



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Διεύθυνση: Αγράφων 3-5, Μαρούσι,

Τ.Κ.: 15123

Πληροφορίες: Διεύθυνση Οικονομικού

Τμήμα Προμηθειών

Τηλέφωνο: 210 5212870-189

Μαρούσι, 01/04/2022

Αρ. πρωτ.: ΚΠ-7659

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ 9/2022,
ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΨΗΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ,
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΓΙΑ COVID-19 ΓΙΑ ΤΟ Κ.Ε.Δ.Υ.
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 864.665,00€ ΑΝΕΥ ΦΠΑ (889.778,84€ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)**

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	12
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	12
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	14
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	14
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	14
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	14
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	14
2.1.4 Γλώσσα.....	15
2.1.5 Εγγυήσεις.....	15
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	16
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	17
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	17
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	18
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	23
2.2.3.3 Δεν εφαρμόζεται εν προκειμένω (η παρούσα παράγραφος διατηρείται για λόγους αρίθμησης)	25
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	26
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	26
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.....	27
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	27
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	28
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	29
B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν: δεν εφαρμόζεται στην παρούσα.....	32
B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν: δεν εφαρμόζεται στην παρούσα.....	32
B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσης με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν: δεν εφαρμόζεται στην παρούσα.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	34
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	34
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	34
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	34
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	34
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	37
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	37
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	38
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	38
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	40
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42

3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	42
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	42
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	44
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	47
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	50
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
4.1	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	51
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	51
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	51
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	52
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	53
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	55
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	55
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	57
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	58
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	59
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	59
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	59
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	60
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	60
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	61
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	61
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	61
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ.....	62
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	71
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ. ΈΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	121
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV. ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)	129
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V. ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ)	131

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997032451
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αγράφων 3-5
Πόλη	Μαρούσι, Αττική
Ταχυδρομικός Κωδικός	15123
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL301
Τηλέφωνο	2105212870-189
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	k.chatzistylianaki@eody.gov.gr n.baltiras@eody.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Τμήμα Προμηθειών: -Χατζηστυλιανάκη Κυριακή -Μπαλτίρας Νεκτάριος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.eody.gov.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Αναθέτουσα Αρχή αποτελεί 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

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

Γίνεται χρήση επισπευσμένης διαδικασίας για τους λόγους επείγουσας ανάγκης που μνημονεύονται στο υπ' αριθμ. πρωτ.: ΚΠ 3068/2022-04/02/2022 έγγραφο του Ε.Ο.Δ.Υ. που αφορά στην απόφαση του Δ.Σ. που ελήφθη κατά την 6^η/03.02.2022 συνεδρίαση, 4^ο Θέμα ΕΚΤΟΣ Ημερήσιας Διάταξης: «Εισήγηση για έγκριση αιτήματος και διαδικασίας προμήθειας αντιδραστηρίων, αναλωσίμων και εξοπλισμού για COVID-19» σύμφωνα με την οποία εκρίνεται η με αρ πρωτ. 338/02-02-2022 εισήγηση της Προισταμένης του Κεντρικού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας του ΕΟΔΥ.

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 ,64.13.01, 14.05.00 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του Φορέα.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. ΚΠ 3251/07-02-2022 (ΑΔΑΜ 22REQ010258908, ΑΔΑ Ψ60Α46ΜΗΨ5-Α97) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2022 και έλαβε α/α 000199 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλωσίμων για τη μοριακή διάγνωση και τον προκαταρκτικό μοριακό έλεγχο στελεχών SARS-CoV-2 για τον έγκυρο εντοπισμό μεταλλάξεων και παραλλαγών του ιού με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για την Δημόσια Υγεία και για την εκτίμηση του επιπέδου ανοσίας του πληθυσμού έναντι του νέου κορωνοϊού SARS-CoV-2, μέσω οροεπιδημιολογικής επιτήρησης όπως αναλύεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.

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

33696500-0 "ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ"

33790000-4 "ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΕΙΔΗ, ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ Ή ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΑΠΌ ΓΥΑΛΙ"

38437000-7 "ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΣΙΦΩΝΙΑ (ΠΙΠΤΕΤΕΣ) ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ"

38434540-3 " ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ"

Συνολική αξία της σύμβασης: Οκτακόσιες εξήντα τέσσερις χιλιάδες, εξακόσια εξήντα πέντε ευρώ (864.665,00€) άνευ ΦΠΑ (ήτοι, 889.778,84€ συμπ. ΦΠΑ)

Κριτήριο ανάθεσης:

Η σύμβαση θα ανατεθεί, ανά είδος (ανά αύξοντα αριθμό των πινάκων του Παραρτήματος ΙΙΙ), με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει τιμής (τιμή ανά μονάδα άνευ ΦΠΑ). Η αναθέτουσα αρχή δύναται κατά την κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, να κατακυρώσει τη σύμβαση (ανά είδος) για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα 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.

Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για ένα ή για περισσότερα είδη της διακήρυξης, αλλά για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας κάθε είδους. Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Απορρίπτονται προσφορές που αφορούν μέρος της ζητούμενης ποσότητας ποσότητας κάθε είδους

Οι προσφορές δεν πρέπει να υπερβαίνουν την εκτιμώμενη αξία και την εκτιμώμενη τιμή μονάδας ενός εκάστου είδους, όπως αυτές ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης. Προσφορά που δίνει τιμή μεγαλύτερη (ανά είδος) από την αντίστοιχη εκτιμώμενη αξία και την αντίστοιχη εκτιμώμενη τιμή μονάδας, θα απορρίπτεται ως προς το συγκεκριμένο είδος.

Η κατακύρωση θα πραγματοποιηθεί ανά είδος, η δε αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει όλα τα είδη σε έναν προσφέροντα.

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 για το οποίο υποβάλλεται προσφορά, ως αναλυτικά παρουσιάζεται στην παρ. 2.2.2. της παρούσας.

Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης. Για την υπογραφή κάθε 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 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 έναν (1) επιπλέον μήνα.** Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική, ποσοτική και ποιοτική, παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Τόπος και χρόνος παράδοσης προμήθειας: Αλ. Φλέμινγκ 34, Βάρη 16672 Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας.

Διάρκεια Σύμβασης Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται 45 ημέρες από την υπογραφή της

Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί εντός 7 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης για το 50% της ποσότητας εκάστου είδους, και η ολοκλήρωση της παράδοσης του υπόλοιπου 50% της ποσότητας εκάστου είδους θα πραγματοποιηθεί εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

- Αναλυτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου, δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.
- Το Φύλλο Συμφωνίας του Προσφέροντος με τις τεχνικές και λοιπές απαιτήσεις, δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.
- Το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έντυπο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV.
- Η Ρήτρα Ακεραιότητας δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V.

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:

A) Το νομικό-θεσμικό πλαίσιο της σύμβασης

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως¹:

1. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α/147/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει.
2. Τον ν. 4622/19 (Α' 133) «*Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης*» και ιδίως του άρθρου 37,
3. Τον Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» και το 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».”.
4. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α/204/15-9-2011) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
5. 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*»,
6. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
7. 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)*»,
8. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «*Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019*» (Α' 44),
9. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «*Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων*»,
10. του ν. 3419/2005 (Α' 297) «*Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας*»,
11. του ν. 4635/2019 (Α' 167) «*Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
12. Το Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α/143/28-6-2014) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις)*», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στον οποίο το ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. υπήχθη με τον Ν. 4366/2016 (άρθρο 1 παρ. 1) (ΦΕΚ Α'/18/15.2.2016), «Κύρωση: α) της από 24.12.2015 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «*Ρύθμιση κατεπειγόντων θεμάτων των Υπουργείων Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης,*

¹ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Υγείας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και Οικονομικών» (Α' 182) και β) της από 30.12.2015 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου, «Ρύθμιση κατεπειγόντων θεμάτων των Υπουργείων Οικονομικών, Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Εθνικής Άμυνας, Υγείας και Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και της ΕΡΤ Α.Ε. (Α' 184) και άλλες διατάξεις».

13. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α/145/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
14. Το Ν. 4727/2020 (ΦΕΚ Α/184/23-9-2020) «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», σε αντικατάσταση του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α/112/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών Οργάνων στο Διαδίκτυο “Πρόγραμμα Διαύγεια” και άλλες διατάξεις».
15. Το Π.Δ. 28/2015 (ΦΕΚ Α/34/23-3-2015) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
16. Το Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ Α/248/7-11-2000) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
17. Το Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α/45/9-3-1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
18. Το Ν. 2121/1993 (ΦΕΚ Α/25/04-03-1993) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα».
19. Το Ν. 4624/2019 (ΦΕΚ Α'/137/29-8-2019) «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».
20. Την με αριθμό 76928/2021 (ΦΕΚ Β/3075/13-7-2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».
21. Το υπ αριθμ. πρωτ. ΚΠ 20520/20-09-2021 έγγραφο ΕΟΔΥ που αφορά στην αντικατάσταση των μελών των ετήσιων Επιτροπών Διενέργειας και Αξιολόγησης Προσφορών, Παρακολούθησης και Παραλαβής προμηθειών και παροχής υπηρεσιών Αξιολόγησης Ενστάσεων για την κάλυψη των αναγκών του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (σε αντικατάσταση των αριθμό πρωτ ΚΠ-5826/2021-5/3/2021 και ΚΠ-16266/2021-08/07/2021 εγγραφών του ΕΟΔΥ)
22. Το 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».
23. Την κατευθυντήρια Οδηγία 24, με ΑΔΑ:ΨΟΗ00ΞΤΒ-ΦΔ7 και θέμα «Ειδικά ζητήματα ανάθεσης και διαχείρισης δημοσίων συμβάσεων, στο πλαίσιο της αντιμετώπισης της υγειονομικής κρίσης του ιού COVID 19, καθώς και των μέτρων για την αποτροπή της διασποράς του».

24. Το Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ Α/52/1-4-2019) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» (Α' 52), με το άρθρο 43 του οποίου τροποποιήθηκαν επιμέρους διατάξεις των Βιβλίων: I (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στην Οδηγία 2014/24/ΕΕ), II (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στην Οδηγία 2014/25/ΕΕ), IV (Ένομη Προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων) & V (Τελικές Διατάξεις) του ν. 4412/2016».
25. Το Ν. 4441/2016 (ΦΕΚ Α/27/6-12-2016), «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις».
26. Το 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».
27. Το Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α/107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013».
28. Το Ν. 3871/2010, άρθρο 21 (ΦΕΚ Α/141/17-08-2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
29. Το Ν. 4024/2011 (ΦΕΚ Α/226/27-10-2011) «Συνταξιοδοτικές Ρυθμίσεις, Ενιαίο Μισθολόγιο-Βαθμολόγιο, Εργασιακή Εφεδρεία και άλλες διατάξεις του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015».
30. Το Ν. 4038/2012 (ΦΕΚ Α/14/02-02-2012) «Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015».
31. Το Ν. 4110/2013, άρθρο 23, παρ. 2 (ΦΕΚ Α/17/23-01-2013) «Ρυθμίσεις στη φορολογία εισοδήματος, ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών και λοιπές διατάξεις».
32. Το Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ Α/167/23-07-2013) «Φορολογία εισοδήματος επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν. 4046/2012, του Ν. 4093/2012 και του Ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις».
33. Το Ν. 3580/2007 (ΦΕΚ Α/134/18-06-2007) περί σύστασης Επιτροπής Προμηθειών Υγείας.
34. Το 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 εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας φορέων».
35. Το Ν. 4446/2016 (ΦΕΚ Α/240/22-12-2016) «Κατάργηση των διατάξεων περί μείωσης των συντάξεων, ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας 2016/97/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Ιανουαρίου 2016 σχετικά με τη διανομή ασφαλιστικών προϊόντων και άλλες διατάξεις».
36. Το Ν. 4583/2018 (ΦΕΚ Α/212/18-12-2018) «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη-Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποίηση του ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις».

