό προσδιορισμό των ανοσοσφαιρινών IgM έναντι του ιού της ηπατίτιδας Α	ΝΑΙ			
v. Anti-HAV IgM: Η συνολική ειδικότητα της εξέτασης να είναι 100,0%	ΝΑΙ			
vi. Anti-HAV IgM: Η καμπύλη βαθμονόμησης να έχει διάρκεια τουλάχιστον τρεις (3) εβδομάδες.	ΝΑΙ			
f) Η διάρκεια ζωής των αντιδραστηρίων και των προτύπων ελέγχου (control) να είναι τουλάχιστον 9 μήνες μετά την παράδοση. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			
g) Τα είδη 52,53,54,55 να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας ώστε να συνεκτιμώνται καλύτερα τα αποτελέσματα και να υπάρχει συνάφεια σε αυτά.	ΝΑΙ			

56. – 59. Δείκτες ηπατίτιδας Ε (Anti-HEV IgG & Anti-HEV IgM) - ΟΜΑΔΑ

A/A 56 - 59. Τεχνικές προδιαγραφές για δείκτες Ηπατίτιδας Ε (Anti-HEV IgG & Anti-HEV IgM).	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα για χρήση.	ΝΑΙ			
b) Οι βαθμονομητές των αντιδραστηρίων να περιέχονται μέσα στα κιτ.	ΝΑΙ			
c) Τα αντιδραστήρια να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται πλήρως στον ιδιόκτητο αναλυτή του εργαστηρίου Ανοσολογίας LIAISON XL.	ΝΑΙ			
d) Η αρχή του προσδιορισμού να βασίζεται στην χημειοφωταύγεια.	ΝΑΙ			
e) Να εκτελείται από το ίδιο δείγμα και ταυτόχρονα η παρακάτω ομάδα	ΝΑΙ			



A/A 56 - 59. Τεχνικές προδιαγραφές για δείκτες Ηπατίτιδας E (Anti-HEV IgG & Anti-HEV IgM).	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
εξετάσεων με τα παρακάτω ειδικά χαρακτηριστικά:				
i. Anti-HEV IgG: Το αντιδραστήριο να είναι κατάλληλο για τον ποσοτικό προσδιορισμό των ανοσοσφαιρινών IgG έναντι του ιού της ηπατίτιδας E.	ΝΑΙ			
ii. Anti-HEV IgG: Η συνολική ευαισθησία της εξέτασης να είναι τουλάχιστον 97,0%, ενώ η συνολική ειδικότητα να είναι τουλάχιστον 99,0%	ΝΑΙ			
iii. Anti-HEV IgG: Η καμπύλη βαθμονόμησης να έχει διάρκεια τουλάχιστον τρεις (3) εβδομάδες.	ΝΑΙ			
iv. Anti-HEV IgM: Το αντιδραστήριο να είναι κατάλληλο για τον ποιοτικό προσδιορισμό των ανοσοσφαιρινών IgM έναντι του ιού της ηπατίτιδας E.	ΝΑΙ			
v. Anti-HEV IgM: Η συνολική ευαισθησία της εξέτασης να είναι τουλάχιστον 98,0%, ενώ η συνολική ειδικότητα να είναι τουλάχιστον 97,0%	ΝΑΙ			
vi. Anti-HEV IgM: Η καμπύλη βαθμονόμησης να έχει διάρκεια τουλάχιστον τρεις (3) εβδομάδες.	ΝΑΙ			
f) Η διάρκεια ζωής των αντιδραστηρίων και των προτύπων ελέγχου (control) να είναι τουλάχιστον 9 μήνες, από την ημερομηνία παράδοσης. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			
g) Τα είδη 56,57,58,59 να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας ώστε να συνεκτιμώνται καλύτερα τα αποτελέσματα και να υπάρχει συνάφεια σε αυτά.	ΝΑΙ			

60. – 61. Αντιδραστήρια ανίχνευσης αντισωμάτων IgG & IgM CAPTURE έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου - ΟΜΑΔΑ

A/A 60 - 61. Τεχνικές προδιαγραφές για αντιδραστήρια ανίχνευσης αντισωμάτων IgG & IgM CAPTURE έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Τα αντιδραστήρια να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται πλήρως στον ιδιόκτητο αναλυτή του εργαστηρίου Ανοσολογίας Euroimmun Analyzer I.	ΝΑΙ			
b) Ο προσδιορισμός των αντισωμάτων IgG και IgM έναντι του ιού να πραγματοποιείται με ανοσοενζυμική μέθοδο (ELISA) και ειδικά ο προσδιορισμός των IgM αντισωμάτων να πραγματοποιείται με CAPTURE ELISA.	ΝΑΙ			
c) Να εκτελείται από το ίδιο δείγμα η παρακάτω ομάδα εξετάσεων με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:	ΝΑΙ			
i. Αντισώματα IgG έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου: Πλήρες kit ELISA, 96 tests, για τον ποιοτικό προσδιορισμό των ανοσοσφαιρινών IgG έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου.	ΝΑΙ			



A/A 60 - 61. Τεχνικές προδιαγραφές για αντιδραστήρια ανίχνευσης αντισωμάτων IgG & IgM CAPTURE έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
ii. Αντισώματα IgG έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου: Να περιέχει θετικό και αρνητικό μάρτυρα, καθώς και όλα τα απαιτούμενα για τον προσδιορισμό αντιδραστήρια, ενώ τα μικροφρεάτια να είναι αποσπώμενα.	ΝΑΙ			
iii. Αντισώματα IgG έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου: Κάθε μικροφρεάτιο να είναι επικαλυμμένο με ανασυνδυασμένο αντιγόνο του ιού του Δυτικού Νείλου.	ΝΑΙ			
iv. Αντισώματα IgG έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου: Να είναι κατάλληλο για να χρησιμοποιηθεί με κλινικά δείγματα ορού.	ΝΑΙ			
v. Αντισώματα IgM CAPTURE έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου: Πλήρες kit CAPTURE ELISA, 96 tests, για τον ποιοτικό προσδιορισμό των ανοσοσφαιρινών IgM έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου.	ΝΑΙ			
vi. Αντισώματα IgM CAPTURE έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου: Να περιέχει θετικό και αρνητικό μάρτυρα, καθώς και όλα τα απαιτούμενα για τον προσδιορισμό αντιδραστήρια, ενώ τα μικροφρεάτια να είναι αποσπώμενα.	ΝΑΙ			
vii. Αντισώματα IgM CAPTURE έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου: Κάθε μικροφρεάτιο να είναι επικαλυμμένο με αντι-ανθρώπινα IgM από κουνέλι.	ΝΑΙ			
viii. Αντισώματα IgM CAPTURE έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου: Να είναι κατάλληλο για να χρησιμοποιηθεί με κλινικά δείγματα ορού.	ΝΑΙ			
d) Τα επιμέρους αντιδραστήρια που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της ανίχνευσης αντισωμάτων έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου θα πρέπει να προέρχονται από το ίδιο οίκο παρασκευής ώστε να συνεκτιμώνται καλύτερα τα αποτελέσματα και να υπάρχει συνάφεια σε αυτά.	ΝΑΙ			
(e) Η διάρκεια ζωής των αντιδραστηρίων να είναι τουλάχιστον 9 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

62. - 63. Αντιδραστήρια ανίχνευσης αντισωμάτων IgG & IgM έναντι του FSME-VIRUS/TBE-VIRUS - ΟΜΑΔΑ

A/A 62 - 63. Τεχνικές προδιαγραφές για αντιδραστήρια ανίχνευσης αντισωμάτων IgG & IgM έναντι του FSME-VIRUS/TBE-VIRUS.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Τα αντιδραστήρια να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται πλήρως στον ιδιόκτητο αναλυτή του εργαστηρίου Ανοσολογίας Euroimmun Analyzer I.	ΝΑΙ			
b) Ο προσδιορισμός των αντισωμάτων IgG και IgM έναντι του ιού να πραγματοποιείται με ανοσοενζυμική μέθοδο (ELISA).	ΝΑΙ			