37. Το Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ Α/247/23-11-1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
38. Τον Γενικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου 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)”.
39. Κάθε άλλη διάταξη της ευρωπαϊκής ή εθνικής νομοθεσίας κατά το μέρος που αφορά την παρούσα διαγωνιστική διαδικασία, και όλες τις οδηγίες, ερμηνευτικές εγκυκλίους και αποφάσεις που έχουν εκδοθεί από την ΕΑΑΔΗΣΥ μέχρι και την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας.
40. Το Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ Α/265/23-12-2014) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
41. Όλες τις οδηγίες, ερμηνευτικές εγκυκλίους και αποφάσεις που έχουν εκδοθεί από την ΕΑΑΔΗΣΥ μέχρι και την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας.
42. Κάθε άλλη διάταξη της ευρωπαϊκής ή εθνικής νομοθεσίας κατά το μέρος που αφορά την παρούσα διαγωνιστική διαδικασία.
43. Διευκρινίζεται ότι την παρούσα διέπουν διατάξεις, προεδρικά διατάγματα, αποφάσεις, και εγκύκλιοι που έχουν εκδοθεί κατ’ εφαρμογή ή κατ’ εξουσιοδότηση των παραπάνω νόμων έστω και αν ρητώς δεν αναφέρονται στην παρούσα.
44. Την υπ’ αριθμ. Υ1/οικ. 5028/2001 (ΦΕΚ Β/831/29-06-2001) Απόφαση του Υφυπουργού Υγείας «Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας του Κ.Ε.Ε.Λ.» όπως ισχύει.
45. Το Ν. 4600/2019 (ΦΕΚ Α/43/9-03-2019) «Εκσυγχρονισμός και Αναμόρφωση Θεσμικού Πλαισίου Ιδιωτικών Κλινικών, Σύσταση Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας, Σύσταση Εθνικού Ινστιτούτου Νεοπλασιών και λοιπές διατάξεις».
46. Την με αριθμό Γ4β/ΓΠ. 76792/2019 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ/919/1-11-2019) Απόφαση του Υπουργού Υγείας «Συγκρότηση και ορισμός μελών στο Διοικητικό Συμβούλιο του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (Ε.Ο.Δ.Υ.)».
47. Το υπ’ αριθμ. πρωτ.: ΕΞΕ-ΚΠ-8558/2019-8/11/2019 έγγραφο του Ε.Ο.Δ.Υ. περί συγκρότησης του ΔΣ σε σώμα και την παροχή εξουσιοδοτήσεων κατά την 1η/6-11-2019 συνεδρίαση.
48. Την από 1-5-2020 Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ Α/90/1-5-2020), άρθρο 18 «Διασφάλιση λειτουργίας του Δ.Σ. του Ε.Ο.Δ.Υ.».
49. Την με αριθμό Γ4β/ΓΠ.οικ. 46910/2020 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ/563/30-7-2020) Απόφαση του Υπουργού Υγείας «Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ’ αρ. Γ4β/ΓΠ.76792/1-1-2019 (ΥΟΔΔ 919) απόφασης του Υπουργού Υγείας σχετικά με τη συγκρότηση και τον ορισμό μελών στο Διοικητικό Συμβούλιο του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ)».
50. Την με αριθμό Γ4β/ΓΠ.52936/2020 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ/776/22-9-2020) Απόφαση του Υπουργού Υγείας «2η τροποποίηση της υπ’ αρ. 76792/1-11-2019 απόφασης του Υπουργού Υγείας «Συγκρότηση και ορισμός μελών στο Διοικητικό Συμβούλιο του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ)» (Υ.Ο.Δ.Δ. 919)».
51. Το Ν. 4715/2020, άρθρο 24, παρ. 3 (ΦΕΚ Α/149/1-8-2020), «Ρυθμίσεις για την διασφάλιση της πρόσβασης σε ποιοτικές υπηρεσίες υγείας –Ίδρυση και καταστατικό του Οργανισμού Διασφάλισης

της Ποιότητας στην Υγεία Α.Ε. (Ο.ΔΙ.Π.Υ. Α.Ε.), άλλες επείγουσες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Υγείας και άλλες διατάξεις».

52. Το Ν. 4745/2020, άρθρο 89 (ΦΕΚ Α/214/6-11-2020) «Ρυθμίσεις για την επιτάχυνση της εκδίκασης εκκρεμών υποθέσεων του ν. 3869/2010, σύμφωνα με τις επιταγές της παρ. 1 του άρθρου 6 της Ε.Σ.Δ.Α., ως προς την εύλογη διάρκεια της πολιτικής δίκης, τροποποιήσεις του Κώδικα Δικηγόρων και άλλες διατάξεις».
53. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: Γ4β/οικ. 62026/2021 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ/857/7-10-2021) Απόφαση του Υπουργού Υγείας «Αποδοχή παραίτησης του Αρκουμανέα Παναγιώτη από τη θέση του Προέδρου στο Διοικητικό Συμβούλιο του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ) – Διορισμός του Ζαούτη Θεοκλή Ηλία ως Προέδρου στο Διοικητικό Συμβούλιο του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ)».
54. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΕΞΕ-ΚΠ-22181/2021-18/10/2021 έγγραφο του Ε.Ο.Δ.Υ. περί συγκρότησης του ΔΣ σε σώμα και την παροχή εξουσιοδοτήσεων κατά την 56η/18-10-2021 συνεδρίαση.
55. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΚΠ-5257/2022-08/03/2022 έγγραφο της Διοίκησης ΕΟΔΥ που αφορά στην απόφαση Δ.Σ. που ελήφθη κατά την 10η /04-03-2022 συνεδρίαση περί χρονικής παράτασης των υφιστάμενων ετήσιων Επιτροπών διενέργειας και αξιολόγησης προσφορών, παρακολούθησης και παραλαβής προμηθειών και παροχής υπηρεσιών και τη σύσταση νέων ετήσιων Επιτροπών διενέργειας και αξιολόγησης προσφορών, παρακολούθησης και παραλαβής προμηθειών και παροχής υπηρεσιών για την κάλυψη των αναγκών του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας για το έτος 2022.
56. Το υπ' αριθμ. πρωτ.ΚΠ-5350/2022-09-03-2022 έγγραφο ΕΟΔΥ που αφορά στη χρονική παράταση των υφιστάμενων ετήσιων Επιτροπών Διενέργειας και Αξιολόγησης Προσφορών, Παρακολούθησης και Παραλαβής προμηθειών και παροχής υπηρεσιών και Αξιολόγησης Ενστάσεων για την κάλυψη των αναγκών του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας.
57. Το υπ' αριθμ. πρωτ.ΚΠ-5613/2022-10/03/2022 έγγραφο του ΕΟΔΥ περί σύστασης Επιτροπών Διενέργειας και Αξιολόγησης Προσφορών & Παρακολούθησης-Παραλαβής προμηθειών και παροχής υπηρεσιών για την κάλυψη των αναγκών του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας για το έτος 2022.
58. Το υπ' αριθμ. πρωτ. **ΚΠ 318/01-02-2022**, πρωτογενές αίτημα προμήθειας του Κεντρικού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας (Ορθή επανάληψη των με αριθμ. πρωτ. **ΚΠ 283/28-01-2022** ,**ΚΠ 253/20-01-2022 αιτημάτων**)
 1. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: **ΚΠ 338/02-02-2022** εισήγηση της προϊσταμένης του Κεντρικού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας προς το Δ.Σ. του Ε.Ο.Δ.Υ σχετικά με την έγκριση του αιτήματος προμήθειας και του είδους της διαδικασίας ανάθεσης. **Γίνεται χρήση επισπευσμένης διαδικασίας για τους λόγους επείγουσας ανάγκης που μνημονεύονται στην ως άνω αναφερόμενη εισήγηση**
59. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: **ΚΠ 3068/2022-04/02/2022** έγγραφο του Ε.Ο.Δ.Υ. που αφορά στην απόφαση του Δ.Σ. που ελήφθη κατά την 6^η/03.02.2022 συνεδρίαση, σχετικά με την έγκριση του αιτήματος προμήθειας προμήθειας ι του είδους της διαδικασίας ανάθεσης και της με αρ πρωτ 338/02-02-2022 εισήγησης , με ΑΔΑΜ 22REQ010258802.
60. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: **ΚΠ 3251/2022-07/02/2022** Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης (οικονομικού έτους 2022), με ΑΔΑ: Ψ60Α46ΜΗΨ5-Α97 και ΑΔΑΜ: 22REQ010258908.
61. Την από 28/02/2022 ηλεκτρονική αλληλογραφία μεταξύ του τμήματος Προμηθειών και της προϊσταμένης του Κεντρικού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας για την παροχή διευκρινήσεων σχετικά με την προμήθεια.

62. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: 967/18-03-2022 έγγραφο του Τμήματος Προμηθειών προς το Δ.Σ. του Ε.Ο.Δ.Υ. σχετικά με την έγκριση του σχεδίου διακήρυξης.
63. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΚΠ 6641/2022-22/03/2022 έγγραφο του Ε.Ο.Δ.Υ. που αφορά στην απόφαση του Δ.Σ. που ελήφθη κατά την 12^η/21-03-2022 συνεδρίαση, σχετικά με την έγκριση του σχεδίου διακήρυξης.

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)

Ως καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών ορίζεται η Τρίτη 12/04/2022 και ώρα 23:59. Μετά την παρέλευση αυτής της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα.

[γίνεται χρήση της επισπευσμένης ανοικτής διαδικασίας της της παρ. 3 του άρθρου 27 ν. 4412/2016 (με συντετμημένη προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την αποστολή της προκήρυξης)]

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης²

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 28/03/2022 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 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ με κωδικό συστήματος **158476**

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)

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://eody.gov.gr>

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

² Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6, ν.4412/2016

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η υπ' αριθμ.: **2022/S 065-168390** Προκήρυξη της Σύμβασης όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΑΔΑ: ΨΦΕΨ46ΜΗΨ5-Λ33, ΑΔΑΜ: **22PROC010310378**)
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. 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 **επτά (7) 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 άλλο 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 **τέσσερις (4) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές,

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

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

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

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

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-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 κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

(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 απορρήτου 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, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, απαιτείται η κατάθεση **Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής** υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **2%** επί της εκτιμώμενης αξίας του/των είδους/ειδών για το/τα οποίο/οποία υποβάλλεται προσφορά, άνευ ΦΠΑ, ως κάτωθι:

CPV 33696500-0 "ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ"		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ	ΑΞΙΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΝΩΝΙΣΜΟΥ
ΟΜΑΔΑ 1: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΟΡΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ SARS-CoV-2 ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΡΙΝΟ-ΚΑΙ ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ		
1	Πλήρες αυτοματοποιημένο σύστημα ανίχνευσης του SARS-CoV-2 σε δεξαμενοποιημένα δείγματα ρινοφαρυγγικού και στοματοφαρυγγικού επιχρίσματος. Να υπάρχουν σχετικά επιστημονικά δεδομένα από τον κατασκευαστή για ανάλυση δεξεμενοποιημένων κλινικών δειγμάτων. Το σύστημα να περιλαμβάνει αυτοματοποιημένο κιτ απομόνωσης ιικού RNA από το δείγμα με συνοδό συμβατό αυτόματο σύστημα εκχύλισης 96 θέσεων και κιτ για real time PCR για την ανίχνευση 3 γονιδιακών περιοχών του ιού (Orf1ab, N, S), το οποίο να συνοδεύεται από παραχώρηση χρήσης συμβατού θερμοκυκλοποιητή 96 θέσεων.	6.240,00 €
2	Πλήρες διαγνωστικό σύνολο για τη μοριακή ανίχνευση του νέου κορωνοϊού SARS-CoV-2 και την ταυτόχρονη ταυτοποίηση τριών γονιδίων (ORF E & S), καθώς και του ανθρώπινου γονιδίου RNaseP σε μια αντίδραση, με μέθοδο qRT-PCR, σε αναπνευστικά δείγματα και δείγματα σάλιου, εγκεκριμένο για διαγνωστική χρήση (CE/IVD), το οποίο να συνοδεύεται από παραχώρηση χρήσης συμβατού θερμοκυκλοποιητή 96 θέσεων.	1.512,00 €
3	Εγκεκριμένα για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) αντιδραστήρια, κατάλληλα για την απομόνωση ιικού γενετικού υλικού κλινικών δειγμάτων σε πλήρως αυτοματοποιημένο και εγκεκριμένο για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) σύστημα, το οποίο να παραχωρείται προς χρήση.	780,00 €
ΟΜΑΔΑ 2: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΟΡΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ SARS-CoV-2 ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ ΣΕ		

ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΡΙΝΟ- ΚΑΙ ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΥ ΣΤΟΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ		
4	Τεστ για την ανίχνευση των μεταλλάξεων N501Y, del 69/70 και E484K του SARS-CoV-2, με τεχνολογία real time PCR, στο αυτόματο σύστημα cobas 6800	2.626,56 €
ΟΜΑΔΑ 3: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ ΣΤΟ ΓΕΝΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ SARS-CoV-2		
5	Σετ εκκινητών/ιχνηθετών για την ανίχνευση της μετάλλαξης G339D, που σχετίζεται με τα στελέχη BA.1 και BA.2	55,00 €
6	Κιτ ανίχνευσης μοριακής ταυτοποίησης, σε μία πολυπλεκτική αντίδραση, του γονιδίου RdRP και των μεταλλάξεων HV69/70 del, E484A, N501Y. Να φέρει και εσωτερικό μάρτυρα για τον έλεγχο τη ορθής δειγματοληψίας.	600,00 €
ΟΜΑΔΑ 4: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ COVID-19, ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ ΑΝΑΛΥΤΗ BioFire FilmArray		
7	Ολοκληρωμένο κιτ αντιδραστηρίων για την ανίχνευση και την ταυτοποίηση παθογόνων του αναπνευστικού με μέθοδο συνδρομικής πολυπλεκτικής αντίδρασης της πολυμεράσης, συμβατό με τον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό BioFire FilmArray. Να ανιχνεύει σε μία ώρα, 23 διαφορετικά παθογόνα του αναπνευστικού, που περιλαμβάνουν ιούς, συμπεριλαμβανομένου του SARS-CoV-2 και βακτήρια.	759,00 €
ΟΜΑΔΑ 5: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ & ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΙΟΥ SARS-CoV-2 ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΘΩΣ & ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΙΟΥ SARS-CoV-2.		
8	Αντιδραστήρια για την ποιοτική ανίχνευση αντισωμάτων IgG έναντι του ιού SARS-CoV-2.	795,00 €
9	Αντιδραστήρια για την ποιοτική ανίχνευση αντισωμάτων IgM έναντι του ιού SARS-CoV-2.	495,00 €
10	Αντιδραστήρια για την εκτίμηση της κυτταρικής ανοσίας έναντι του ιού SARS-CoV-2.	865,60 €
11	Αντιδραστήρια για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό εξουδετερωτικών (neutralizing) αντισωμάτων έναντι του ιού SARS-CoV-2.	472,32 €
ΟΜΑΔΑ 5: ΛΟΙΠΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ		
12	Υπερκάθαρο νερό	8,40 €
13	Απόλυτη αιθανόλη (Ethanol Absolut for analysis)	60,00 €
14	Διάλυμα Sputazol για ρευστοποίηση βλεννωδών εκκρίσεων αναπνευστικού	12,00 €