A/A 62 - 63. Τεχνικές προδιαγραφές για αντιδραστήρια ανίχνευσης αντισωμάτων IgG & IgM έναντι του FSME-VIRUS/TBE-VIRUS.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
c) Να εκτελείται από το ίδιο δείγμα η παρακάτω ομάδα εξετάσεων με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:	ΝΑΙ			
i. Αντισώματα IgG έναντι του FSME-VIRUS/TBE-VIRUS: Πλήρες kit ELISA, 96 tests, για τον ποιοτικό και τον ποσοτικό προσδιορισμό των ανοσοσφαιρινών IgG έναντι του FSME-VIRUS/TBE-VIRUS.	ΝΑΙ			
ii. Αντισώματα IgG έναντι του FSME-VIRUS/TBE-VIRUS: Να περιέχει πρότυπο ορό, αρνητικό μάρτυρα, προτυποποιημένη καμπύλη καθώς και όλα τα απαιτούμενα για τον προσδιορισμό αντιδραστήρια, ενώ τα μικροφρεάτια να είναι αποσπώμενα.	ΝΑΙ			
iii. Αντισώματα IgG έναντι του FSME-VIRUS/TBE-VIRUS: Εύρος τιμών 5-700 U/ml.	ΝΑΙ			
iv. Αντισώματα IgG έναντι του FSME-VIRUS/TBE-VIRUS: Να είναι κατάλληλο για να χρησιμοποιηθεί με κλινικά δείγματα ορού.	ΝΑΙ			
v. Αντισώματα IgM έναντι του FSME-VIRUS/TBE-VIRUS: Πλήρες kit ELISA, 96 tests, για τον ποιοτικό και τον ποσοτικό προσδιορισμό των ανοσοσφαιρινών IgM έναντι του FSME-VIRUS/TBE-VIRUS.	ΝΑΙ			
vi. Αντισώματα IgM έναντι του FSME-VIRUS/TBE-VIRUS: Να περιέχει πρότυπο ορό, αρνητικό μάρτυρα, προτυποποιημένη καμπύλη καθώς και όλα τα απαιτούμενα για τον προσδιορισμό αντιδραστήρια, ενώ τα μικροφρεάτια να είναι αποσπώμενα.	ΝΑΙ			
vii. Αντισώματα IgM έναντι του FSME-VIRUS/TBE-VIRUS: Εύρος τιμών 10-500 U/ml.	ΝΑΙ			
viii. Αντισώματα IgM έναντι του FSME-VIRUS/TBE-VIRUS: Να είναι κατάλληλο για να χρησιμοποιηθεί με κλινικά δείγματα ορού.	ΝΑΙ			
d) Τα επιμέρους αντιδραστήρια που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της ανίχνευσης αντισωμάτων έναντι του FSME-VIRUS/TBE-VIRUS θα πρέπει να προέρχονται από το ίδιο οίκο παρασκευής ώστε να συνεκτιμώνται καλύτερα τα αποτελέσματα και να υπάρχει συνάφεια σε αυτά.	ΝΑΙ			
(e) Η διάρκεια ζωής των αντιδραστηρίων να είναι τουλάχιστον 9 μήνες, από την ημερομηνία παράδοσης. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

64. Αντιδραστήρια ανίχνευσης ολικών αντισωμάτων έναντι της *Leishmania infantum*

A/A 64. Τεχνικές προδιαγραφές για αντιδραστήρια ανίχνευσης ολικών αντισωμάτων έναντι της <i>Leishmania infantum</i> .	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ



A/A 64. Τεχνικές προδιαγραφές για αντιδραστήρια ανίχνευσης ολικών αντισωμάτων έναντι της <i>Leishmania infantum</i> .	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Τα αντιδραστήρια να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται πλήρως στον ιδιόκτητο αναλυτή του εργαστηρίου Ανοσολογίας Euroimmun Analyzer I.	ΝΑΙ			
b) Η ανίχνευση των ολικών αντισωμάτων τάξης IgG & IgM έναντι της Λείσμανιας (<i>Leishmania infantum</i> , σπλαχνική λείσμανιαση ή Καλαζάρ) να πραγματοποιείται με έμμεση ανοσοενζυμική μέθοδο (ELISA) σε δείγματα ορού και πλάσματος.	ΝΑΙ			
c) Να είναι πλήρες kit διαγνωστικής χρήσης και να φέρει την ένδειξη CE – IVD.	ΝΑΙ			
d) Το kit να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα για τη διενέργεια της εξέτασης (πλάκα 96 θέσεων με επίστρωση του αντιγόνου, διαλύτη για την αραιώση των δειγμάτων, θετικό μάρτυρα, οριακό μάρτυρα, αρνητικό μάρτυρα, πλυστικό διάλυμα, αντιδραστήριο σύζευξης, αντιδραστήριο υποστρώματος, διάλυμα τερματισμού της αντίδρασης).	ΝΑΙ			
e) Όλα τα διαθέσιμα αντιδραστήρια, εκτός του πλυστικού διαλύματος, να είναι έτοιμα για χρήση.	ΝΑΙ			
f) Τόσο ο διαλύτης των δειγμάτων όσο και το αντιδραστήριο σύζευξης να είναι έγχρωμα για διευκόλυνση της διαδικασίας.	ΝΑΙ			
g) Ο απαραίτητος όγκος δείγματος για την πραγματοποίηση της εξέτασης να είναι 5μl.	ΝΑΙ			
h) Η διάρκεια ζωής των αντιδραστηρίων να είναι τουλάχιστον 9 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

65. – 70. Αντιδραστήρια για τον ποσοτικό προσδιορισμό τοξινών σε δείγματα τροφίμων - ΟΜΑΔΑ

A/A 65 - 70. Τεχνικές προδιαγραφές για αντιδραστήρια για τον ποσοτικό προσδιορισμό τοξινών σε δείγματα τροφίμων.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Πλήρη kit, 96 tests, για τον ποσοτικό προσδιορισμό τοξινών σε δείγματα τροφίμων.	ΝΑΙ			
b) Η αρχή του προσδιορισμού να βασίζεται στη μέθοδο ELISA και τα αντιδραστήρια να εφαρμόζονται πλήρως στον ιδιόκτητο αναλυτή του εργαστηρίου Ανοσολογίας Euroimmun Analyzer I.	ΝΑΙ			
c) Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προς χρήση. Οι βαθμονομητές των αντιδραστηρίων να περιέχονται μέσα στα kit.	ΝΑΙ			
d) Τα αποτελέσματα να διαβάζονται μέσα σε 30 λεπτά.	ΝΑΙ			
e) Η θερμοκρασία περιβάλλοντος του εργαστηρίου στην οποία διενεργείται η εξέταση να μην επηρεάζει την απορρόφηση και την ευαισθησία της εξέτασης.	ΝΑΙ			
f) Η προσθήκη του conjugate να είναι ξεχωριστό βήμα για λόγους διαχείρισης του χρόνου του εργαστηρίου.	ΝΑΙ			



A/A 65 - 70. Τεχνικές προδιαγραφές για αντιδραστήρια για τον ποσοτικό προσδιορισμό τοξινών σε δείγματα τροφίμων.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
g) Αντιδραστήριο προσδιορισμού ολικής αφλατοξίνης: Ο συνολικός χρόνος επώασης να είναι 45 λεπτά. Εύρος ανάκτησης (recovery) 87 - 121%. Η ευαισθησία να είναι να είναι ίση με 0,015 ng/ml. Να είναι διαθέσιμες οι τιμές ευαισθησίας και ανάκτησης σε όσον το δυνατόν περισσότερες διαφορετικές υποκατηγορίες δημητριακών, ξηρών καρπών και αποξηραμένων φρούτων.	NAI			
h) Αντιδραστήριο προσδιορισμού αφλατοξίνης B1: Ο συνολικός χρόνος επώασης να είναι 20 λεπτά. Εύρος ανάκτησης (recovery) 86 - 114%. Η ευαισθησία να είναι να είναι ίση με 1,4 ppb. Να είναι διαθέσιμες οι τιμές ευαισθησίας και ανάκτησης σε όσον το δυνατόν περισσότερες διαφορετικές υποκατηγορίες δημητριακών και προϊόντων τους.	NAI			
i) Αντιδραστήριο προσδιορισμού αφλατοξίνης M1: Ο συνολικός χρόνος επώασης να είναι 140 λεπτά. Να έχει γίνει προσδιορισμός του ποσοστού ανάκτησης τουλάχιστον σε γαλακτοκομικά προϊόντα. Η ευαισθησία να είναι ίση με 10 pg/mL.	NAI			
j) Αντιδραστήριο προσδιορισμού τοξίνης T-2: Ο συνολικός χρόνος επώασης να είναι 20 λεπτά. Εύρος ανάκτησης (recovery) 92 - 105%. Εύρος ευαισθησίας 5-16 ppb. Να είναι διαθέσιμες οι τιμές ευαισθησίας και ανάκτησης σε όσον το δυνατόν περισσότερες διαφορετικές κατηγορίες δημητριακών και ζωικών προϊόντων.	NAI			
k) Αντιδραστήριο προσδιορισμού ωχρατοξίνης A: Ο συνολικός χρόνος επώασης να είναι 15 λεπτά. Εύρος ανάκτησης (recovery) 96 - 107%. Εύρος ευαισθησίας 0,1-1,6 ppb. Να είναι διαθέσιμες οι τιμές ευαισθησίας και ανάκτησης σε όσον το δυνατόν περισσότερες διαφορετικές κατηγορίες δημητριακών προϊόντων .	NAI			
l) Αντιδραστήριο προσδιορισμού Ισταμίνης σε ιχθυηρά, κρεατοσκευάσματα, γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα. Τα αποτελέσματα να διαβάζονται μέσα σε 30 λεπτά. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος του εργαστηρίου στην οποία διενεργείται η εξέταση να μην επηρεάζει την απορρόφηση και την ευαισθησία της εξέτασης. Να είναι ξεχωριστό βήμα η προσθήκη του conjugate για λόγους διαχείρισης του χρόνου του εργαστηρίου. Ο συνολικός χρόνος επώασης να είναι 55 λεπτά. Το LOD να είναι μέχρι 0,20 ng/ml.	NAI			
m) Μαζί με τα αντιδραστήρια να προσφερθούν, χωρίς επιπλέον χρέωση, και όλα τα μη παρεχόμενα στο κιτ αντιδραστήρια που είναι απαραίτητα για τη διενέργεια των εξετάσεων.	NAI			
n) Η διάρκεια ζωής των αντιδραστηρίων να είναι τουλάχιστον 9 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	NAI			