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΞΙΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
15	Σωληνάρια τύπου Eppendorf 0,2 ml DNase RNase free	3,60 €
16	Σωληναρια τυπου eppendorf των 1,5ml DNase RNase free με επίπεδο καπάκι.	1,20 €
17	Πιπέτες Pasteur, πλαστικές με διαβάθμιση έως 1 ml, με ενσωματωμένο πουαρ	7,20 €
18	Κουτιά φύλαξης για κρυοφιαλίδια 1-2ml (εσωτερικού και εξωτερικού πώματος) πλαστικά, 81 θέσεων, με καπάκι (με τυπωμένη αρίθμηση), διαστάσεων 132X132X52mm, από polycarbonate	26,00 €
19	Κουτιά φύλαξης για κρυοφιαλίδια 1-2ml (εσωτερικού πώματος) χάρτινα, 100 θέσεων, με καπάκι (με τυπωμένη αρίθμηση), διαστάσεων 132X132X52mm	7,70 €
20	Κρυοφιαλίδια (cryovials) 2ml με βιδωτό πώμα, αποστειρωμένα, με αντοχή στους -80 °C	180,00 €
21	Αποστειρωμένα σωληνάρια 5 ml, διαστάσεων 75 x 13 mm κατάλληλα ως δευτερογενή σωληνάρια για Cobas 6800.	9,00 €
22	Parafilm ρολό σε desprecner box, διαστάσεων 5cm*75m	28,00 €
23	Διηθητικό χαρτί 40x40cm	4,20 €
24	Πεταλούδες αιμοληψίας διατήρησης σωληναρίων κενού ασφαλείας	40,00 €
25	Σύριγγα με βελόνα των 10 ml.	6,00 €
26	Ζώνες αιμοληψίας (περιχειρίδες) πολλαπλών χρήσεων..	0,64 €
27	PCR Plate, 96-well, non-skirted	130,00 €
28	Κωνικά σωληνάρια 15 ml	4,00 €
29	Σωληνάρια τύπου Falcon	5,06 €
30	Αυτοκόλλητες μεμβράνες για πλάκες real time PCR	40,00 €

CPV:38437000-7 "ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΣΙΦΩΝΙΑ (ΠΙΠΕΤΕΣ) ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ"		
31	Ρύγχη 0,1μl-10μl, με φίλτρο, αποστειρωμένα, DNase RNase free	188,00 €
32	Ρύγχη 2μl-20μl, με φίλτρο, αποστειρωμένα, DNase RNase free	150,00 €
33	Ρύγχη 20μl-200μl, με φίλτρο, αποστειρωμένα, DNase RNase free	180,00 €
34	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα όγκου 200μl-1000μl, πλαστικά αποστειρωμένα, DNase RNase free, με φίλτρο	36,00 €
35	Ρύγχη 2μl-20μl, χωρίς φίλτρο, αποστειρωμένα	1,82 €

CPV 38434540-3 " ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ"		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΞΙΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
36	Σετ να αποτελείται από 4 πιπέττες ρυθμιζόμενου όγκου (0.1–2.5μL, 2–20μL, 20–200μL, 100–1,000μL)	64,00 €
37	Σετ να αποτελείται από 3 πιπέττες ρυθμιζόμενου όγκου (2-20uL, 20-200uL, 100-1000uL)	64,00 €
38	Πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 0,5-10 μL	32,00 €
39	Πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 2-20 μL	32,00 €
40	Πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 20-300 μL	32,00 €
41	Πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 100-1200 μL	34,00 €
42	Πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 0,5-10 μL	36,00 €
43	Πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 2-20 μL	36,00 €
44	Πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 20-300 μL	36,00 €
45	Πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 100-1200 μL	38,00 €

46	Ψυχόμενη Επιτραπέζια Μικροφυγόκεντρος για Σωληνάρια Τύπου Eppendorf, η οποία να συνοδεύεται με προσαρμογείς για μικροσωληνάρια 0,5 ml και 0,2 ml	300,00 €
47	Επιτραπέζια Μικροφυγόκεντρος για πλάκες PCR-ELISA 96 φρεατίων τουλάχιστον 400 x g	120,00 €
48	Φυγόκεντρος/αναμικτήρας για πλάκες 96 φρεατίων.	44,00 €
49	Φυγόκεντρος/αναμικτήρας για σωληνάρια	24,00 €
50	Αποστειρούμενος θάλαμος απομόνωσης για PCR (PCR hood)	72,00 €

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 και την 13/05/2023 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 από την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (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 (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη³ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλασίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

³ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(η) εάν 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.

2.2.3.5. Δεν εφαρμόζεται εν προκειμένω (η παρούσα παράγραφος διατηρείται για λόγους αρίθμησης).

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

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

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

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, 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 ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

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

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

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα.

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. 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.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ,

κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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

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

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, **ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα IV**, 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 το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

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

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 παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

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

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

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 της παραγράφου 2.2.4, 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 υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

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

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

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

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

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

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

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 αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁴

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

⁴ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή ισοδύναμο στο πεδίο εμπορίας εργαστηριακών αναλωσίμων και αντιδραστηρίων.

B.4. 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 ΓΕΜΗ⁵, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁶, 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.

⁵ Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α` 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α` 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α` 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α` 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α` 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α` 205) και
- ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α` 96),
- η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
- θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ` ,
- ιδ. τα υποκαταστήματα ή 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 περιπτώσεις ιβ` και ιγ` ,
- ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

⁶ 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

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

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

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

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

B.5. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁷ 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 επιπροσθέτως 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.6. 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.7. 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 του εν λόγω τμήματος της σύμβασης.

⁷ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

B.8. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήριο Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης⁸ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής⁹ (ανά είδος).

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

⁸ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁹ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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

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

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

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

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων.

Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υπό-φάκελους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των

προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υπό-φάκελο 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 (υπό)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999¹⁰,

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

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

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

¹⁰ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5^{ης}.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014).

Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

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

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

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

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

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα II της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Για το σκοπό αυτό, υποβάλλεται, επί ποινή αποκλεισμού, το Φύλλο Συμφωνίας με τις Τεχνικές και Λοιπές Απαιτήσεις του Παραρτήματος II της παρούσας, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο αρμοδίως, συνοδευόμενο από τα έγγραφα και στοιχεία που τεκμηριώνουν τις απαντήσεις του προσφέροντος και έχουν αναφερθεί από αυτόν στη στήλη «Παραπομπή – Υλικό τεκμηρίωσης».

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπό)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή .PDF.

Επιπροσθέτως, ο προσφέρων υποχρεούται να επισυνάψει στον (υπό)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» το ψηφιακά υπογεγραμμένο αρχείο τεχνικής προσφοράς του συστήματος, που παράγεται με τη διαδικασία «εκτυπώσεων» του ΕΣΗΔΗΣ, όπως περιγράφεται στην παράγραφο 2.4.2.4.

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

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

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπό)φάκελο «Οικονομική Προσφορά» την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη, **με χρήση του Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος III** που περιλαμβάνεται στην παρούσα, σε μορφή .pdf, **με ποινή αποκλεισμού**.

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

Οι τιμές των προς προμήθεια ειδών δίνονται σε ευρώ ανά μονάδα¹¹.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης¹².

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή¹³ στην **παράγραφο 1.3 και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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

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

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

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

¹¹ Πρβλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 37 του ν. 4412/2016. Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωπόωρες κ.α.

¹² Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

¹³ Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- **Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την Δευτέρα 18/04/2022 και ώρα 11:00.**

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

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 προσφορών.

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

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

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 ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹⁴ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

¹⁴ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας. Επισημαίνεται ότι, η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση (ανά είδος) για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα των προς προμήθεια ειδών κάθε τμήματος 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», 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 ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

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

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

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

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

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

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 ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

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

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

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

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

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

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

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

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

παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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

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

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

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα 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 ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

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

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

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

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

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η

αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹⁵

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹⁶

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο 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.¹⁷ Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

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

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

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

¹⁵ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

¹⁶ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹⁷ 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 δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 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 που αφορά η σύμβαση** 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 περιεχόμενό 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 είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο, για διάστημα ενός (1) μήνα.

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1, περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. 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. Η αντικατάσταση μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο μετά από σχετική έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και εφόσον ο νέος

υπεργολάβος/υπεργολάβοι πληρούν τα αντίστοιχα κριτήρια ποιοτικής επιλογής κατόπιν ελέγχου από το αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής.

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/^{18 19}

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 παρούσας²⁰, 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)²¹. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

¹⁸ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμηθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹⁹ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

²⁰ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

²¹ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

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

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

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά (μετά την παραλαβή των ειδών έκαστης τμηματικής παράδοσης θα καταβάλλεται η αξία που αντιστοιχεί στην ποσότητα των εν λόγω παραληφθέντων ειδών).

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

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

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)²²

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016²³

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)²⁴.

δ) Κράτηση 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.

5.2 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,

²² Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

²³ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

²⁴ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

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 το κεφάλαιο 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 που δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

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

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

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

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

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης.

Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου,

εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά τμηματικά, όπως ορίζεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας, κατόπιν συνεννόησης με την Αναθέτουσα Αρχή, και, ειδικότερα ως εξής: εντός επτά (7) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης πρέπει να παραδοθεί το 50% της ποσότητας εκάστου είδους, και η ολοκλήρωση της παράδοσης του υπόλοιπου 50% της ποσότητας εκάστου είδους θα πραγματοποιηθεί εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης²⁶.

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

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

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

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

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα

²⁶ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους, συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό–οριστικό-παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις–απόρριψη) 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. Το τυχόν κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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 τη λήξη εκάστου μήνα αναφοράς. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής εντός τριάντα (30) ημερών θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε 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.

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

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΤΟΥ Ε.Ο.Δ.Υ.

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από THEOKLIS ILIAS ZAOUTIS
Ημερομηνία: 2022.04.01 14:37:36 EEST

ΘΕΟΚΛΗΣ ΖΑΟΥΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλώσιμων για τη μοριακή διάγνωση και τον προκαταρκτικό μοριακό έλεγχο στελεχών SARS-CoV-2 για τον έγκυρο εντοπισμό μεταλλάξεων και παραλλαγών του ιού με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για την Δημόσια Υγεία και για την εκτίμηση του επιπέδου ανοσίας του πληθυσμού έναντι του νέου κορωνοϊού SARS-CoV-2, μέσω οροεπιδημιολογικής επιτήρησης,

Κριτήριο ανάθεσης:

Η σύμβαση θα ανατεθεί, ανά είδος (**ανά αύξοντα αριθμό των πινάκων του Παραρτήματος ΙΙΙ**), με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει τιμής (τιμή ανά μονάδας άνευ ΦΠΑ). Η αναθέτουσα αρχή δύναται κατά την κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, να κατακυρώσει τη σύμβαση (ανά είδος) για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα 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.

Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για ένα ή για περισσότερα είδη της διακήρυξης, αλλά για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας κάθε είδους. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές. Απορρίπτονται προσφορές που αφορούν μέρος της ποσότητας των ειδών κάθε τμήματος.

Οι προσφορές δεν πρέπει να υπερβαίνουν την εκτιμώμενη αξία και την εκτιμώμενη τιμή μονάδας ενός εκάστου είδους, όπως αυτές ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης. Προσφορά που δίνει τιμή μεγαλύτερη (ανά είδος) από την αντίστοιχη εκτιμώμενη αξία και την αντίστοιχη εκτιμώμενη τιμή μονάδας, θα απορρίπτεται ως προς το συγκεκριμένο είδος.

Η κατακύρωση θα πραγματοποιηθεί ανά είδος, η δε αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει όλα τα είδη σε έναν προσφέροντα.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται 45 ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της.

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 για το οποίο υποβάλλεται προσφορά, ως αναλυτικά παρουσιάζεται στην παρ. 2.2.2. της παρούσας Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης. Για την υπογραφή κάθε 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 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 έναν (1) επιπλέον μήνα. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική, ποσοτική και ποιοτική, παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης. Για την υπογραφή κάθε 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 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 έναν (1) επιπλέον μήνα.** Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική, ποσοτική και ποιοτική, παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Τόπος και χρόνος παράδοσης προμήθειας: Τόπος και χρόνος παράδοσης προμήθειας: Αλ. Φλέμινγκ 34, Βάρη 16672 Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας

Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί εντός επτά (7) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης για το 50% της ποσότητας εκάστου είδους, και η ολοκλήρωση της παράδοσης του υπόλοιπου 50% της ποσότητας εκάστου είδους θα πραγματοποιηθεί εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο αναλύεται ως εξής:

CPV 33696500-0 "ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ"							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ/ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΚΟΣΤΟΣ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
ΟΜΑΔΑ 1: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΟΡΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ SARS-CoV-2 ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΡΙΝΟ- ΚΑΙ ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ							
1	Πλήρες αυτοματοποιημένο σύστημα ανίχνευσης του SARS-CoV-2 σε δεξαμενοποιημένα δείγματα ρινοφαρυγγικού και στοματοφαρυγγικού επιχρίσματος. Να υπάρχουν σχετικά επιστημονικά δεδομένα από τον κατασκευαστή για ανάλυση δεξεμενοποιημένων κλινικών δειγμάτων. Το σύστημα να περιλαμβάνει αυτοματοποιημένο κιτ απομόνωσης ιικού RNA από το δείγμα με συνοδό συμβατό αυτόματο σύστημα εκχύλισης 96 θέσεων και κιτ για real time PCR για την ανίχνευση 3 γονιδιακών περιοχών του ιού (Orf1ab, N, S), το οποίο να συνοδεύεται από παραχώρηση χρήσης συμβατού θερμοκυκλοποιητή 96 θέσεων.	αντίδραση (test)	24.000	13,00 €	13,00 €	312.000,00 €	312.000,00 €
2	Πλήρες διαγνωστικό σύνολο για τη μοριακή ανίχνευση του νέου κορωνοϊού SARS-CoV-2 και την ταυτόχρονη ταυτοποίηση τριών γονιδίων (ORF E & S), καθώς και του ανθρώπινου γονιδίου RNaseP σε μια αντίδραση, με μέθοδο qRT-PCR, σε αναπνευστικά δείγματα και δείγματα σάλιου, εγκεκριμένο για διαγνωστική χρήση (CE/IVD), το οποίο να συνοδεύεται από παραχώρηση χρήσης συμβατού θερμοκυκλοποιητή 96 θέσεων.	αντίδραση (test)	7.200	10,50 €	10,50 €	75.600,00 €	75.600,00 €
3	Εγκεκριμένα για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) αντιδραστήρια, κατάλληλα για την απομόνωση ιικού γενετικού υλικού κλινικών δειγμάτων σε πλήρως αυτοματοποιημένο και εγκεκριμένο για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) σύστημα, το οποίο να παραχωρείται	αντίδραση (test)	12.000	3,25 €	3,25 €	39.000,00 €	39.000,00 €

	προς χρήση.						
ΟΜΑΔΑ 2: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΟΡΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ SARS-CoV-2 ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΡΙΝΟ- ΚΑΙ ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΥ ΣΤΟΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ							
4	Τεστ για την ανίχνευση των μεταλλάξεων N501Y, del 69/70 και E484K του SARS-CoV-2, με τεχνολογία real time PCR, στο αυτόματο σύστημα cobas 6800	αντίδραση (test)	7.296	18,00 €	18,00 €	131.328,00 €	131.328,00 €
ΟΜΑΔΑ 3: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ ΣΤΟ ΓΕΝΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ SARS-CoV-2							
5	Σετ εκκινήτων/ιχνηθετών για την ανίχνευση της μετάλλαξης G339D, που σχετίζεται με τα στελέχη BA.1 και BA.2	αντίδραση (test)	2.500	1,10 €	1,10 €	2.750,00 €	2.750,00 €
6	Κιτ ανίχνευσης μοριακής ταυτοποίησης, σε μία πολυπλεκτική αντίδραση, του γονιδίου RdRP και των μεταλλάξεων HV69/70 del, E484A, N501Y. Να φέρει και εσωτερικό μάρτυρα για τον έλεγχο τη ορθής δειγματοληψίας.	αντίδραση (test)	3.000	10,00 €	10,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €
ΟΜΑΔΑ 4: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ COVID-19, ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ ΑΝΑΛΥΤΗ BioFire FilmArray							
7	Ολοκληρωμένο κιτ αντιδραστηρίων για την ανίχνευση και την ταυτοποίηση παθογόνων του αναπνευστικού με μέθοδο συνδρομικής πολυπλεκτικής αντίδρασης της πολυμεράσης, συμβατό με τον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό BioFire FilmArray. Να ανιχνεύει σε μία ώρα, 23 διαφορετικά παθογόνα του αναπνευστικού, που περιλαμβάνουν ιούς, συμπεριλαμβανομένου του SARS-CoV-2 και βακτήρια.	αντίδραση (test)	330	115,00 €	115,00 €	37.950,00 €	37.950,00 €
ΟΜΑΔΑ 5: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ & ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΙΟΥ SARS-CoV-2 ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΘΩΣ & ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΙΟΥ SARS-CoV-2.							
8	Αντιδραστήρια για την ποιοτική ανίχνευση αντισωμάτων IgG έναντι του ιού SARS-CoV-2.	εξέταση	7.500	5,30 €	5,30 €	39.750,00 €	39.750,00 €

9	Αντιδραστήρια για την ποιοτική ανίχνευση αντισωμάτων IgM έναντι του ιού SARS-CoV-2.	εξέταση	7.500	3,30 €	3,30 €	24.750,00 €	24.750,00 €
10	Αντιδραστήρια για την εκτίμηση της κυτταρικής ανοσίας έναντι του ιού SARS-CoV-2.	kit	40	1.082,00 €	1.082,00 €	43.280,00 €	43.280,00 €
11	Αντιδραστήρια για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό εξουδετερωτικών (neutralizing) αντισωμάτων έναντι του ιού SARS-CoV-2.	εξέταση	1.920	12,30 €	12,30 €	23.616,00 €	23.616,00 €
ΟΜΑΔΑ 5: ΛΟΙΠΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ							
12	Υπερκάθαρο νερό	συσκευασία 100ml	6	70,00 €	86,80 €	420,00 €	520,80 €
13	Απόλυτη αιθανόλη (Ethanol Absolut for analysis)	συσκευασία 5L	15	200,00 €	248,00 €	3.000,00 €	3.720,00 €
14	Διάλυμα Sputazol για ρευστοποίηση βλεννωδών εκκρίσεων αναπνευστικού	συσκευασία 10 x 7.5 ml	4	150,00 €	186,00 €	600,00 €	744,00 €

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
CPV 33790000-4 "ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΕΙΔΗ, ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ Ή ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙ"							
15	Σωληνάρια τύπου Eppendorf 0,2 ml DNase RNase free	τεμάχιο	3.000	0,0600 €	0,0744 €	180,00 €	223,20 €
16	Σωληναρια τυπου eppendorf των 1,5ml DNase RNase free με επίπεδο καπάκι.	τεμάχιο	3.000	0,0200 €	0,0248 €	60,00 €	74,40 €
17	Πιπέτες Pasteur, πλαστικές με διαβάθμιση έως 1 ml, με ενσωματωμένο πουαρ	τεμάχιο	20.000	0,0180 €	0,0223 €	360,00 €	446,40 €
18	Κουτιά φύλαξης για κρυοφιαλίδια 1-2ml (εσωτερικού και εξωτερικού πώματος) πλαστικά, 81 θέσεων, με καπάκι (με τυπωμένη αρίθμηση), διαστάσεων 132X132X52mm, από polycarbonate	κουτί (1*81 θέσεων)	200	6,5000 €	8,0600 €	1.300,00 €	1.612,00 €
19	Κουτιά φύλαξης για κρυοφιαλίδια 1-2ml (εσωτερικού πώματος) χάρτινα, 100 θέσεων, με καπάκι (με τυπωμένη αρίθμηση), διαστάσεων 132X132X52mm	κουτί (1*100 θέσεων)	100	3,8500 €	4,7740 €	385,00 €	477,40 €
20	Κρυοφιαλίδια (cryovials) 2ml με βιδωτό πώμα, αποστειρωμένα, με αντοχή στους -80 °C	τεμάχιο	30.000	0,3000 €	0,3720 €	9.000,00 €	11.160,00 €
21	Αποστειρωμένα σωληνάρια 5 ml, διαστάσεων 75 x 13 mm κατάλληλα ως δευτερογενή σωληνάρια για Cobas 6800.	τεμάχιο	30.000	0,0150 €	0,0186 €	450,00 €	558,00 €
22	Parafilm ρολό σε dispenser box, διαστάσεων 5cm*75m	ρολό	40	35,0000 €	43,4000 €	1.400,00 €	1.736,00 €
23	Διηθητικό χαρτί 40x40cm	τεμάχιο	3.000	0,0700 €	0,0868 €	210,00 €	260,40 €
24	Πεταλούδες αιμοληψίας διατρήσεως σωληναρίων κενού ασφαλείας	τεμάχιο	4.000	0,5000 €	0,6200 €	2.000,00 €	2.480,00 €
25	Σύριγγα με βελόνα των 10 ml.	τεμάχιο	3.000	0,1000 €	0,1240 €	300,00 €	372,00 €

26	Ζώνες αιμοληψίας (περιχειρίδες) πολλαπλών χρήσεων..	τεμάχιο	16	2,0000 €	2,4800 €	32,00 €	39,68 €
27	PCR Plate, 96-well, non-skirted	συσκευασία των 25	1.000	6,5000 €	8,0600 €	6.500,00 €	8.060,00 €
28	Κωνικά σωληνάρια 15 ml	τεμάχιο	1.000	0,2000 €	0,2480 €	200,00 €	248,00 €
29	Σωληνάρια τύπου Falcon	τεμάχιο	1.000	0,2530 €	0,3137 €	253,00 €	313,72 €
30	Αυτοκόλλητες μεμβράνες για πλάκες real time PCR	κουτί (96 μεμβράνες)	20	100,0000 €	124,0000 €	2.000,00 €	2.480,00 €
CPV:38437000-7 "ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΣΙΦΩΝΙΑ (ΠΙΠΕΤΕΣ) ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ"							
31	Ρύγχη 0,1μl-10μl, με φίλτρο, αποστειρωμένα, DNase RNase free	στατώ (1*96 θέσεων)	1.000	9,4000 €	11,6560 €	9.400,00 €	11.656,00 €
32	Ρύγχη 2μl-20μl, με φίλτρο, αποστειρωμένα, DNase RNase free	στατώ (1*96 θέσεων)	1.000	7,5000 €	9,3000 €	7.500,00 €	9.300,00 €
33	Ρύγχη 20μl-200μl, με φίλτρο, αποστειρωμένα, DNase RNase free	στατώ (1*96 θέσεων)	1.000	9,0000 €	11,1600 €	9.000,00 €	11.160,00 €
34	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα όγκου 200μl-1000μl, πλαστικά αποστειρωμένα, DNase RNase free, με φίλτρο	στατώ (1*96 θέσεων)	200	9,0000 €	11,1600 €	1.800,00 €	2.232,00 €
35	Ρύγχη 2μl-20μl, χωρίς φίλτρο, αποστειρωμένα	στατώ (1*96 θέσεων)	13	7,0000 €	8,6800 €	91,00 €	112,84 €

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
CPV 38434540-3 " ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ"							
36	Σετ να αποτελείται από 4 πιπέττες ρυθμιζόμενου όγκου (0.1–2.5μL, 2–20μL, 20–200μL, 100–1,000μL)	σετ των 4 πιπεττών	2	1.600,00 €	1.984,00 €	3.200,00 €	3.968,00 €
37	Σετ να αποτελείται από 3 πιπέττες ρυθμιζόμενου όγκου (2-20uL, 20-200uL, 100-1000uL)	σετ των 3 πιπεττών	4	800,00 €	992,00 €	3.200,00 €	3.968,00 €
38	Πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 0,5-10 μL	τεμάχιο	2	800,00 €	992,00 €	1.600,00 €	1.984,00 €
39	Πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 2-20 μL	τεμάχιο	2	800,00 €	992,00 €	1.600,00 €	1.984,00 €
40	Πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 20-300 μL	τεμάχιο	2	800,00 €	992,00 €	1.600,00 €	1.984,00 €
41	Πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 100-1200 μL	τεμάχιο	2	850,00 €	1.054,00 €	1.700,00 €	2.108,00 €
42	Πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 0,5-10 μL	τεμάχιο	2	900,00 €	1.116,00 €	1.800,00 €	2.232,00 €
43	Πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 2-20 μL	τεμάχιο	2	900,00 €	1.116,00 €	1.800,00 €	2.232,00 €
44	Πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 20-300 μL	τεμάχιο	2	900,00 €	1.116,00 €	1.800,00 €	2.232,00 €
45	Πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 100-1200 μL	τεμάχιο	2	950,00 €	1.178,00 €	1.900,00 €	2.356,00 €

46	Ψυχόμενη Επιτραπέζια Μικροφυγόκεντρος για Σωληνάρια Τύπου Eppendorf, η οποία να συνοδεύεται με προσαρμογείς για μικροσωληνάρια 0,5 ml και 0,2 ml	τεμάχιο	3	5.000,00 €	6.200,00 €	15.000,00 €	18.600,00 €
47	Επιτραπέζια Μικροφυγόκεντρος για πλάκες PCR-ELISA 96 φρεατίων τουλάχιστον 400 x g	τεμάχιο	2	3.000,00 €	3.720,00 €	6.000,00 €	7.440,00 €
48	Φυγόκεντρος/αναμικτήρας για πλάκες 96 φρεατίων.	τεμάχιο	2	1.100,00 €	1.364,00 €	2.200,00 €	2.728,00 €
49	Φυγόκεντρος/αναμικτήρας για σωληνάρια	τεμάχιο	2	600,00 €	744,00 €	1.200,00 €	1.488,00 €
50	Αποστειρούμενος θάλαμος απομόνωσης για PCR (PCR hood)	τεμάχιο	2	1.800,00 €	2.232,00 €	3.600,00 €	4.464,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						864.665,00 €	889.778,84 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. Φύλλο Συμφωνίας με τις τεχνικές και λοιπές απαιτήσεις

Η Τεχνική Προσφορά πρέπει να αποτυπωθεί, επί ποινής 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.

Στη Στήλη «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι (τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις) για τις οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον προσφέροντα, θεωρούμενη ως απαραίτητος όρος σύμφωνα με την παρούσα πρόσκληση. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαραίτητους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του προσφέροντος.

Στη στήλη «ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ» θα αναφερθεί η εμπορική επωνυμία /μοντέλο του προσφερόμενου είδους, ο κατασκευαστικός οίκος, η χώρα προέλευσης.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ – ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα 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.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΟΜΑΔΑ 1: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΟΡΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ SARS-CoV-2 ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΡΙΝΟ- ΚΑΙ ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Οι παρακάτω πίνακες θα συμπληρωθούν πλήρως από τον υποψήφιο ανάδοχο (ανάλογα με το είδος για το οποίο υποβάλλεται προσφορά) και θα συμπεριληφθούν στην προσφορά του επί ποιινή απόρριψης αυτής.

Είδος 1

Πλήρες σύστημα που να περιλαμβάνει αυτοματοποιημένο κιτ απομόνωσης ιικού RNA από το δείγμα με συνοδό συμβατό αυτόματο σύστημα εκχύλισης 96 θέσεων και κιτ για real time PCR για την ανίχνευση 3 γονιδιακών περιοχών του ιού (Orf1ab, N, S), το οποίο να συνοδεύεται από παραχώρηση χρήσης συμβατού θερμοκυκλοποιητή 96 θέσεων.