71. Αντιδραστήρια για τον ποσοτικό προσδιορισμό γλουτένης σε δείγματα τροφίμων

A/A 71. Τεχνικές προδιαγραφές για αντιδραστήρια για τον ποσοτικό προσδιορισμό γλουτένης σε δείγματα τροφίμων.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Πλήρες kit, 96 tests, για τον ποσοτικό προσδιορισμό γλουτένης σε δείγματα τροφίμων.	ΝΑΙ			
b) Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προς χρήση. Οι βαθμονομητές των αντιδραστηρίων να περιέχονται μέσα στα κιτ.	ΝΑΙ			
c) Η αρχή του προσδιορισμού να βασίζεται στη μέθοδο ELISA και τα αντιδραστήρια να εφαρμόζονται πλήρως στον ιδιόκτητο αναλυτή του εργαστηρίου Ανοσολογίας Euroimmun Analyzer I.	ΝΑΙ			
d) Η θερμοκρασία περιβάλλοντος του εργαστηρίου στην οποία διενεργείται η εξέταση να μην επηρεάζει την απορρόφηση και την ευαισθησία της εξέτασης.	ΝΑΙ			
e) Η προσθήκη του conjugate να είναι ξεχωριστό βήμα για λόγους διαχείρισης του χρόνου του εργαστηρίου.	ΝΑΙ			
f) Ο συνολικός χρόνος επώασης να είναι 60 λεπτά. Τα αποτελέσματα να διαβάζονται μέσα σε 30 λεπτά.	ΝΑΙ			
g) Εύρος ανάκτησης (recovery) 85-98%.	ΝΑΙ			
h) Μαζί με τα αντιδραστήρια να προσφερθούν, χωρίς επιπλέον χρέωση, και όλα τα μη παρεχόμενα στο κιτ αντιδραστήρια που είναι απαραίτητα για τη διενέργεια των εξετάσεων.	ΝΑΙ			
i) Η διάρκεια ζωής των αντιδραστηρίων να είναι τουλάχιστον 9 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

72. Αντιδραστήρια και αναλώσιμα για ταχεία ανίχνευση Λεγεωνέλλας

A/A 72. Τεχνικές προδιαγραφές για αντιδραστήρια και αναλώσιμα για ταχεία ανίχνευση Λεγεωνέλλας.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Πλήρες kit αναλωσίμων και αντιδραστηρίων για την ανάλυση τουλάχιστον 96 δειγμάτων προσδιορισμού <i>Legionella pneumophila</i> , σε δείγματα νερών περιβαλλοντικών και πόσιμων. Το kit να είναι συμβατό και να χρησιμοποιείται με τον αυτόματο αναλυτή MICA Counter.	ΝΑΙ			
b) Να περιλαμβάνει τουλάχιστον 100 μεμβράνες διήθησης, 4 φιαλίδια με λυόφιλα αντιδραστήρια DIAMIDEX A & B, το κάθε ένα αρκετό για 24 αναλύσεις, 11 διαλύματος pH2, 20 φιαλίδια διαλύματος έκπλυσης, 100 microglass fiber pads, 220 ετικέτες, 10 φιαλίδια των 10ml, στείρο νερό	ΝΑΙ			



73. Αντιδραστήρια και αναλώσιμα για ταχεία ανίχνευση Λεγεωνέλλας

Α/Α 73. Τεχνικές προδιαγραφές για αντιδραστήρια και αναλώσιμα για ταχεία ανίχνευση Λεγεωνέλλας.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Αντιδραστήρια έτοιμου θρεπτικού υλικού για την ποιοτική και ποσοτική ανίχνευση Legionella pneumophila σε δείγματα νερού. Σύμφωνα με το πρότυπο ASTM D8429-21 (πακέτο των 20 test).	ΝΑΙ			

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό στο docs.gov.gr/validate

74. Αντιδραστήρια και αναλώσιμα για ταχεία ανίχνευση Λεγεωνέλλας

Α/Α 74. Τεχνικές προδιαγραφές για αντιδραστήρια και αναλώσιμα για ταχεία ανίχνευση Λεγεωνέλλας.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Αποστειρωμένες κυψελίδες για την εισαγωγή του δείγματος και των αντιδραστηρίων έτοιμου θρεπτικού υλικού για την ποιοτική και ποσοτική ανίχνευσης Legionella pneumophila σε δείγματα νερού. Σύμφωνα με το πρότυπο ASTM D8429-21 (πακέτο των 20).	ΝΑΙ			



75. Αντιδραστήρια και αναλώσιμα για ταχεία ανίχνευση Λεγεωνέλλας

A/A 75. Τεχνικές προδιαγραφές για αντιδραστήρια και αναλώσιμα για ταχεία ανίχνευση Λεγεωνέλλας.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Αντιδραστήριο προετοιμασίας για την ποιοτική και ποσοτική ανίχνευσης Legionella pneumophila σε δείγματα νερού. Σύμφωνα με το πρότυπο ASTM D8429-21 (πακέτο των 100).	ΝΑΙ			

76. Ενδοτοξίνη ελέγχου (Control Standard Endotoxin) - ΟΜΑΔΑ

A/A 76. Τεχνικές προδιαγραφές για ενδοτοξίνη ελέγχου (Control Standard Endotoxin).	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Ενδοτοξίνη ελέγχου (Control Standard Endotoxin) προετοιμασμένη από το στέλεχος <i>E. coli</i> O55:B5.	ΝΑΙ			
b) Η ενδοτοξίνη να είναι σε λυόφιλη μορφή εντός γυάλινου φιαλιδίου και σε ποσότητα 10ng.	ΝΑΙ			
c) Κάθε παράδοση κατά την εκτέλεση της σύμβασης να συνοδεύεται από πιστοποιητικό του κατασκευαστή στο οποίο να πιστοποιείται η συμβατότητα της παρτίδας της Control Standard Endotoxin με την παρτίδα του LAL που θα έχει κάθε φορά το εργαστήριο. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον διαγωνιζόμενο οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			
d) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

77. Limulus Amebocyte Lysate (LAL) κατάλληλο για κινητική θολομετρική μέθοδο - ΟΜΑΔΑ

A/A 77. Τεχνικές προδιαγραφές για Limulus Amebocyte Lysate (LAL) κατάλληλο για κινητική θολομετρική μέθοδο.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Limulus Amebocyte Lysate (LAL) κατάλληλο για κινητική θολομετρική μέθοδο σε λυόφιλη μορφή εντός γυάλινου φιαλιδίου, το οποίο πρέπει να είναι συμβατό με το προσφερόμενο είδος A/A 76	ΝΑΙ			
b) Η ανασύσταση να γίνεται με 5,2ml νερού ελεύθερου ενδοτοξινών, ώστε να προκύψουν 52 τεστ.	ΝΑΙ			
c) Ευαισθησία αντιδραστηρίου έως 0,001 EU/ml.	ΝΑΙ			



A/A 77. Τεχνικές προδιαγραφές για <i>Limulus Amebocyte Lysate (LAL)</i> κατάλληλο για κινητική θολερομετρική μέθοδο.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
d) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

78. LAL Reagent Water 500ml

A/A 78. Τεχνικές προδιαγραφές για <i>LAL Reagent Water 500ml</i> .	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Νερό ελεύθερο ενδοτοξινών σε πλαστικό διάφανο φιαλίδιο πολυστυρενίου 500 ml με βιδωτό πώμα.	ΝΑΙ			
b) Κάθε παράδοση κατά την εκτέλεση της σύμβασης να συνοδεύεται από πιστοποιητικό του κατασκευαστή στο οποίο να πιστοποιείται ότι η κάθε παρτίδα είναι κατάλληλη για χρήση στον έλεγχο βακτηριακών ενδοτοξινών. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον διαγωνιζόμενο οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			
c) Να έχει μικρότερη από 0,001EU/ml συγκέντρωση ενδοτοξινών.	ΝΑΙ			
d) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

79. Αντιδραστήριο προεπεξεργασίας (pretreatment) δειγμάτων για ταυτοποίηση μικροβίων συμβατό με το σύστημα MALDI-ToF Autof Ms 1000, που διαθέτει το εργαστήριο

A/A 79. Τεχνικές προδιαγραφές Αντιδραστήριο προεπεξεργασίας (pretreatment) δειγμάτων για ταυτοποίηση μικροβίων συμβατό με το σύστημα MALDI-ToF Autof Ms 1000, που διαθέτει το εργαστήριο	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Να είναι κατάλληλα για τον αναλυτή του εργαστηρίου MALDI-ToF Autof Ms 1000	ΝΑΙ			
b) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			



80. Βαθμονομητής (calibrator) για χρήση σε σύστημα ταυτοποίησης μικροβίων συμβατό με το σύστημα MALDI-ToF Autof Ms 1000, που διαθέτει το εργαστήριο

A/A 80. Τεχνικές προδιαγραφές βαθμονομητή (calibrator) για χρήση σε σύστημα ταυτοποίησης μικροβίων συμβατό με το σύστημα MALDI-ToF Autof Ms 1000, που διαθέτει το εργαστήριο	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Να είναι κατάλληλα για τον αναλυτή του εργαστηρίου MALDI-ToF Autof Ms 1000	ΝΑΙ			
b) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