Τεχνικές Προδιαγραφές για πλήρες σύστημα που να περιλαμβάνει αυτοματοποιημένο κιτ απομόνωσης ιικού RNA από το δείγμα με συνοδό συμβατό αυτόματο σύστημα εκχύλισης 96 θέσεων και κιτ για real time PCR για την ανίχνευση 3 γονιδιακών περιοχών του ιού (Orf1ab, N, S), το οποίο να συνοδεύεται από παραχώρηση χρήσης συμβατού θερμοκυκλοποιητή 96 θέσεων.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
Πλήρες σύστημα που να περιλαμβάνει αυτοματοποιημένο κιτ απομόνωσης ιικού RNA από το δείγμα με συνοδό συμβατό αυτόματο σύστημα εκχύλισης 96 θέσεων και κιτ για real time PCR για την ανίχνευση 3 γονιδιακών περιοχών του ιού (Orf1ab, N, S), το οποίο να συνοδεύεται από παραχώρηση χρήσης συμβατού θερμοκυκλοποιητή 96 θέσεων.	ΝΑΙ			

Απομόνωση γενετικού υλικού

Τεχνικές Προδιαγραφές για απομόνωση γενετικού υλικού	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Το κιτ να περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την έκλυση του RNA, με εξαίρεση κοινά χημικά όπως η αιθανόλη.	ΝΑΙ			
b) Να στηρίζεται στην τεχνολογία των μαγνητικών σφαιριδίων.	ΝΑΙ			
c) Να δέχεται δείγμα όγκου 200 μl – 2000 μl.	ΝΑΙ			

<i>Τεχνικές Προδιαγραφές για απομόνωση γενετικού υλικού</i>	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
d) Το πρωτόκολλο να έχει μόνο δύο βήματα πλύσεων και να μην ξεπερνάει τα 30 λεπτά της ώρας.	ΝΑΙ			
e) Να μην απαιτεί χρήση carrier RNA.	ΝΑΙ			
f) Ο όγκος έκλουσης να είναι τουλάχιστον 50 μλ.	ΝΑΙ			

ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

<i>Τεχνικές Προδιαγραφές για Συνοδό Εξοπλισμό</i>	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
Η διάθεση των κιτ να συνοδεύεται από παραχώρηση χρήσης συμβατής αυτόματης συσκευής, που θα πραγματοποιεί την απομόνωση του RNA σε χρόνο μικρότερο των 30 λεπτών για περισσότερα από 90 δείγματα. Η εν λόγω συσκευή θα παραδοθεί εντός επτά (7) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, η δε χρήση της θα παραχωρηθεί χωρίς κόστος για διάστημα εννέα (9) μηνών.	ΝΑΙ			

Ανίχνευση του SARS-CoV-2

<i>Τεχνικές Προδιαγραφές για κιτ ανίχνευσης του SARS-CoV-2</i>	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Πλήρες κιτ ποιοτικής ανίχνευσης του SARS-CoV-2 σε δείγματα αναπνευστικού, το οποίο να βασίζεται στην τεχνολογία πολυπλεκτικής (multiplex) real-time PCR.	ΝΑΙ			
b) Η δοκιμασία να πραγματοποιείται με ταυτόχρονη ανίχνευση 3 διαφορετικών, καλά διατηρημένων τμημάτων του ιικού γονιδιώματος [από τα γονίδια RdRp (Orf1ab), N, και S του ιού SARS-CoV-2], με χαμηλή πιθανότητα μετάλλαξης και μοναδικών για τον	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για κιτ ανίχνευσης του SARS-CoV-2	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
SARS-CoV-2.				
c) Να περιλαμβάνεται εσωτερικός μάρτυρας RNA (internal control), ο οποίος θα μπορεί να προστεθεί στο δείγμα πριν την απομόνωση του RNA, ώστε να ελέγχεται η ορθότητα της διαδικασίας και η ύπαρξη φαινομένων αναστολής.	NAI			
d) Το κιτ να περιλαμβάνει το σύνολο των απαραίτητων αντιδραστηρίων για την πραγματοποίηση της αντίδρασης.	NAI			
e) Να περιλαμβάνεται στο κιτ θετικός μάρτυρας που περιέχει τους συγκεκριμένους στόχους για τις γονιδιωματικές περιοχές SARS-CoV-2 που ενισχύει το κιτ, για τον έλεγχο της ορθής πραγματοποίησης της δοκιμασίας.	NAI			
f) Να υπάρχουν σχετικά επιστημονικά δεδομένα από τον κατασκευαστή για χρήση του κιτ για ανάλυση δεξαμενοποιημένων κλινικών δειγμάτων (μέχρι 5 δείγματα ανά ομάδα).	NAI			
g) Τα κιτ θα πρέπει να συνοδεύονται με παραχώρηση προς χρήση ενός θερμοκυκλοποιητή συμβατού με τα κιτ που θα δέχεται πλάκες 96 θέσεων και θα μπορεί να ολοκληρώσει την αντίδραση σε χρόνο μικρότερο των 70 λεπτών. Ο εν λόγω θερμοκυκλοποιητής θα παραδοθεί εντός επτά (7) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, η δε χρήση του θα παραχωρηθεί χωρίς κόστος για διάστημα εννέα (9) μηνών.	NAI			
h) Να παραχωρηθεί η χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή με κατάλληλο λογισμικό για τη λειτουργία του θερμοκυκλοποιητή και την ανάλυση των αποτελεσμάτων και ειδικό λογισμικό με πιστοποίηση για διαγνωστική χρήση (CE-IVD), το οποίο	NAI			

Τεχνικές Προδιαγραφές για κιτ ανίχνευσης του SARS-CoV-2	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
να μετατρέπει αυτόματα τα δεδομένα γενετικής ανάλυσης και να επιτρέπει την αυτοματοποιημένη αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της Real-Time PCR, συμβάλλοντας στη μείωση του κινδύνου σφάλματος ερμηνείας των αποτελεσμάτων. Ο εν λόγω ηλεκτρονικός υπολογιστής με το σύνολο των απαιτούμενων λογισμικών θα παραδοθούν εντός επτά (7) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, η δε χρήση τους θα παραχωρηθεί χωρίς κόστος για διάστημα εννέα (9) μηνών.				
i) Το κιτ να διαθέτει πιστοποίηση για in vitro διαγνωστική χρήση (CE-IVD).	ΝΑΙ			
j) Όλα τα προσφερόμενα αντιδραστήρια/αναλώσιμα καθώς και ο απαιτούμενος εξοπλισμός για τη διενέργεια της εξέτασης να είναι του ίδιου κατασκευαστή.	ΝΑΙ			

ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Τεχνικές Προδιαγραφές για θερμοκυκλοποιητή	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a. Να έχει κεφαλή 96 θέσεων για σωληνάρια 0,2ml. Εκτός από ανεξάρτητα σωληνάρια να μπορεί να δεχθεί πλάκες 96 θέσεων καθώς και 8-tube strips.	ΝΑΙ			
b. Το μπλοκ των 96 θέσεων να διαθέτει 6 ξεχωριστά ελεγχόμενα μπλοκ Peltier.	ΝΑΙ			
c. Η εγκατάσταση του να μην απαιτεί βαθμονόμηση χρωστικών	ΝΑΙ			
d. Να έρχεται βαθμονομημένο από το εργοστάσιο κατασκευής για χρήση με χρωστικές FAM™, SYBR® Green I, VIC®, NED, ABY, JUN, Mustang Purple, TAMRA, Cy5, και ROX™.	ΝΑΙ			
e. Ο μέγιστος ρυθμός μεταβολής θερμοκρασίας του μπλοκ να είναι τουλάχιστον 6.5°C/sec.	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για θερμοκυκλοποιητή	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
f. Να έχει ομοιομορφία θερμοκρασίας 0,4°C/sec.	ΝΑΙ			
g. Να έχει ακρίβεια θερμοκρασίας 0,25°C/sec.	ΝΑΙ			
h. Να υποστηρίζει τουλάχιστον τις εξής χημείες αντίδρασης: fluorogenic 5' nuclease assay με Taq Man Probes και SYBR Green.	ΝΑΙ			
i. Να διαθέτει δυνατότητα πρόσβασης στα πειράματα από οπουδήποτε μέσω απομακρυσμένου ελέγχου.	ΝΑΙ			
j. Να παρέχει επίσης δυνατότητα σύνδεσης μέσω Wi-Fi.	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Είδος 2

Πλήρες διαγνωστικό σύνολο για τη μοριακή ανίχνευση του νέου κορωνοϊού SARS-CoV-2 και την ταυτόχρονη ταυτοποίηση τριών γονιδίων (Orf1ab, E, S), καθώς και του ανθρώπινου γονιδίου RNaseP σε μια αντίδραση, με μέθοδο qRT-PCR, σε αναπνευστικά δείγματα και δείγματα σάλιου, εγκεκριμένο για διαγνωστική χρήση (CE/IVD), το οποίο να συνοδεύεται από παραχώρηση χρήσης συμβατού θερμοκυκλοποιητή 96 θέσεων.

Τεχνικές Προδιαγραφές για πλήρες διαγνωστικό σύνολο για τη μοριακή ανίχνευση του νέου κορωνοϊού SARS-CoV-2 και την ταυτόχρονη ταυτοποίηση τριών γονιδίων, καθώς και του ανθρώπινου γονιδίου RNaseP σε μια αντίδραση, με μέθοδο qRT-PCR, σε αναπνευστικά δείγματα και δείγματα σάλιου, εγκεκριμένο για διαγνωστική χρήση (CE/IVD).	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να δύναται να ταυτοποιεί σε μια αντίδραση τα ακόλουθα γονίδια: S (ΔH 69/70), ORF1 ab, E του SARS-CoV-2	ΝΑΙ			
b) Να δύναται να χρησιμοποιηθεί με δείγματα σάλιου, ρινοφαρυγγικά, στοματοφαρυγγικά, βρογχοκυψελιδικά εκπλύματα, τραχειακές αναρροφήσεις.	ΝΑΙ			
c) Ο σχεδιασμός να επιτρέπει τόσο την ανίχνευση του ιού SARS-CoV-2 όσο και τη διάκριση των στελεχών που δυνητικά ανήκουν στην παραλλαγή Όμικρον στοχεύοντας στην περιοχή (ΔH 69/70) του S γονιδίου.	ΝΑΙ			
d) Να ανιχνεύει στην ίδια αντίδραση το	ΝΑΙ			

<i>Τεχνικές Προδιαγραφές για πλήρες διαγνωστικό σύνολο για τη μοριακή ανίχνευση του νέου κορωνοϊού SARS-CoV-2 και την ταυτόχρονη ταυτοποίηση τριών γονιδίων, καθώς και του ανθρώπινου γονιδίου RNaseP σε μια αντίδραση, με μέθοδο qRT-PCR, σε αναπνευστικά δείγματα και δείγματα σάλιου, εγκεκριμένο για διαγνωστική χρήση (CE/IVD).</i>	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
ανθρώπινο γονίδιο RNaseP ως εσωτερικό μάρτυρα για τον έλεγχο της ποιότητας του δείγματος και της ύπαρξης αναστολέων της PCR.				
e) Το kit να περιλαμβάνει:				
i. Έτοιμο μείγμα αντίδρασης PCR σε aliquots των 16 αντιδράσεων που περιέχει σε λυοφιλιωμένη μορφή: μείγμα ενζύμων για την ανάστροφη μεταγραφή και την PCR, ζεύγη εκκινητών / ιχνηθέτη για τα γονίδια ORF1ab (Cy5.5), S (FAM), E (Cy5) και για τον ενδογενή εσωτερικό μάρτυρα (HEX/VIC).	ΝΑΙ			
ii. Θετικό μάρτυρα SARS-CoV-2 B.1.1.7 σε λυοφιλιωμένη μορφή: μείγμα μη μολυσματικών νουκλεϊκών οξέων του ιού σε λυοφιλιωμένη μορφή.	ΝΑΙ			
iii. Αρνητικό μάρτυρα (απιονισμένο νερό).	ΝΑΙ			
iv. Διάλυμα ανασύστασης του μείγματος PCR.	ΝΑΙ			
v. Διάλυμα ανασύστασης του θετικού μάρτυρα.	ΝΑΙ			
vi. Κάθε kit να επαρκεί για 96 αντιδράσεις.	ΝΑΙ			

ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

<i>Τεχνικές Προδιαγραφές για σύστημα ποσοτικής αλυσιδωτής αντίδρασης πραγματικού χρόνου (Real Time PCR), κατάλληλο για πληθώρα εφαρμογών (ποσοτική PCR, συγκριτική ποσοτικοποίηση, high-resolution melt, melting curve, ανάλυση μεταλλάξεων, ανίχνευση παθογόνων, πολυπλεκτική ανάλυση κ.ά.)</i>	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να διαθέτει κεφαλή 96 θέσεων με 6 στοιχεία peltier	ΝΑΙ			
b) Να δύναται να δεχθεί μεμονωμένα σωληνάρια ή σειρές 8/12 σωληναρίων ή πλάκες 96 θέσεων (Semi-Skirted ή No Skirt, διαφανείς, άσπρες)	ΝΑΙ			
c) Να επιτρέπει όγκους αντίδρασης από 10 έως 150μl	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για σύστημα ποσοτικής αλυσιδωτής αντίδρασης πραγματικού χρόνου (Real Time PCR), κατάλληλο για πληθώρα εφαρμογών (ποσοτική PCR, συγκριτική ποσοτικοποίηση, high-resolution melt, melting curve, ανάλυση μεταλλάξεων, ανίχνευση παθογόνων, πολυπλεκτική ανάλυση κ.ά.)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
d) Να διαθέτει 6 κανάλια ανίχνευσης (SYBR, HEX, Cy5, Cy3, ROX, Cy5.5)	NAI			
e) Να έχει συμβατότητα με πληθώρα χρωστικών (SYBR Green, EvaGreen, FAM, VIC, JOE, HEX, CAL Fluor 540, CAL Fluor Orange 560, ROX, TAMRA, Cy3, TEX615, Quasar 670, CAL Fluor Red 610, Cy5, LIZ, Mustang Purple, Cy5.5, Quasar 705)	NAI			
f) Το σύστημα να διαθέτει ευαίσθητο ανιχνευτή CMOS	NAI			
g) Το οπτικό σύστημα να είναι κατάλληλα σχεδιασμένο ώστε να διενεργείται η διέγερση και η μέτρηση του εκπεμπόμενου φθορισμού από κάθε θέση ξεχωριστά με 16 οπτικές ίνες, ώστε να μην χρειάζεται η διόρθωση με ROX και να ελαττώνεται ο φθορισμός υποβάθρου (background)	NAI			
h) Ο εν λόγω εξοπλισμός θα παραδοθεί εντός επτά (7) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, η δε χρήση του θα παραχωρηθεί χωρίς κόστος για διάστημα εννέα (9) μηνών.	NAI			
i) Το σύστημα να διασφαλίζει:				
i. Μεγάλη ακρίβεια θερμοκρασίας ($\pm 0,1$ °C)	NAI			
ii. Μεγάλη ομοιομορφία θερμοκρασίας ($\pm 0,2$ °C)	NAI			
iii. Ρυθμός μεταβολής θερμοκρασίας στο block 6°C/sec	NAI			
iv. Ρυθμός μεταβολής θερμοκρασίας στο δείγμα 4°C/sec	NAI			
v. Να διαθέτει δυνατότητα gradient	NAI			
vi. Ευαισθησία ανίχνευσης: 1 αντίγραφο	NAI			
j) Να διαθέτει θερμαινόμενο καπάκι έως 100–105°C	NAI			
k) Να διαθέτει οθόνη αφής	NAI			

<i>Τεχνικές Προδιαγραφές για σύστημα ποσοτικής αλυσιδωτής αντίδρασης πραγματικού χρόνου (Real Time PCR), κατάλληλο για πληθώρα εφαρμογών (ποσοτική PCR, συγκριτική ποσοτικοποίηση, high-resolution melt, melting curve, ανάλυση μεταλλάξεων, ανίχνευση παθογόνων, πολυπλεκτική ανάλυση κ.ά.)</i>	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
l) Να έχει μεγάλη μνήμη αποθήκευσης με δυνατότητα καταχώρησης έως και 20.000 τρεξιμάτων	NAI			
m) Να περιλαμβάνει 2 θύρες USB, Ethernet και δυνατότητα Wifi σύνδεσης	NAI			
n) Το σύστημα να φέρει σήμανση CE / TÜV	NAI			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Είδος 3

Εγκεκριμένα για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) αντιδραστήρια, κατάλληλα για την απομόνωση ιικού γενετικού υλικού 1-32 κλινικών δειγμάτων εντός 9 λεπτών σε πλήρως αυτοματοποιημένο και εγκεκριμένο για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) σύστημα, το οποίο να παραχωρείται προς χρήση.

<i>Τεχνικές Προδιαγραφές για εγκεκριμένα για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) αντιδραστήρια, κατάλληλα για την απομόνωση ιικού γενετικού υλικού 1-32 κλινικών δειγμάτων εντός 9 λεπτών σε πλήρως αυτοματοποιημένο και εγκεκριμένο για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) σύστημα</i>	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a. Εγκεκριμένα για διαγνωστική χρήση (CE-IVD) αντιδραστήρια κατάλληλα για την απομόνωση ιικού γενετικού υλικού από 1-32 κλινικά δείγματα στο προσφερόμενο και πλήρως αυτοματοποιημένο και εγκεκριμένο για διαγνωστική χρήση (CE-IVD) συνοδό εξοπλισμό. Το συνολικό σύστημα να είναι εγκεκριμένο για διαγνωστική χρήση (CE-IVD).	NAI			
b. Η διαδικασία της απομόνωσης του γενετικού υλικού 32 δειγμάτων να μπορεί να ολοκληρώνεται εντός 9 λεπτών	NAI			
c. Τα αντιδραστήρια να φέρονται προ-διανεμημένα σε 96 deep well plates κωνικού πυθμένα	NAI			
d. Η κάθε συσκευασία να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια και αναλώσιμα για την απομόνωση ιικού DNA και RNA από 32	NAI			

Τεχνικές Προδιαγραφές για εγκεκριμένα για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) αντιδραστήρια, κατάλληλα για την απομόνωση ιικού γενετικού υλικού 1-32 κλινικών δειγμάτων εντός 9 λεπτών σε πλήρως αυτοματοποιημένο και εγκεκριμένο για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) σύστημα	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
δείγματα.				
b) Όλα τα αντιδραστήρια για την απομόνωση ιικού γενετικού υλικού από κάθε δείγμα να είναι προδιανεμημένα σε κάθε θέση αντίδρασης και να απαιτείται η προσθήκη μόνο των δειγμάτων.	ΝΑΙ			

ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Τεχνικές Προδιαγραφές για Συνοδό Εξοπλισμό	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Πλήρως αυτοματοποιημένο και εγκεκριμένο για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) σύστημα, κατάλληλο για την απομόνωση γενετικού υλικού (RNA / DNA) από 1 έως 32 κλινικά και άλλα δείγματα	ΝΑΙ			
b) Η μέθοδος εκχύλισης να βασίζεται σε τεχνολογία που συνδυάζει μαγνητικά σφαιρίδια και μαγνητικές ράβδους με $\geq 98\%$ απόδοση κατά την απομόνωση των νουκλεϊκών οξέων.	ΝΑΙ			
c) Η διαδικασία της απομόνωσης του γενετικού υλικού 32 δειγμάτων να μπορεί να ολοκληρώνεται σε έως και 9 λεπτά με χρήση εγκεκριμένων για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) προδιανεμημένων αντιδραστηρίων σε 96 deep well plates κωνικού πυθμένα	ΝΑΙ			
d) Να υποστηρίζει ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανάδευσης.	ΝΑΙ			
e) Να διαθέτει ενσωματωμένη λάμπα UV για καθαρισμό όλων των επιφανειών του συστήματος, ώστε να αποκλείει πιθανές επιμολύνσεις.	ΝΑΙ			
f) Η διαδικασία απομόνωσης να είναι συμβατή με οποιαδήποτε επόμενη εφαρμογή (PCR, real-time PCR, NGS	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για Συνοδό Εξοπλισμό	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
κλπ).				
g) Να διασφαλίζει ομοιομορφία και επαναληψιμότητα στην απόδοση της απομόνωσης (το CV του Ct είναι <2,5%) .	ΝΑΙ			
h) Να διαχειρίζεται όγκους ≤20-1000μl	ΝΑΙ			
i) Να διατίθενται προς επιλογή, κατάλληλα CE-IVD αντιδραστήρια για την απομόνωση ιικού γενετικού υλικού από αρχικό όγκο δείγματος (στειλεός σε υλικό μεταφοράς-συντήρησης) 200μl αλλά και από 300μl	ΝΑΙ			
j) Να διαθέτει ελεγχόμενο εύρος θερμοκρασίας από RT +5 έως 120°C (για τα βήματα της λύσης και έκλουσης) με ακρίβεια $\leq \pm 1^\circ\text{C}$	ΝΑΙ			
k) Να έχει μικρές διαστάσεις (<45cm σε ύψος/μήκος/πλάτος) και να μην απαιτεί την χρήση υπολογιστή, επιτρέποντας κατά αυτό τον τρόπο την τοποθέτηση του σε θάλαμο βιολογικής ασφάλειας.	ΝΑΙ			
l) Το σύστημα να συνοδεύεται από UPS	ΝΑΙ			
m) Ο εν λόγω εξοπλισμός θα παραδοθεί εντός επτά (7) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, η δε χρήση του θα παραχωρηθεί χωρίς κόστος για διάστημα εννέα (9) μηνών.	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΟΜΑΔΑ 2: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ ΤΟΥ SARS-CoV-2 ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΡΙΝΟ- ΚΑΙ ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΥ ΣΤΟΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ.

Είδος 4

Τεστ για την ανίχνευση των μεταλλάξεων N501Y, del 69/70 και E484K του SARS-CoV-2, με τεχνολογία real time PCR, στο αυτόματο σύστημα cobas 6800

I. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Τεχνικές Προδιαγραφές για προμήθεια 7.296 test για την ανίχνευση μεταλλάξεων του SARS-CoV-2 για το υπάρχον ιδιόκτητο σύστημα του εργαστηρίου	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

<i>Τεχνικές Προδιαγραφές για προμήθεια 7.296 test για την ανίχνευση μεταλλάξεων του SARS-CoV-2 για το υπάρχον ιδιόκτητο σύστημα του εργαστηρίου</i>	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜ ΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠ Η-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Στη συσκευασία του κυρίως αντιδραστηρίου η οποία θα τιμολογείται θα αναγράφεται με ευκρίνεια ο αριθμός των εξετάσεων (test) που μπορούν να διενεργηθούν. Τα αντίστοιχα αναλώσιμα και οι οροί ποιοτικού ελέγχου θα παρέχονται σε επαρκείς ποσότητες.	ΝΑΙ			
b) Στην τιμή συσκευασίας του αντιδραστηρίου να περιλαμβάνονται όλα τα επιμέρους κόστη των ορών ποιοτικού ελέγχου, βοηθητικών διαλυμάτων και αναλωσίμων που απαιτούνται για την έκδοση των αποτελεσμάτων.	ΝΑΙ			
c) Η προμηθεύτρια εταιρεία οφείλει να προσφέρει τον απαραίτητο εξοπλισμό για την δημιουργία και την εκτύπωση των barcodes καθώς και τις ετικέτες εκτύπωσης που απαιτούνται για την εισαγωγή των δειγμάτων στο σύστημα.	ΝΑΙ			
d) Η προμηθεύτρια εταιρεία οφείλει να προσφέρει και το απαραίτητο λογισμικό σύστημα για την παραγωγή των barcodes και την διαχείριση των αποτελεσμάτων QC και δειγμάτων του αναλυτικού συστήματος.	ΝΑΙ			

II. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

<i>Τεχνικές Προδιαγραφές για ανίχνευση μεταλλάξεων του SARS-CoV-2</i>	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜ ΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠ Η-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Αντιδραστήριο για την ανίχνευση των μεταλλάξεων N501Y, del 69/70 και E484K του SARS-CoV-2, με τεχνολογία real time PCR, στο αυτόματο σύστημα cobas 6800.	ΝΑΙ			
b) Να είναι κατάλληλο για χρήση σε δείγματα που έχουν ήδη βρεθεί θετικά για SARS-CoV-2	ΝΑΙ			
c) Να περιλαμβάνει σύστημα ελέγχου /	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για ανίχνευση μεταλλάξεων του SARS-CoV-2	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
επιβεβαίωσης της παρουσίας του ιού στο δείγμα, για μεγαλύτερη αξιοπιστία του αποτελέσματος.				
d) Να περιλαμβάνει εσωτερικό μάρτυρα για την αποφυγή έκδοσης ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων.	ΝΑΙ			
e) Να περιλαμβάνει ενζυμικό σύστημα αποφυγής επιμόλυνσεων, για την αποφυγή έκδοσης ψευδώς θετικών αποτελεσμάτων λόγω επιμόλυνσης από προηγούμενα PCR προϊόντα.	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΟΜΑΔΑ 3: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ ΣΤΟ ΓΕΝΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ SARS-CoV-2**Είδος 5**

Σετ εκκινήτων/ιχνηθετών για την ανίχνευση της μετάλλαξης G339D, που σχετίζεται με τα στελέχη BA.1 και BA.2

Τεχνικές Προδιαγραφές για Αντιδραστήρια για την ανίχνευση μεταλλάξεων στο γενετικό υλικό του SARS-CoV-2	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Σετ εκκινήτων/ιχνηθετών για την ανίχνευση της μετάλλαξης G339D, που σχετίζεται με τα στελέχη BA.1 και BA.2 (Omicron variants)	ΝΑΙ			
b) Να χρησιμοποιείται χημεία Taqman.	ΝΑΙ			
c) Οι ιχνηθέτες να είναι σημασμένοι με χρωστικές FAM και VIC (μια σήμανση έκαστος) και στο 3' άκρο να φέρουν χημική ομάδα MGB.	ΝΑΙ			
d) Το αρχικό υλικό να είναι RNA από θετικά δείγματα με Ct value τουλάχιστον 30 ή και λιγότερο	ΝΑΙ			
e) . Ο χρόνος για την εξαγωγή του αποτελέσματος να μην ξεπερνά τα 70 λεπτά.	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Είδος 6

Κιτ ανίχνευσης και μοριακής ταυτοποίησης, σε μία πολυπλεκτική αντίδραση, του γονιδίου RdRP και των μεταλλάξεων HV 69/70 del, E484A, N501Y. Να φέρει και εσωτερικό μάρτυρα για τον έλεγχο τη ορθής δειγματοληψίας.