81. CHCA Matrix για χρήση σε σύστημα ταυτοποίησης μικροβίων συμβατό με το σύστημα MALDI-ToF Autof Ms 1000, που διαθέτει το εργαστήριο

A/A 81 Τεχνικές προδιαγραφές CHCA Matrix για χρήση σε σύστημα ταυτοποίησης μικροβίων συμβατό με το σύστημα MALDI-ToF Autof Ms 1000, που διαθέτει το εργαστήριο	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Να είναι κατάλληλα για τον αναλυτή του εργαστηρίου MALDI-ToF Autof Ms 1000	ΝΑΙ			
b) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			

82. Αντιδραστήριο προεπεξεργασίας (pretreatment) δειγμάτων για ταυτοποίηση υφομοκίτων συμβατό με το σύστημα MALDI-ToF Autof Ms 1000, που διαθέτει το εργαστήριο

A/A 82 Τεχνικές προδιαγραφές αντιδραστήριου προεπεξεργασίας (pretreatment) δειγμάτων για ταυτοποίηση υφομοκίτων συμβατό με το σύστημα MALDI-ToF Autof Ms 1000, που διαθέτει το εργαστήριο	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Να είναι κατάλληλα για τον αναλυτή του εργαστηρίου MALDI-ToF Autof Ms 1000	ΝΑΙ			
b) Η ημερομηνία λήξεως των αντιδραστηρίων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 6 μήνες μετά. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον οικονομικό φορέα	ΝΑΙ			



ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

83. Σωληνάρια τύπου errendorf

A/A 83. Τεχνικές προδιαγραφές για σωληνάρια τύπου errendorf.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Σωληνάρια τύπου errendorf των 1,5 ml με επίπεδο καπάκι, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση	ΝΑΙ			
b) Αποστειρωμένα, DNase, RNase free	ΝΑΙ			
c) Με επίπεδο καπάκι, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση ασθενούς.	ΝΑΙ			
d) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα.	ΝΑΙ			
e) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας.	ΝΑΙ			

84. Πιπέτες τύπου Pasteur

A/A 84. Τεχνικές προδιαγραφές για πιπέτες τύπου Pasteur.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Πιπέτες Pasteur πλαστικές μιας χρήσης με ενσωματωμένο πουάρ	ΝΑΙ			
b) Με διαβάθμιση έως 1 ml	ΝΑΙ			
c) Αποστειρωμένες	ΝΑΙ			
d) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα.	ΝΑΙ			
e) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

85. Σωληνάρια RIA

A/A 85. Τεχνικές προδιαγραφές για Σωληνάρια RIA.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Σωληνάρια RIA όγκου 5 ml ± 0,5 ml	ΝΑΙ			
b) Διαμέτρου 13 mm ± 0,5mm, ύψους 74 mm ± 1 mm,	ΝΑΙ			
c) Πλαστικά, διαφανή, κυλινδρικά	ΝΑΙ			



A/A 85. Τεχνικές προδιαγραφές για Σωληνάρια RIA.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
d) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
e) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

86. Σωληνάρια αιμοληψίας με αντυπηκτικό lithium heparin

A/A 86. Τεχνικές προδιαγραφές για σωληνάρια αιμοληψίας με αντυπηκτικό lithium heparin.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Σωληνάρια αιμοληψίας, με lithium heparin (17 IU/ml).	ΝΑΙ			
b) Αναρροφούμενη ποσότητα αίματος 6ml, διαστάσεων: 13 x 100 mm, κενού.	ΝΑΙ			
c) Αποστειρωμένα, συνθετικά, κατάλληλα για αυτόματα προ-αναλυτικά συστήματα, με ένδειξη πλήρωσης και ετικέτα για στοιχεία ασθενούς.	ΝΑΙ			
d) Με πώμα ασφαλείας, στεγανής εφαρμογής και εύκολης διάτρησης επαρκούς μήκους.	ΝΑΙ			
e) Να αναγράφονται τα CE, LOT, REF, η χώρα παραγωγής, η μέθοδος αποστείρωσης και η ημερομηνία λήξης.	ΝΑΙ			
f) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
g) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

87. Σωληνάρια αιμοληψίας με επιταχυντή - ενεργοποιητή πήξεως και με gel διαχωρισμού

A/A 87. Τεχνικές προδιαγραφές για σωληνάρια αιμοληψίας με επιταχυντή - ενεργοποιητή πήξεως και με gel διαχωρισμού.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Σωληνάρια αιμοληψίας, κενού αέρος, με επιταχυντή - ενεργοποιητή πήξεως και με gel διαχωρισμού κατάλληλης υδροδυναμικής μορφής για ταχύτατο και ασφαλή διαχωρισμό.	ΝΑΙ			
b) Αναρροφούμενη ποσότητα αίματος 5 ml, διαστάσεων: 13 x 100 mm.	ΝΑΙ			
c) Αποστειρωμένα, συνθετικά, άθραυστα, με ένδειξη πλήρωσης και ετικέτα για τα στοιχεία των ασθενών.	ΝΑΙ			
d) Με πώμα ασφαλείας, στεγανής εφαρμογής και εύκολης διάτρησης	ΝΑΙ			



A/A 87. Τεχνικές προδιαγραφές για σωληνάκια αιμοληψίας με επιταχυντή - ενεργοποιητή πήξεως και με gel διαχωρισμού.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
επαρκούς μήκους.				
e) Να αναγράφονται τα CE, LOT, REF, η χώρα παραγωγής, η μέθοδος αποστείρωσης και η ημερομηνία λήξης	ΝΑΙ			
f) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
g) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

88. Πλάκες 96 θέσεων για real time PCR

A/A 88. Τεχνικές προδιαγραφές για πλάκες 96 θέσεων για real time PCR.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Πλάκες πολυπροπυλενίου, optical, 96 θέσεων	ΝΑΙ			
b) DNase, RNase free	ΝΑΙ			
c) Συμβατές με Applied Biosystems™ 96-well Real-Time PCR systems και θερμικούς κυκλοποιητές	ΝΑΙ			
d) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
e) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

89. Strips 8 σωληναρίων για real time PCR

A/A 89. Τεχνικές προδιαγραφές για Strips 8 σωληναρίων για real time PCR.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Strips 8 σωληναρίων από πολυπροπυλένιο, για real time PCR, optical	ΝΑΙ			
b) DNase, RNase free	ΝΑΙ			
c) Συμβατά με Applied Biosystems™ 96-well Real-Time PCR systems και θερμικούς κυκλοποιητές.	ΝΑΙ			
d) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
e) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			



90. Strips 8 Caps για real time PCR

A/A 90. Τεχνικές προδιαγραφές για Strips 8 Caps για real time PCR.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Strips 8 caps από πολυπροπυλένιο, για real time PCR, optical.	ΝΑΙ			
b) DNase, RNase free	ΝΑΙ			
c) Συμβατά με Applied Biosystems™ 96-well Real-Time PCR systems και θερμικούς κυκλοποιητές.	ΝΑΙ			
d) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
e) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

91. Πλάκες 96 θέσεων για real time PCR

A/A 91. Τεχνικές προδιαγραφές για Πλάκες 96 θέσεων για real time PCR.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Πλάκες 96 θέσεων	ΝΑΙ			
b) DNase, RNase free	ΝΑΙ			
c) Συμβατές με Aria MX και Biorad 96-well Real-Time PCR systems και θερμικούς κυκλοποιητές.	ΝΑΙ			
d) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
e) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

92. Strips 8 σωληναρίων για real time PCR

A/A 92. Τεχνικές προδιαγραφές για Strips 8 σωληναρίων για real time PCR.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Strips 8 σωληναρίων για real time PCR, optical, πλαστικά	ΝΑΙ			
b) DNase, RNase free	ΝΑΙ			
c) Συμβατά με Aria MX και Biorad 96-well Real-Time PCR systems και θερμικούς κυκλοποιητές.	ΝΑΙ			
d) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
e) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			



93. Strips 8 Caps για real time PCR

A/A 93. Τεχνικές προδιαγραφές για Strips 8 Caps για real time PCR.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Strips 8 caps από πολυπροπυλένιο, για real time PCR, optical, πλαστικά	ΝΑΙ			
b) DNase, RNase free	ΝΑΙ			
c) Συμβατά με Aria MX και Biorad 96-well Real-Time PCR systems και θερμικούς κυκλοποιητές.	ΝΑΙ			
d) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
e) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

94. Parafilm

A/A 94. Τεχνικές προδιαγραφές για Parafilm.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Ημιδιαφανές φιλμ σφράγισης, εύκαμπτο, θερμοπλαστικό	ΝΑΙ			
b) Αδιάβροχο, διαπερατό από αέρια	ΝΑΙ			
c) Ανθεκτικό στην υγρασία	ΝΑΙ			
d) Κατάλληλο για τη στεγανοποίηση και το κλείσιμο όλων των ειδών των σκευών εργαστηρίου	ΝΑΙ			
e) Συσκευασία 75 m x 5 cm	ΝΑΙ			
f) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
g) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

95. Σωληνάρια πλαστικά πολυπροπυλενίου των 50ml με βιδωτό πώμα, αποστειρωμένα και ελεύθερα ενδοτοξινών

A/A 95. Τεχνικές προδιαγραφές για σωληνάρια πλαστικά πολυπροπυλενίου των 50ml με βιδωτό πώμα, αποστειρωμένα και ελεύθερα ενδοτοξινών.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Σωληνάρια πλαστικά πολυπροπυλενίου με κωνικό πυθμένα και «φούστα» ώστε να στέκονται.	ΝΑΙ			
b) Διαστάσεων 28x115mm με βιδωτό κόκκινο πώμα.	ΝΑΙ			
c) Αποστειρωμένα και ελεύθερα ενδοτοξινών.	ΝΑΙ			



A/A 95. Τεχνικές προδιαγραφές για σωληνάρια πλαστικά πολυπροπυλενίου των 50ml με βιδωτό πώμα, αποστειρωμένα και ελεύθερα ενδοτοξινών.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
d) Κάθε παράδοση κατά την εκτέλεση της σύμβασης να συνοδεύεται από πιστοποιητικό από τον κατασκευαστή στο οποίο να πιστοποιείται ότι η κάθε παρτίδα έχει μικρότερη από 0,06 EU/ml συγκέντρωση ενδοτοξινών. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
e) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
f) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

96. Σωληνάρια πλαστικά πολυστυρενίου των 15ml με βιδωτό πώμα, αποστειρωμένα και ελεύθερα ενδοτοξινών

A/A 96. Τεχνικές προδιαγραφές για σωληνάρια πλαστικά πολυστυρενίου των 15ml με βιδωτό πώμα, αποστειρωμένα και ελεύθερα ενδοτοξινών.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Σωληνάρια πλαστικά πολυστυρενίου, με κωνικό πυθμένα.	ΝΑΙ			
b) Διαστάσεων 17x120mm με βιδωτό κίτρινο πώμα.	ΝΑΙ			
c) Αποστειρωμένα και ελεύθερα ενδοτοξινών.	ΝΑΙ			
d) Κάθε παράδοση κατά την εκτέλεση της σύμβασης να συνοδεύεται από πιστοποιητικό του κατασκευαστή στο οποίο να πιστοποιείται ότι η κάθε παρτίδα έχει μικρότερη από 0,06 EU/ml συγκέντρωση ενδοτοξινών. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
e) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
f) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

97. Μικροπλάκες 96 θέσεων, αποστειρωμένες, ελεύθερες ενδοτοξινών

A/A 97. Τεχνικές προδιαγραφές για μικροπλάκες 96 θέσεων, αποστειρωμένες, ελεύθερες ενδοτοξινών.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας, επεξεργασμένες, κατασκευασμένες από πολυστυρένιο, αποστειρωμένες και ατομικά συσκευασμένες.	ΝΑΙ			
b) Να διαθέτουν καπάκι με δακτυλίους συμπύκνωσης και σχεδιασμό βαθέων φρεατίων για μειωμένη μόλυνση και εξάτμιση.	ΝΑΙ			



A/A 97. Τεχνικές προδιαγραφές για μικροπλάκες 96 θέσεων, αποστειρωμένες, ελεύθερες ενδοτοξινών.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
c) Να έχουν υποστεί vacuum-gas plasma tissue culture treatment ώστε να παρέχουν συνοχή από πηγάδι σε πηγάδι και από πλάκα σε πλάκα.	ΝΑΙ			
d) Να διαθέτουν 96 θέσεις με όγκο εργασίας 0.275ml έκαστο και επίπεδο πυθμένα.	ΝΑΙ			
e) Κάθε παράδοση κατά την εκτέλεση της σύμβασης να συνοδεύεται από πιστοποιητικό του κατασκευαστή στο οποίο να πιστοποιείται ότι η κάθε παρτίδα είναι κατάλληλη για χρήση στον έλεγχο βακτηριακών ενδοτοξινών. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
f) Να έχουν μικρότερη από 0,005 EU/ml συγκέντρωση ενδοτοξινών.	ΝΑΙ			
g) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
h) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

98. Σωληνάρια για PCR , όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα και με επίπεδο καπάκι

A/A 98. Τεχνικές προδιαγραφές για Σωληνάρια για PCR, όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα και με επίπεδο καπάκι.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, pyrogen, lubricants, dyes, heavy metals.	ΝΑΙ			
b) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
c) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

99. Σωληνάρια για PCR, όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα και επίπεδα καπάκια σε οκτάδες (8-strip tubes & 8-strip caps)

A/A 99. Τεχνικές προδιαγραφές για Σωληνάρια για PCR , όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα και επίπεδα καπάκια σε οκτάδες (8-strip tubes & 8-strip caps).	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν μικροί όγκοι αντίδρασης μικρότεροι ή ίσοι των 10μL σε αυτά χωρίς να υπάρχει κίνδυνος εξάτμισης.	ΝΑΙ			
b) Να είναι οπτικά καθαρά και να είναι κατάλληλα για Real-Time PCR.	ΝΑΙ			
c) Να διαθέτουν επιφάνεια γραφής.	ΝΑΙ			



A/A 99. Τεχνικές προδιαγραφές για Σωληνάρια για PCR , όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα και επίπεδα καπάκια σε οκτάδες (8-strip tubes & 8-strip caps).	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
d) Να είναι συμβατά με όλους τους κοινούς θερμοκυκλοποιητές.	ΝΑΙ			
e) Να παρέχουν αναπαραγώγιμα αποτελέσματα PCR.	ΝΑΙ			
f) Να είναι ελεύθερα DNase, RNase και το όριο ανίχνευσης να είναι μικρότερο του 5 × 10 ⁻⁷ U / μl.	ΝΑΙ			
g) Να είναι επίσης ελεύθερα ανθρώπινου gDNA	ΝΑΙ			
h) Να είναι ελεύθερα ενδοτοξινών σύμφωνα με το USP Endotoxin Reference Standard from FDA (0.05 EU/ml).	ΝΑΙ			
i) Να διατίθενται σε συσκευασία που να περιέχουν strip tubes & strip caps.	ΝΑΙ			
j) Η ημερομηνία λήξης των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
k) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

100. Ρύγχη με φίλτρο για πιπέτα όγκου 1μl-10μl

A/A 100. Τεχνικές προδιαγραφές για ρύγχη με φίλτρο για πιπέτα όγκου 1μl-10μl.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Ρύγχη 0,1μl-10μl, με φίλτρο	ΝΑΙ			
b) Αποστειρωμένα, DNase, RNase free	ΝΑΙ			
c) Συμβατά με πιπέτα Gilson	ΝΑΙ			
d) Η ημερομηνία λήξης των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
e) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

101. Ρύγχη με φίλτρο για πιπέτα όγκου 2μl-20μl

A/A 101. Τεχνικές προδιαγραφές για ρύγχη με φίλτρο για πιπέτα όγκου 2μl-20μl.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Ρύγχη 2μl-20μl, με φίλτρο	ΝΑΙ			
b) Αποστειρωμένα, DNase, RNase free	ΝΑΙ			



A/A 101. Τεχνικές προδιαγραφές για ρύγχη με φίλτρο για πιπέττα όγκου 2μl-20μl.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
c) Συμβατά με πιπέττα Gilson	ΝΑΙ			
d) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
e) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

102. Ρύγχη με φίλτρο για πιπέττα όγκου 20μl-200μl

A/A 102. Τεχνικές προδιαγραφές για ρύγχη με φίλτρο για πιπέττα όγκου 20μl-200μl.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Ρύγχη 20μl-200μl, με φίλτρο	ΝΑΙ			
b) Αποστειρωμένα, DNase, RNase free	ΝΑΙ			
c) Συμβατά με πιπέττα Gilson	ΝΑΙ			
d) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
e) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

103. Ρύγχη πιπετών 2-200μl

A/A 103. Τεχνικές προδιαγραφές για ρύγχη πιπετών 2-200μl.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Ρύγχη πιπετών 2-200μl από πολυπροπυλένιο	ΝΑΙ			
b) Αποστειρωμένα, ελεύθερα από DNA, RNA, DNase RNase, ATP, πρωτεάσες και ιχνοστοιχεία	ΝΑΙ			
c) Συμβατά με το ήδη εγκατεστημένο αυτόματο σύστημα διανομής υγρών Gilson Pipetmax	ΝΑΙ			
d) Σε συσκευασία κατάλληλη για επαναφόρτωση υπάρχοντος rack των 96 ρυγχών	ΝΑΙ			
d) Να προσκομιστεί δείγμα, ώστε να ελεγχθεί η συμβατότητα, καθώς πρόκειται για αυτόματο μηχάνημα	ΝΑΙ			
e) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			



A/A 103. Τεχνικές προδιαγραφές για ρύγχη πιπετών 2-200μl.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
f) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

104. Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 2-30μl

A/A 104. Τεχνικές προδιαγραφές για ρύγχη πιπετών με φίλτρο 2-30μl.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 2-30μl από πολυπροπυλένιο	ΝΑΙ			
b) Αποστειρωμένα, ελεύθερα από DNA, RNA, DNase RNase, ATP, πρωτεάσες και ιχνοστοιχεία	ΝΑΙ			
c) Συμβατά με το ήδη εγκατεστημένο αυτόματο σύστημα διανομής υγρών Gilson Pipetmax	ΝΑΙ			
d) Σε συσκευασία κατάλληλη για επαναφόρτωση υπάρχοντος rack των 96 ρυγχών	ΝΑΙ			
e) Να προσκομιστεί δείγμα, ώστε να ελεγχθεί η συμβατότητα, καθώς πρόκειται για αυτόματο μηχάνημα	ΝΑΙ			
f) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
g) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