Τεχνικές Προδιαγραφές για κιτ ανίχνευσης και μοριακής ταυτοποίησης, σε μία πολυπλεκτική αντίδραση, του γονιδίου RdRP και των μεταλλάξεων HV 69/70 del, E484A, N501Y. Να φέρει και εσωτερικό μάρτυρα για τον έλεγχο τη ορθής δειγματοληψίας.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να ανιχνεύει το γονίδιο RdRp για την επιβεβαίωση της παρουσίας του ιού στο δείγμα, για μεγαλύτερη αξιοπιστία του αποτελέσματος	NAI			
b) Να μπορεί να ταυτοποιεί μεταλλαγμένα στελέχη του SARS-CoV-2 ιού σε δείγματα από φαρυγγικό επίχρισμα ή/και ρινοφαρυγγικό επίχρισμα ή/και ρινοφαρυγγικό έκκριμα ή/και BAL ή/και σίελο ή/και πτύελα.	NAI			
c) Να ταυτοποιεί τις μεταλλάξεις HV69/70del, E484A, N501Y στο ιικό RNA, ώστε να ταυτοποιούνται προκαταρκτικά μεταλλαγμένα στελέχη του ιού	NAI			
d) Ο χρόνος που απαιτείται για την εκτέλεση της RT-PCR να μην υπερβαίνει τα 120 λεπτά.	NAI			
e) Να μην παρατηρείται διασταυρούμενη αντίδραση για τουλάχιστον 50 αναπνευστικά παθογόνα.	NAI			
f) Τα αντιδραστήρια να μπορούν να αποθηκευθούν σε θερμοκρασία -20oC ή χαμηλότερη.	NAI			
g) Τα αντιδραστήρια να μην βρίσκονται σε λυοφιλοποιημένη μορφή και να μπορούν να χρησιμοποιηθούν (να ξεπαγώσουν) τουλάχιστον έως 5 φορές χωρίς να επηρεαστεί η απόδοσή τους.	NAI			
h) Το κιτ ανίχνευσης να περιλαμβάνει ενδογενή εσωτερικό μάρτυρα που να πιστοποιεί την ορθή δειγματοληψία, την ορθή απομόνωση νουκλεϊκών οξέων και την ορθή πραγματοποίηση της αντίδρασης PCR, ώστε να πιστοποιείται η μη ύπαρξη αναστολέων της αντίδρασης PCR.	NAI			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΟΜΑΔΑ 4: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ COVID-19, ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ ΑΝΑΛΥΤΗ BioFire FilmArray**Είδος 7**

Ολοκληρωμένο κιτ αντιδραστηρίων για την ανίχνευση και την ταυτοποίηση παθογόνων του αναπνευστικού με μέθοδο συνδρομικής πολυπλεκτικής αντίδρασης της πολυμεράσης, συμβατό με τον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό BioFire FilmArray. Να ανιχνεύει σε μία ώρα, 23 διαφορετικά παθογόνα του αναπνευστικού, που περιλαμβάνουν ιούς, συμπεριλαμβανομένου του SARS-CoV-2 και βακτήρια.

<i>Τεχνικές Προδιαγραφές για Ολοκληρωμένο κιτ αντιδραστηρίων για την ανίχνευση και την ταυτοποίηση παθογόνων του αναπνευστικού με μέθοδο συνδρομικής πολυπλεκτικής αντίδρασης της πολυμεράσης, συμβατό με τον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό BioFire FilmArray. Να ανιχνεύει σε μία ώρα, 23 διαφορετικά παθογόνα του αναπνευστικού, που περιλαμβάνουν ιούς, συμπεριλαμβανομένου του SARS-CoV-2 και βακτήρια.</i>	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Ολοκληρωμένο κιτ αντιδραστηρίων για την ανίχνευση και την ταυτοποίηση πολλαπλών παθογόνων του αναπνευστικού, με μέθοδο συνδρομικής πολυπλεκτικής αντίδρασης της πολυμεράσης, συμβατό με τον ιδιόκτητο εξοπλισμό BioFire FilmArray.	NAI			
b) Να ανιχνεύει σε μία ώρα, 23 διαφορετικά παθογόνα του αναπνευστικού, που περιλαμβάνουν ιούς, συμπεριλαμβανομένου του SARS-CoV-2, και βακτήρια.	NAI			
c) Τα αντιδραστήρια να έχουν πιστοποίηση CE-IVD κατά την ημερομηνία έναρξης της χρήσης τους στην Ελλάδα.	NAI			
d) Να μπορούν να ανιχνεύουν τον ιό SARS-CoV-2 με δύο διαφορετικούς γονιδιακούς στόχους (S gene, M gene), για αυξημένη ευαισθησία και ειδικότητα.	NAI			
e) Να μπορεί να ανιχνεύει ταυτόχρονα εκτός του SARS-CoV2, επιπλέον παθογόνα κατ' ελάχιστον Flu A, Flu B, RSV, hMPN, Adenovirus, Parainfluenza I,II, III, IV, C.pneumoniae, M.pneumoniae.	NAI			
f) Η διαγνωστική ειδικότητα για SARS-CoV-2 να έχει υψηλή ειδικότητα (>97%)	NAI			

Τεχνικές Προδιαγραφές για Ολοκληρωμένο κιτ αντιδραστηρίων για την ανίχνευση και την ταυτοποίηση παθογόνων του αναπνευστικού με μέθοδο συνδρομικής πολυπλεκτικής αντίδρασης της πολυμεράσης, συμβατό με τον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό BioFire FilmArray. Να ανιχνεύει σε μία ώρα, 23 διαφορετικά παθογόνα του αναπνευστικού, που περιλαμβάνουν ιούς, συμπεριλαμβανομένου του SARS-CoV-2 και βακτήρια.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
g) Η εργαστηριακή αναλυτική ευαισθησία για SARS CoV2 να είναι ίση με ή υψηλότερη από 350 αντίγραφα/ml δείγματος.	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΟΜΑΔΑ 5. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ & ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΙΟΥ SARS-CoV-2 ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΘΩΣ & ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΙΟΥ SARS-CoV-2.

Είδος 8**Αντιδραστήρια για την ποιοτική ανίχνευση αντισωμάτων IgG έναντι του SARS-CoV-2**

Τεχνικές Προδιαγραφές για αντιδραστήρια για την ποιοτική ανίχνευση αντισωμάτων IgG έναντι του SARS-CoV-2	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
h) Να ανιχνεύονται ποιοτικά τα αντισώματα IgG έναντι της νουκλεοκαψιδικής πρωτεΐνης του ιού σε ανθρώπινο ορό και πλάσμα.	ΝΑΙ			
i) Η εξέταση να μην επηρεάζεται και να μην κάνει διασταυρούμενη αντίδραση από παθογόνα άλλων αναπνευστικών νόσων.	ΝΑΙ			
j) Ο χρόνος έκδοσης του πρώτου αποτελέσματος να μην υπερβαίνει τα 30 λεπτά.	ΝΑΙ			
k) Η εξέταση να είναι ανοσοχημική δύο σταδίων ώστε να μην επηρεάζεται από το φαινόμενο προζώνης και να ενισχύεται η διαγνωστική ειδικότητα.	ΝΑΙ			
l) Τα αντιδραστήρια, οι βαθμονομητές και οι οροί ελέγχου να είναι έτοιμοι χωρίς να απαιτείται ανασύσταση ή διαμερισμός για τη χρήση τους.	ΝΑΙ			
m) Τα αντιδραστήρια να διατίθενται σε πολλαπλές επιλογές συσκευασιών (κιτ)	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για αντιδραστήρια για την ποιοτική ανίχνευση αντισωμάτων IgG έναντι του SARS-CoV-2	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
ώστε να καλύπτονται σημερινές, αλλά και μελλοντικές ανάγκες αυξημένου φόρτου εργασίας και να αποφεύγεται ο επανειλημμένος ποιοτικός έλεγχος και βαθμονομήσεις.				
η) Να μην απαιτείται συχνή βαθμονόμηση. Η καμπύλη να είναι σταθερή για τουλάχιστον 30 ημέρες.	ΝΑΙ			
ο) Να φέρουν σήμανση CE & IVD.	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Είδος 9**Αντιδραστήρια για την ποιοτική ανίχνευση αντισωμάτων IgM έναντι του SARS-CoV-2**

Τεχνικές Προδιαγραφές για αντιδραστήρια για την ποιοτική ανίχνευση αντισωμάτων IgM έναντι του SARS-CoV-2	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να ανιχνεύονται ποιοτικά τα αντισώματα IgM έναντι της ακιδικής πρωτεΐνης (Spike) του ιού σε ανθρώπινο ορό και πλάσμα.	ΝΑΙ			
b) Η εξέταση να μην επηρεάζεται και να μην κάνει διασταυρούμενη αντίδραση από παθογόνα άλλων αναπνευστικών νόσων.	ΝΑΙ			
c) Ο χρόνος έκδοσης του πρώτου αποτελέσματος να μην υπερβαίνει τα 30 λεπτά.	ΝΑΙ			
d) Η εξέταση να είναι ανοσοχημική δύο σταδίων ώστε να μην επηρεάζεται από το φαινόμενο προζώνης και να ενισχύεται η διαγνωστική ειδικότητα.	ΝΑΙ			
e) Τα αντιδραστήρια, οι βαθμονομητές και οι οροί ελέγχου να είναι έτοιμοι χωρίς να απαιτείται ανασύσταση ή διαμερισμός για τη χρήση τους.	ΝΑΙ			
f) Τα αντιδραστήρια να διατίθενται σε πολλαπλές επιλογές συσκευασιών (κιτ) ώστε να καλύπτονται σημερινές, αλλά και μελλοντικές ανάγκες αυξημένου φόρτου εργασίας και να αποφεύγεται ο επανειλημμένος ποιοτικός έλεγχος και βαθμονομήσεις.	ΝΑΙ			
g) Να μην απαιτείται συχνή βαθμονόμηση. Η καμπύλη να είναι σταθερή για τουλάχιστον 30	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για αντιδραστήρια για την ποιοτική ανίχνευση αντισωμάτων IgM έναντι του SARS-CoV-2	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
ημέρες.				
h) Να φέρουν σήμανση CE & IVD.	ΝΑΙ			

ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Τεχνικές Προδιαγραφές για αναλυτή Χημειοφωταύγεια με εξωτερικό πρόγραμμα διαχείρισης αποτελεσμάτων - προδιαγραφές συνοδού εξοπλισμού	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Ο αναλυτής θα πρέπει να είναι πλήρως αυτοματοποιημένος, τυχαίας προσπέλασης και συνεχούς φόρτωσης για όλα τα δείγματα ασθενών, βαθμονομητών και ορών ελέγχου. Η αρχή λειτουργίας του να βασίζεται στη Χημειοφωταύγεια.	ΝΑΙ			
b) Ο αναλυτής να έχει δυνατότητα φόρτωσης τουλάχιστον 100 δειγμάτων ταυτόχρονα.	ΝΑΙ			
c) Ο αναλυτής να έχει ονομαστική ταχύτητα διεκπεραίωσης τουλάχιστον 100 εξετάσεων την ώρα.	ΝΑΙ			
d) Να διαθέτει ψυγείο συντήρησης των αντιδραστηρίων.	ΝΑΙ			
e) Να έχει την δυνατότητα ανίχνευσης θρόμβου, φυσαλίδων και ανεπαρκούς ποσότητας στα δείγματα και στα αντιδραστήρια με αυτόματη ειδοποίηση για τυχόν προβλήματα.	ΝΑΙ			
f) Να έχει δυνατότητα αυτόματων επαναλήψεων με ή χωρίς αραίωση, ή και σε διαφορετική εξέταση (Reflex test), χωρίς την επανατοποθέτηση του δείγματος από τον χειριστή.	ΝΑΙ			
g) Να μην απαιτεί χρονοβόρες διαδικασίες ημερησίας και εβδομαδιαίας συντήρησης. Η διάρκεια της να είναι max 25 λεπτά.	ΝΑΙ			
h) Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου, ενημέρωσης και επικοινωνίας του αναλυτή (online) από απόσταση μέσω modem / router με το τεχνικό και επιστημονικό τμήμα του προμηθευτή για την παροχή	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για αναλυτή Χημειοφωταύγεια με εξωτερικό πρόγραμμα διαχείρισης αποτελεσμάτων - προδιαγραφές συνοδού εξοπλισμού	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
απομακρυσμένων υπηρεσιών, προκειμένου να επιτυγχάνεται η προληπτική αντιμετώπιση πιθανών τεχνικών προβλημάτων και χωρίς να απαιτείται η φυσική παρουσία αυτών στο εργαστήριο.				
i) Η ανάδοχος εταιρεία να παραχωρήσει, επιπλέον, τη χρήση ενός barcode printer μαζί με τα αναγκαία αναλώσιμά του.	ΝΑΙ			
a) Ο συνοδός εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτει και τα δύο είδη (είδη 6 & 7) και συγκεκριμένα: <ul style="list-style-type: none"> • Ποιοτική ανίχνευση αντισωμάτων IgG έναντι του SARS-CoV-2 • Ποιοτική ανίχνευση αντισωμάτων IgM έναντι του SARS-CoV-2 	ΝΑΙ			
b) Ο εν λόγω εξοπλισμός θα παραδοθεί εντός επτά (7) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, η δε χρήση του θα παραχωρηθεί χωρίς κόστος για διάστημα εννέα (9) μηνών.	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Είδος 10

Αντιδραστήρια για την εκτίμηση της κυτταρικής ανοσίας έναντι του ιού SARS-CoV-2 με παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού.