105. PD-Tips των 5ml για επαναληπτική πιπέττα

A/A 105. Τεχνικές προδιαγραφές για PD-Tips των 5ml για επαναληπτική πιπέττα.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Τα PD-Tips να υποστηρίζουν την αυτόματη αναγνώριση της διάστασης τους από την επαναληπτική πιπέττα, με κωδικοποίηση πάνω στο πιστόνι.	ΝΑΙ			
b) Μετά την είσοδο του PD-Tip να αναγνωρίζεται και να εμφανίζεται στην οθόνη της πιπέττας κάνοντας εύκολη την επιλογή του όγκου.	ΝΑΙ			
c) Η επανάληψη εισόδου των ομοίων σε διάσταση PD-Tips να μην αλλάζει τις ρυθμίσεις της πιπέττας.	ΝΑΙ			
d) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
e) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			



106. PD-Tips των 2,5ml για επαναληπτική πιπέττα

A/A 106. Τεχνικές προδιαγραφές για PD-Tips των 2,5ml για επαναληπτική πιπέττα.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Τα PD-Tips να υποστηρίζουν την αυτόματη αναγνώριση της διάστασης τους από την επαναληπτική πιπέττα, με κωδικοποίηση πάνω στο πιστόνι.	ΝΑΙ			
b) Μετά την είσοδο του PD-Tip να αναγνωρίζεται και να εμφανίζεται στην οθόνη της πιπέττας κάνοντας εύκολη την επιλογή του όγκου.	ΝΑΙ			
c) Η επανάληψη εισόδου των ομοίων σε διάσταση PD-Tips να μην αλλάζει τις ρυθμίσεις της πιπέττας.	ΝΑΙ			
d) Να είναι όγκου 2,5ml.	ΝΑΙ			
e) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
f) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

107. Ρύγχη (tips) πολλαπλών εγχύσεων 0,5ml, συμβατά με επαναληπτική πιπέττα Brand Handystep Touch

A/A 107. Τεχνικές προδιαγραφές για ρύγχη (tips) πολλαπλών εγχύσεων 0,5ml, συμβατά με επαναληπτική πιπέττα Brand Handystep Touch.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Να είναι όγκου 0,5ml.	ΝΑΙ			
b) Τα ρύγχη να φέρουν διαβάθμιση και να είναι αποστειρωμένα και συσκευασμένα ανά ένα.	ΝΑΙ			
c) Κάθε παράδοση κατά την εκτέλεση της σύμβασης να συνοδεύεται από πιστοποιητικό του κατασκευαστή στο οποίο να πιστοποιείται ότι η κάθε παρτίδα είναι κατάλληλη για χρήση στον έλεγχο βακτηριακών ενδοτοξινών. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
d) Να έχουν μικρότερη από 0,0025 EU/device συγκέντρωση ενδοτοξινών.	ΝΑΙ			
e) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
f) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

108. Ρύγχη (tips) πολλαπλών εγχύσεων 5ml, συμβατά με επαναληπτική πιπέττα Brand Handystep Touch

A/A 108. Τεχνικές προδιαγραφές για ρύγχη (tips) πολλαπλών εγχύσεων 5ml, συμβατά με επαναληπτική πιπέττα Brand Handystep Touch.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ



A/A 108. Τεχνικές προδιαγραφές για ρύγχη (tips) πολλαπλών εγχύσεων 5ml, συμβατά με επαναληπτική πιπέττα Brand Handystep Touch.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Να είναι όγκου 5ml.	ΝΑΙ			
b) Τα ρύγχη να φέρουν διαβάθμιση και να είναι αποστειρωμένα και συσκευασμένα ανά ένα.	ΝΑΙ			
c) Κάθε παράδοση κατά την εκτέλεση της σύμβασης να συνοδεύεται από πιστοποιητικό του κατασκευαστή στο οποίο να πιστοποιείται ότι η κάθε παρτίδα είναι κατάλληλη για χρήση στον έλεγχο βακτηριακών ενδοτοξινών. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
d) Να έχουν μικρότερη από 0,0025 EU/device συγκέντρωση ενδοτοξινών.	ΝΑΙ			
e) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
f) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

109. Ρύγχη όγκου 20μl-200μl, άφιλτρα, αποστειρωμένα και ελεύθερα πυρετογόνων, συμβατά με πιπέττα SOCOREX

A/A 109. Τεχνικές προδιαγραφές για ρύγχη όγκου 20μl-200μl, άφιλτρα, αποστειρωμένα και ελεύθερα πυρετογόνων, συμβατά με πιπέττα SOCOREX.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Να είναι όγκου 20μl-200μl χωρίς φίλτρο.	ΝΑΙ			
b) Να είναι διαφανή, με δακτυλίους στάθμης πλήρωσης, αποστειρωμένα και συσκευασμένα ανά 96 τεμάχια σε στατώ.	ΝΑΙ			
c) Να είναι συμβατά με πιπέττα SOCOREX.	ΝΑΙ			
d) Κάθε παράδοση κατά την εκτέλεση της σύμβασης να συνοδεύεται από πιστοποιητικό του κατασκευαστή στο οποίο να πιστοποιείται ότι η κάθε παρτίδα είναι κατάλληλη για χρήση στον έλεγχο βακτηριακών ενδοτοξινών. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα.	ΝΑΙ			
e) Να έχουν μικρότερη από 0,06 EU/ml συγκέντρωση ενδοτοξινών.	ΝΑΙ			
f) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
g) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			



110. Ρύγχη όγκου 100μl-1000μl, άφιλτρα, αποστειρωμένα και ελεύθερα πυρετογόνων, συμβατά με πιπέττα SOCOREX

A/A 110. Τεχνικές προδιαγραφές για ρύγχη όγκου 100μl-1000μl, άφιλτρα, αποστειρωμένα και ελεύθερα πυρετογόνων, συμβατά με πιπέττα SOCOREX.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Να είναι όγκου 100μl-1000μl χωρίς φίλτρο.	NAI			
b) Να είναι διαφανή, με δακτυλίους στάθμης πλήρωσης, αποστειρωμένα και συσκευασμένα ανά 96 τεμάχια σε στατώ.	NAI			
c) Να είναι συμβατά με πιπέττα SOC Υπάρχουν αρκετοί κατασκευαστικοί οίκοι που παράγουν συμβατά ρύγχη OREX.	NAI			
d) Κάθε παράδοση κατά την εκτέλεση της σύμβασης να συνοδεύεται από πιστοποιητικό του κατασκευαστή στο οποίο να πιστοποιείται ότι η κάθε παρτίδα είναι κατάλληλη για χρήση στον έλεγχο βακτηριακών ενδοτοξινών. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	NAI			
e) Να έχουν μικρότερη από 0,06 EU/ml συγκέντρωση ενδοτοξινών.	NAI			
f) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	NAI			
g) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	NAI			

111. Filter tips σε racks, όγκου 100 μl

A/A 111. Τεχνικές προδιαγραφές για Filter tips σε racks, όγκου 100 μl.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Να έχουν μήκος τουλάχιστον 53 mm.	NAI			
b) Να είναι κατάλληλο για εύρος όγκων 10-100 μl.	NAI			
c) Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα rack.	NAI			
d) Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων.	NAI			
e) Να είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips.	NAI			
f) Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου.	NAI			
g) Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free.	NAI			
h) Ο εσωτερικός φορέας των tips να μπορεί να αποσπαστεί για τοποθέτηση ανταλλακτικού φορέα με νέα tips χωρίς την ανάγκη απόρριψης του εξωτερικού κουτιού.	NAI			
i) Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnpipette, Gilson, Nichiryo.	NAI			
j) Να διατίθενται σε συσκευασία 96 tips./ rack	NAI			



A/A 111. Τεχνικές προδιαγραφές για Filter tips σε racks, όγκου 100 μl.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
κ) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
l) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

112.Φορείς με filter tips όγκου 100 μl- refill system (10 refill racks x 96 tips)

A/A 112. Τεχνικές προδιαγραφές για Φορείς με filter tips όγκου 100 μl- refill system (10 refill racks x 96 tips).	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να έχουν μήκος τουλάχιστον 53 mm	ΝΑΙ			
b) Να είναι κατάλληλο για εύρος όγκων 10-100 μl.	ΝΑΙ			
c) Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα rack.	ΝΑΙ			
d) Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων.	ΝΑΙ			
e) Να είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips.	ΝΑΙ			
f) Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου.	ΝΑΙ			
g) Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free.	ΝΑΙ			
h) Κατάλληλα για τοποθέτηση εντός κενών εξωτερικών κουτιών για filter tips αντίστοιχου όγκου.	ΝΑΙ			
i) Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnpiquette, Gilson, Nichiryo.	ΝΑΙ			
j) Να διατίθενται σε συσκευασία των 96 tips /rack.	ΝΑΙ			
κ) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
l) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

113.Filter tips σε racks, όγκου 10 μl (long tips)

A/A 113. Τεχνικές προδιαγραφές για Filter tips σε racks, όγκου 10 μl (long tips).	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ



A/A 113. Τεχνικές προδιαγραφές για Filter tips σε racks, όγκου 10 µl (long tips).	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να έχουν μήκος τουλάχιστον 50 mm	ΝΑΙ			
b) Να είναι κατάλληλο για εύρος όγκων 0,1-10 µl.	ΝΑΙ			
c) Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα rack.	ΝΑΙ			
d) Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων.	ΝΑΙ			
e) Να είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips.	ΝΑΙ			
f) Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου.	ΝΑΙ			
g) Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free.	ΝΑΙ			
h) Ο εσωτερικός φορέας των tips να μπορεί να αποσπαστεί για τοποθέτηση ανταλλακτικού φορέα με νέα tips χωρίς την ανάγκη απόρριψης του εξωτερικού κουτιού.	ΝΑΙ			
i) Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnpiquette, Gilson, Nichiryo.	ΝΑΙ			
j) Να διατίθενται σε συσκευασία των 96 tips /rack.	ΝΑΙ			
k) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
l) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

114.Φορείς με filter tips όγκου 10 µl (long tips)- refill system (10 refill racks x 96 tips)

A/A 114. Τεχνικές προδιαγραφές για Φορείς με filter tips όγκου 10 µl (long tips)-refill system (10 refill racks x 96 tips)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να έχουν μήκος τουλάχιστον 50 mm	ΝΑΙ			
b) Να είναι κατάλληλο για εύρος όγκων 0,1-10 µl.	ΝΑΙ			
c) Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα φορέα.	ΝΑΙ			
d) Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων.	ΝΑΙ			
e) Να είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips.	ΝΑΙ			
f) Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου.	ΝΑΙ			



A/A 114. Τεχνικές προδιαγραφές για Φορείς με filter tips όγκου 10 µl (long tips)- refill system (10 refill racks x 96 tips)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
g) Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free.	ΝΑΙ			
h) Κατάλληλα για τοποθέτηση εντός κενών εξωτερικών κουτιών για filter tips αντίστοιχου όγκου .	ΝΑΙ			
i) Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnpiquette, Gilson, Nichiryo.	ΝΑΙ			
j) Να διατίθενται σε συσκευασία των 96 tips / refill rack.	ΝΑΙ			
k) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
l) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

115.Φορείς με filter tips όγκου 20 µl- refill system (10 refill racks x 96 tips)

A/A 115. Τεχνικές προδιαγραφές για Φορείς με filter tips όγκου 20 µl- refill system (10 refill racks x 96 tips).	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να έχουν μήκος τουλάχιστον 55 mm	ΝΑΙ			
b) Να είναι κατάλληλο για εύρος όγκων 0,1-20 µl.	ΝΑΙ			
c) Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα φορέα.	ΝΑΙ			
d) Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων.	ΝΑΙ			
e) Να είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips.	ΝΑΙ			
f) Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου.	ΝΑΙ			
g) Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free.	ΝΑΙ			
h) Κατάλληλα για τοποθέτηση εντός κενών εξωτερικών κουτιών για filter tips αντίστοιχου όγκου .	ΝΑΙ			
i) Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnpiquette, Gilson, Nichiryo.	ΝΑΙ			
j) Να διατίθενται σε συσκευασία των 96 tips / refill rack.	ΝΑΙ			
k) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
l) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			



116. Filter tips σε racks, όγκου 200 μl

A/A 116. Τεχνικές προδιαγραφές για Filter tips σε racks, όγκου 200 μl.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να έχουν μήκος τουλάχιστον 55 mm	ΝΑΙ			
b) Να είναι κατάλληλο για εύρος όγκων 1-200 μl.	ΝΑΙ			
c) Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα φορέα.	ΝΑΙ			
d) Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων.	ΝΑΙ			
e) Να είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips.	ΝΑΙ			
f) Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου.	ΝΑΙ			
g) Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free.	ΝΑΙ			
h) Ο εσωτερικός φορέας των tips να μπορεί να αποσπαστεί για τοποθέτηση ανταλλακτικού φορέα με νέα tips χωρίς την ανάγκη απόρριψης του εξωτερικού κουτιού.	ΝΑΙ			
i) Να είναι συμβατά με πιπέτες Eppendorf, Finnpipette, Gilson, Nichiryo.	ΝΑΙ			
j) Να διατίθενται σε συσκευασία των 96 tips/rack.	ΝΑΙ			
k) Η ημερομηνία λήξης των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
l) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

117. Φορείς με filter tips όγκου 200 μl- refill system (10 refill racks x 96 tips)

A/A 117. Τεχνικές προδιαγραφές για Φορείς με filter tips όγκου 200 μl- refill system (10 refill racks x 96 tips).	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να έχουν μήκος τουλάχιστον 55 mm	ΝΑΙ			
b) Να είναι κατάλληλο για εύρος όγκων 1-200 μl.	ΝΑΙ			
c) Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα φορέα.	ΝΑΙ			
d) Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων.	ΝΑΙ			
e) Να είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips.	ΝΑΙ			
f) Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου.	ΝΑΙ			



A/A 117. Τεχνικές προδιαγραφές για Φορείς με filter tips όγκου 200 µl- refill system (10 refill racks x 96 tips).	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
g) Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free.	ΝΑΙ			
h) Κατάλληλα για τοποθέτηση εντός κενών εξωτερικών κουτιών για filter tips αντίστοιχου όγκου .	ΝΑΙ			
i) Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnpiquette, Gilson, Nichiryo.	ΝΑΙ			
j) Να διατίθενται σε συσκευασία των 96 tips/refill rack.	ΝΑΙ			
k) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
l) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

118.Filter tips σε racks, όγκου 1000 µl

A/A 118. Τεχνικές προδιαγραφές για Filter tips σε racks, όγκου 1000 µl.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm	ΝΑΙ			
b) Να είναι κατάλληλο για εύρος όγκων 100-1000 µl.	ΝΑΙ			
c) Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα φορέα.	ΝΑΙ			
d) Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων.	ΝΑΙ			
e) Να είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips.	ΝΑΙ			
f) Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου.	ΝΑΙ			
g) Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free.	ΝΑΙ			
h) Ο εσωτερικός φορέας των tips να μπορεί να αποσπαστεί για τοποθέτηση ανταλλακτικού φορέα με νέα tips χωρίς την ανάγκη απόρριψης του εξωτερικού κουτιού.	ΝΑΙ			
i) Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnpiquette, Gilson, Nichiryo.	ΝΑΙ			
j) Να διατίθενται σε συσκευασία των 96 tips/rack.	ΝΑΙ			
k) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
l) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			



119. Φορείς με filter tips όγκου 1000 µl- refill system (10 refill racks x 96 tips)

A/A 119. Τεχνικές προδιαγραφές για Φορείς με filter tips όγκου 1000 µl- refill system (10 refill racks x 96 tips).	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm	ΝΑΙ			
b) Να είναι κατάλληλο για εύρος όγκων 100-1000 µl.	ΝΑΙ			
c) Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα φορέα.	ΝΑΙ			
d) Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων.	ΝΑΙ			
e) Να είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips.	ΝΑΙ			
f) Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου.	ΝΑΙ			
g) Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free.	ΝΑΙ			
h) Κατάλληλα για τοποθέτηση εντός κενών εξωτερικών κουτιών για filter tips αντίστοιχου όγκου.	ΝΑΙ			
i) Να είναι συμβατά με πυπέττες Eppendorf, Finnpipette, Gilson, Nichiryo.	ΝΑΙ			
j) Να διατίθενται σε συσκευασία των 96 tips/rack.	ΝΑΙ			
k) Η ημερομηνία λήξεως των αναλωσίμων κατά την παράδοση να είναι τουλάχιστον 1 έτος μετά. Να προσκομιστεί Υ/Δ από τον προσφέροντα	ΝΑΙ			
l) Κάθε τμηματική παράδοση θα πρέπει να γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας	ΝΑΙ			

120. – 123. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ Euroimmun Analyzer I - ΟΜΑΔΑ

A/A 120 - 123. Τεχνικές προδιαγραφές αναλωσίμων για τον αναλυτή Euroimmun Analyzer I.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Τα είδη 120,121,122 & 123 να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας και κατάλληλα για τον ιδιόκτητο αναλυτή του εργαστηρίου Ανοσολογίας Euroimmun Analyzer I ώστε να επιτευχθεί η σωστή και απρόσκοπτη λειτουργία του αναλυτή.	ΝΑΙ			



124. -127. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ LIAISON XL - ΟΜΑΔΑ

A/A 124 - 127. Τεχνικές προδιαγραφές αναλωσίμων για τον αναλυτή LIAISON.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
α) Τα είδη 124,125,126 & 127 να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας και κατάλληλα για τον ιδιόκτητο αναλυτή του εργαστηρίου Ανοσολογίας LIAISON ώστε να επιτευχθεί η σωστή και απρόσκοπτη λειτουργία του αναλυτή.	ΝΑΙ			



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ. ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους].

Θεσμικό πλαίσιο για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Σύμφωνα με το άρθρο 79 (μεταφορά του άρθρου 59 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ) του ν. 4412/16 κατά την υποβολή αιτήσεων συμμετοχής ή κατά την υποβολή προσφορών στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, οι αναθέτουσες αρχές δέχονται το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α' 75), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73, περί λόγων αποκλεισμού, και 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις, για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,

β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής, τα οποία έχουν καθορισθεί σύμφωνα με τα άρθρα 75, περί κριτηρίων επιλογής, 76, περί κριτηρίων επιλογής σε διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης έργου και 77, περί κριτηρίων επιλογής σε διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης μελέτης ή παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, και

γ) τηρεί τους αντικειμενικούς κανόνες και τα κριτήρια που έχουν καθορισθεί σύμφωνα με το άρθρο 84, περί περιορισμού του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων που καλούνται να συμμετάσχουν στη διαδικασία ανάθεσης σύμβασης.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις ίδιες πληροφορίες για τους φορείς αυτούς.

Το ΕΕΕΣ αποτελείται από επίσημη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι ο σχετικός λόγος αποκλεισμού δεν ισχύει και/ή ότι πληρούται το σχετικό κριτήριο επιλογής και παρέχει τις κατάλληλες πληροφορίες, όπως απαιτείται από την αναθέτουσα αρχή. Το ΕΕΕΣ προσδιορίζει τη δημόσια αρχή ή το τρίτο μέρος που είναι υπεύθυνο για την έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών και περιλαμβάνει επίσημη δήλωση ότι ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση, εφόσον του ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα εν λόγω δικαιολογητικά.

Κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο ερώτημα του ΕΕΕΣ ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης για σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η τριετής παραγραφή της παρ. 10 του άρθρου 73, περί λόγων αποκλεισμού, ή η εφαρμογή της παρ. 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης, ενώ ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο προηγούμενο εδάφιο για την προσκόμιση δικαιολογητικών.



Στο πλαίσιο διαδικασιών σύναψης δημόσιας σύμβασης, που είτε εκκινούν μετά από την έναρξη ισχύος του παρόντος είτε έχουν εκκινήσει νωρίτερα αλλά δεν έχει ακόμη συμπληρωθεί και υποβληθεί το ΕΕΕΣ, οι προηγούμενες αρνητικές απαντήσεις στο ανωτέρω ερώτημα του ΕΕΕΣ ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης, από οικονομικούς φορείς οι οποίοι εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής της παρ. 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, δεν στοιχειοθετούν τον λόγο αποκλεισμού των περ. ζ' ή/ και θ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του παρόντος και δεν απαιτείται να δηλωθούν κατά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και κάθε αντίστοιχου εντύπου.

Όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε βάση δεδομένων, σύμφωνα με την παρ. 4, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως την ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, την απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να χρησιμοποιήσουν εκ νέου ΕΕΕΣ, το οποίο έχει ήδη χρησιμοποιηθεί σε προηγούμενη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, εφόσον επιβεβαιώνουν ότι οι πληροφορίες του εγγράφου εξακολουθούν να είναι αληθείς.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (L 3), και παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή.

Σύμφωνα με το άρθρο 79Α (μεταφορά του άρθρου 59 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ) του ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 28 του ν.4782/2021 κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 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 για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές ή αιτήσεις συμμετοχής. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής 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.».

Θεσμικό πλαίσιο για το Επιγραμμικό Αποθετήριο Πιστοποιητικών (eCertis)

Σύμφωνα με το [άρθρο 81 του ν. 4412/2016](#), η Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) με σκοπό τη διευκόλυνση της διασυνοριακής υποβολής προσφορών, μεριμνά για τη διαρκή επικαιροποίηση των πληροφοριών ως προς τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων (**evidence information**) που εισάγονται στο [σύστημα eCertis της Ευρωπαϊκής Επιτροπής](#). Σας



ενημερώνουμε ότι από τις 18 Απριλίου 2018, οι αναθέτουσες αρχές της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσφεύγουν στο eCertis και απαιτούν κατά κύριο λόγο είδη πιστοποιητικών ή μορφές αποδεικτικών εγγράφων όπως περιγράφονται στο eCertis. Ανάλογα, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να πληροφορηθούν για τα είδη των πιστοποιητικών ή τις μορφές των αποδεικτικών εγγράφων που δύναται να απαιτηθεί να προσκομίσουν σε διαγωνιστικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων κατά περίπτωση σε κάθε χώρα κράτος-μέλος, αντιστοιχίζοντας τους λόγους αποκλεισμού ή τα κριτήρια επιλογής που έχουν τεθεί με τα κατάλληλα πιστοποιητικά ή αποδεικτικά έγγραφα.

Χρήση ΕΕΕΣ σε ηλεκτρονικούς διαγωνισμούς του ΕΣΗΔΗΣ

Κατά την υποβολή αιτήσεων συμμετοχής ή κατά την υποβολή προσφορών στις διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων, πλην της απευθείας ανάθεσης των άρθρων 118 και 328, οι οποίες και διεξάγονται μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), και ειδικότερα κατά τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 56902/215 ΥΑ - ΦΕΚ1924/Β/02.06.2017 και στην υπ' αριθ. 117384 ΚΥΑ ΦΕΚ 3821/Β/31.10.2017 που αφορούν στην λειτουργία του ΕΣΗΔΗΣ, **προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς και οι οικονομικοί φορείς να εφαρμόζουν την ακόλουθη διαδικασία δημιουργίας και υποβολής ΕΕΕΣ με τη χρήση ηλεκτρονικής υπηρεσίας διαχείρισης eΕΕΕΣ:**

1. **Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς συντάσσουν με χρήση μίας ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ, εκείνο το πρότυπο ΕΕΕΣ που επιθυμούν για τον εκάστοτε διαγωνισμό τους, και το παράγουν σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, τα οποία και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.**
2. **Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, αναρτούν στο χώρο του διαγωνισμού της δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ τα παραχθέντα αρχεία ως εξής:**
 - το περιεχόμενο του αρχείου τύπου PDF είτε ενσωματώνεται στο, ψηφιακά υπογεγραμμένο, κείμενο της διακήρυξης, είτε αναρτάται το αρχείο τύπου PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης και
 - το αρχείο τύπου XML αναρτάται επικουρικά για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να το χρησιμοποιήσουν για τη δημιουργία μέσω μίας υπηρεσίας eΕΕΕΣ της σχετικής απάντησης τους.
3. **Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί από τις αναθέτουσες αρχές/τους αναθέτοντες φορείς στη διακήρυξη (ήτοι είτε στο κείμενο αυτής είτε στο ξεχωριστό αρχείο τύπου PDF που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής) σε μορφή αρχείου τύπου PDF ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο και στη διακήρυξη.**
4. **Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση από τους οικονομικούς φορείς του απαιτούμενου ΕΕΕΣ, προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο τύπου XML. Στη συνέχεια μέσω μίας ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ παράγουν την απάντησή τους σε αρχείο τύπου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου τύπου XML στα συνημμένα του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας σε μία υπηρεσία eΕΕΕΣ και να δημιουργούν το ΕΕΕΣ από την αρχή: να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να παράγουν αρχείο τύπου PDF προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το επισυνάψουν στα συνημμένα της ηλεκτρονικής προσφοράς τους στο ΕΣΗΔΗΣ.**



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Τόπος, ημερομηνία

ΑΠΟ: Στοιχεία οικονομικού φορέα

ΠΡΟΣ: ΕΘΝΙΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (Ε.Ο.Δ.Υ.)

ΘΕΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΔΗΜ. ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: 12 μήνες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών

Με την παρούσα δηλώνω τη συμμετοχή μου στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης του Ε.Ο.Δ.Υ. με αρ. Διακήρυξης:(συμπληρώνεται από τον οικονομικό φορέα)..... και συγκεκριμένα για το/τα είδος-η(συμπληρώνεται από τον οικονομικό φορέα)..... ή/και για την Ομάδα/τις Ομάδες(συμπληρώνεται από τον οικονομικό φορέα, εφόσον η προσφορά αφορά και Ομάδα/Ομάδες ειδών)....., και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα τους γενικούς και ειδικούς όρους και προϋποθέσεις που περιλαμβάνονται, και αναλαμβάνω την προμήθεια των σχετικών ειδών ως κάτωθι:

α/α είδους	Περιγραφή είδους	Μονάδα μέτρησης	Ζητούμενη ποσότητα	Προσφερόμενη ποσότητα	Προσφερόμενη τιμή/μονάδα άνευ ΦΠΑ	Προσφερόμενη τιμή/μονάδα συμπ. ΦΠΑ	Συνολική προσφερόμενη τιμή άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Συνολική προσφερόμενη τιμή συμπ. ΦΠΑ
						Σύνολο:			

(εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό στο docs.gov.gr/validate

Κωδικός εγγράφου: ZwxrH5nzzHK2VnCxWfqowA

: 140/143

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V. Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. (ψηφιακά υπογεγραμμένη) 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 5α 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 υπεύθυνος 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.»

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI. Ρήτρα Ακεραιότητας (επισυνάπτεται στο συμφωνητικό)

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,
- 7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,
- 8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, 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 μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate

(συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη 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, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτηρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

(Υπογραφή/Σφραγίδα)

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο με την επωνυμία και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ.), νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό στο docs.gov.gr/validate



Επιβεβαιώνεται το γνήσιο. Υπουργείο
Ψηφιακής Διακυβέρνησης / Verified by the Ministry
of Digital Governance, Hellenic Republic
20240311115911+02'00'

Υπογραφή:
ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΟΡΦΑΝΟΣ
Πατρώνυμο: ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ
ΑΦΜ: 026703346

Ημ. Υπογραφής: 11/03/2024 11:52:27