Τεχνικές Προδιαγραφές για αντιδραστήρια για την εκτίμηση της κυτταρικής ανοσίας έναντι του ιού sars-cov-2 με παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1. Πλήρες διαγνωστικό σύνολο για την εκτίμηση της κυτταρικής ανοσίας έναντι του ιού SARS-CoV-2 και διάκριση της προέλευσής της, με τη μέθοδο IGRA που να αποτελείται από:	ΝΑΙ			
a) Σετ σωληναρίων με μίγμα πρωτεϊνικών αντιγόνων ειδικών για τον SARS-CoV-2. Το Kit να περιλαμβάνει σωληνάκια με μίγμα S πρωτεϊνικών αντιγόνων (SP) του SARS-CoV-2 και της παραλλαγής 201/501Y.V1, σωληνάκια με μίγμα S πρωτεϊνικών	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για αντιδραστήρια για την εκτίμηση της κυτταρικής ανοσίας έναντι του ιού sars-cov-2 με παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
αντιγόνων (SP) των παραλλαγών 20H/501.V2 και 20J/501Y.V3, σωληνάρια με το νουκλεοκαψιδικό πρωτεϊνικό αντιγόνο του SARS-CoV-2 (NP), σωληνάρια αρνητικού μάρτυρα (NIL) και με μάρτυρα μιτογόνου.					
b) Kit ELISA για την ποσοτική ανίχνευση της ιντερφερόνης-γ (IFN-γ) που παράγεται in vitro κατά τη διέγερση των T-λεμφοκυττάρων από μίγμα πρωτεϊνικών αντιγόνων ειδικών για τον SARS-CoV-2 σε ηπαρινοσμένο ολικό αίμα. Το kit να περιλαμβάνει 2 πλάκες ELISA των 96 βοθρίων καθώς και όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την εκτέλεση της ELISA.	ΝΑΙ				
2. Να συνοδεύεται από λογισμικό αξιολόγησης των αποτελεσμάτων.	ΝΑΙ				

ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Τεχνικές Προδιαγραφές για αυτόματο ανοιχτό αναλυτή ανοσοενζυμικής μεθόδου (ELISA) με εξωτερικό πρόγραμμα διαχείρισης αποτελεσμάτων	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα microELISA και να δύναται να διαχειριστεί ταυτόχρονα και ανεξάρτητα 4 μικροπλάκες.	ΝΑΙ				
b) Να είναι συνεχούς προσπέλασης και συνεχούς φόρτωσης.	ΝΑΙ				
c) Να διαθέτει 92 θέσεις για δείγματα, 96-156 θέσεις σωληναρίων προαραίωσης, 20 θέσεις αντιδραστηρίων και 14 θέσεις για control και calibrator / ανά πρωτόκολλο.	ΝΑΙ				
d) Να έχει δυνατότητα ανεξάρτητης επώασης για κάθε μικροπλάκα με εύρος θερμοκρασίας από 25°C έως 40°C και δυνατότητα ανακίνησης.	ΝΑΙ				
e) Να διαθέτει 2 ακροφύσια για ταυτόχρονη διανομή αντιδραστηρίων και δειγμάτων.	ΝΑΙ				
f) Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης μεταλλικών ή πλαστικών ρυγχών για τη διανομή των αντιδραστηρίων και των δειγμάτων.	ΝΑΙ				

Τεχνικές Προδιαγραφές για αυτόματο ανοιχτό αναλυτή ανοσοενζυμικής μεθόδου (ELISA) με εξωτερικό πρόγραμμα διαχείρισης αποτελεσμάτων	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
g) Να διαθέτει αποσπώμενη καρουσέλα και αποσπώμενη θήκη αντιδραστηρίων.	ΝΑΙ			
h) Να εκτελεί διπλή ανίχνευση στάθμης πριν το πιπετάρισμα δειγμάτων και αντιδραστηρίων και να δύναται να ανιχνεύει πηγμένα.	ΝΑΙ			
i) Να υπάρχει συνεχής επικοινωνία μέσω οθόνης και ηχητικού σήματος για την πορεία των εξετάσεων, να επιτρέπεται η εύκολη πρόσβαση/ παρέμβαση του χρήστη αν καταστεί αναγκαίο, με κατανοητά βήματα.	ΝΑΙ			
j) Να διαθέτει τουλάχιστον τα ακόλουθα 6 βασικά φίλτρα: 405,450,492,550,600,620.	ΝΑΙ			
κ) Να λειτουργεί σε περιβάλλον Windows και να διαθέτει μενού και οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά.	ΝΑΙ			
l) Να μπορεί να συνδεθεί αμφίδρομα με κεντρικό δίκτυο (LIS) και να διαβάζει barcode.	ΝΑΙ			
m) Να διαθέτει σήμανση CE.	ΝΑΙ			
n) Ο εν λόγω εξοπλισμός θα παραδοθεί εντός επτά (7) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, η δε χρήση του θα παραχωρηθεί χωρίς κόστος για διάστημα εννέα (9) μηνών.	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Είδος 11

Αντιδραστήρια για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό εξουδετερωτικών (neutralizing) αντισωμάτων έναντι του ιού SARS-CoV-2 με ανοσοενζυμικές τεχνικές.

Τεχνικές Προδιαγραφές για αντιδραστήρια για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό εξουδετερωτικών (neutralizing) αντισωμάτων έναντι του ιού SARS-CoV-2 με ανοσοενζυμικές τεχνικές.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό εξουδετερωτικών (neutralizing) αντισωμάτων έναντι SARS-CoV-2.	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για αντιδραστήρια για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό εξουδετερωτικών (neutralizing) αντισωμάτων έναντι του ιού SARS-CoV-2 με ανοσοενζυμικές τεχνικές.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
b) Ο προσδιορισμός θα πρέπει να βασίζεται σε ανταγωνιστικού τύπου ανοσοανάλυση, με μέτρηση της παρεμπόδισης της πρόσδεσης του υποδοχέα της αγγειοτενσίνης ACE2 στην περιοχή RBD της S1 υπομονάδας, από τα εξουδετερωτικά αντισώματα.	ΝΑΙ			
c) Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένη στα μικροφρεάτια ανασυνδυασμένη RBD περιοχή της S1 πρωτεΐνης.	ΝΑΙ			
d) Να είναι κατάλληλο για να χρησιμοποιηθεί με δείγματα ορού ή πλάσματος.	ΝΑΙ			
e) Να περιέχει θετικό και αρνητικό μάρτυρα, καθώς και όλα τα απαιτούμενα για τον προσδιορισμό αντιδραστήρια, ενώ τα μικροφρεάτια (wells) να είναι αποσπώμενα.	ΝΑΙ			

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

15. Σωληνάρια τύπου Eppendorf 0,2 ml

Τεχνικές προδιαγραφές για σωληνάρια τύπου Eppendorf	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. Σωληνάρια τύπου Eppendorf 0,2 ml	ΝΑΙ			
b. DNase RNase free	ΝΑΙ			
c. Κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

16. Σωληνάρια τύπου Eppendorf 1,5ml

Τεχνικές προδιαγραφές για σωληνάρια τύπου Eppendorf	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. Σωληνάρια τύπου Eppendorf 1,5ml	ΝΑΙ			
b. DNase RNase free	ΝΑΙ			
c. Πλαστικά, με επίπεδο καπάκι	ΝΑΙ			
d. Κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

17. Πιπέτες τύπου Pasteur

Τεχνικές προδιαγραφές για πιπέτες Pasteur	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. Πιπέτες pasteur, πλαστικές	ΝΑΙ			
b. 1.0 ml με διαβάθμιση	ΝΑΙ			
c. Ενσωματωμένο πουαρ	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

18. Κουτί φύλαξης για κρυοφιαλίδια (εσωτερικού και εξωτερικού πώματος)

Τεχνικές προδιαγραφές για κουτιά φύλαξης για κρυοφιαλίδια (εσωτερικού και εξωτερικού πώματος)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. Κουτί φύλαξης κρυοφιαλιδίων 1-2ml, εσωτερικού και εξωτερικού πώματος	ΝΑΙ			
b. Πλαστικό (polycarbonate), με καπάκι (με τυπωμένη αρίθμηση)	ΝΑΙ			
c. Των 81 θέσεων	ΝΑΙ			
d. Διαστάσεων 132X132X52mm	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

19. Κουτί φύλαξης για κρυοφιαλίδια (εσωτερικού πώματος)

Τεχνικές προδιαγραφές για κουτιά φύλαξης για κρυοφιαλίδια (εσωτερικού πώματος)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ- ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. Κουτί φύλαξης κρυοφιαλιδίων 1-2ml, εσωτερικού πώματος	ΝΑΙ			
b. Χάρτινα, με καπάκι (με τυπωμένη αρίθμηση)	ΝΑΙ			
c. Των 100 θέσεων	ΝΑΙ			
d. Διαστάσεων 132X132X52mm	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

20. Κρυοφιαλίδια (cryovials)

Τεχνικές προδιαγραφές για κρυοφιαλίδια (cryovials)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ- ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. Κρυοφιαλίδια (cryovials) 2ml, με βιδωτό πώμα	ΝΑΙ			
b. Αποστειρωμένα	ΝΑΙ			
c. Με αντοχή στους -80°C	ΝΑΙ			
d. Πλαστικά	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

21. Αποστειρωμένα σωληνάρια 5ml

Τεχνικές προδιαγραφές για αποστειρωμένα σωληνάρια 5ml	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝ Ο ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ- ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. Αποστειρωμένα σωληνάρια 5 ml,	ΝΑΙ			
b. Από πολυπροπυλένιο	ΝΑΙ			
c. Διαστάσεων 75 x 13 mm	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

22 Parafilm ρολό

Τεχνικές προδιαγραφές για ρολό parafilm	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. Ειδική μεμβράνη με μεγάλη ελαστικότητα για την κάλυψη των σωληναρίων.	ΝΑΙ			
b. Διαστάσεις: Πλάτος 5cm -Μήκος 75m	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

23. Διηθητικό χαρτί 40 x 40 cm

Τεχνικές προδιαγραφές για διηθητικό χαρτί	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. Διηθητικό χαρτί, σε φύλλα διαστάσεων 40 x 40 cm για χρήση στο εργαστήριο.	ΝΑΙ			
b. Για γενική χρήση στο εργαστήριο	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

24. Πεταλούδες αιμοληψίας διατρήσεως σωληναρίων κενού ασφαλείας

Τεχνικές Προδιαγραφές για πεταλούδες αιμοληψίας διατρήσεως σωληναρίων κενού ασφαλείας	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Να διαθέτουν ενσωματωμένο μη αποσπώμενο προστατευτικό μηχανισμό που να καλύπτει όλη την βελόνα (όχι μέρος της έτσι ώστε να αποκλεισθεί η επαφή με βιολογικά υγρά).	ΝΑΙ			
b) Η ασφάλιση της βελόνας της πεταλούδας να γίνεται άμεσα, με το ένα χέρι και μη αναστρέψιμα.	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για πεταλούδες αιμοληψίας διατήρησης σωληναρίων κενού ασφαλείας	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
c) Να διατίθενται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία για τη διατήρηση της αποστείρωσης και προστασίας.	ΝΑΙ			
d) Να είναι latex-free, DEHP-free.	ΝΑΙ			
e) Να συνοδεύονται από τους αντίστοιχους μη ενσωματωμένους υποδοχείς σωληναρίων χωρίς επιπλέον κόστος.	ΝΑΙ			
f) 21G X 3/4" Σωληνίσκος έως 18 cm (3.000 τμχ) & 23G X 3/4" Σωληνίσκος έως 18 cm ((1.000 τμχ).	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

25. Σύριγγα με βελόνα των 10 ml.

Τεχνικές προδιαγραφές για σύριγγα με βελόνα των 10 ml	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. Σύριγγα 10ml πλαστική μιας χρήσης	ΝΑΙ			
b. Με αποσπώμενη βελόνα G21	ΝΑΙ			
c. Αποστειρωμένη	ΝΑΙ			
d. Να φέρει σήμανση CE	ΝΑΙ			
e. Να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

26. Ζώνη αιμοληψίας (περιχειρίδα) πολλαπλών χρήσεων

Τεχνικές Προδιαγραφές για Ζώνη αιμοληψίας (περιχειρίδα) πολλαπλών χρήσεων	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Τεχνικές Προδιαγραφές για Ζώνη αιμοληψίας (περιχειρίδα) πολλαπλών χρήσεων	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. Λαστιχένιος ιμάντας με κοκάλινο κλιπ	ΝΑΙ			
b. Για ενήλικες	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

27. PCR Plate, 96-well, non-skirted

Τεχνικές Προδιαγραφές για PCR Plate, 96-well, non-skirted	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. 96-well, non-skirted PCR plates, κατάλληλες για εφαρμογές PCR και qPCR για όγκους έως 0,3 mL.	ΝΑΙ			
b. Να διαθέτουν μια κομμένη γωνία στη θέση H1	ΝΑΙ			
c. Να είναι συμβατές με τους περισσότερους θερμικούς κυκλοποιητές.	ΝΑΙ			
d. Να διαθέτουν μαύρα αλφαριθμητικά γράμματα και διάφανο πυθμένα για παρατήρηση του δείγματος	ΝΑΙ			
e. Να προσφέρονται σε συσκευασία των 25 τεμαχίων.	ΝΑΙ			

28. Κωνικά σωληνάρια 15ml

Τεχνικές προδιαγραφές για κωνικά σωληνάρια 15ml	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. Κωνικά σωληνάρια φυγοκέντρου χωρητικότητας 15ml.	ΝΑΙ			
b. Στεγανά (leak-proof) για προστασία των δειγμάτων.	ΝΑΙ			
c. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση >10.000 x g.	ΝΑΙ			
d. Βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων	ΝΑΙ			
e. Από πολυπροπυλένιο (PP), με βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία	ΝΑΙ			
f. Αποστειρωμένα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10 ⁻⁶	ΝΑΙ			
g. Ελεύθερα DNase/RNase, μη κυτταροτοξικά, χωρίς πυρετογόνα (<0.5 EU/mL),	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

29. Σωληνάρια τύπου Falcon

Τεχνικές προδιαγραφές για σωληνάρια τύπου falcon	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. Σωληνάρια φυγοκέντρου χωρητικότητας 15ml.	ΝΑΙ			
b. Με βιδωτό καπάκι	ΝΑΙ			
c. Στεγανά (leak-proof) για προστασία των δειγμάτων.	ΝΑΙ			
d. Κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά USP Class VI	ΝΑΙ			
e. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση ως 17.000 x g.	ΝΑΙ			
f. Βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων	ΝΑΙ			
g. Αποστειρωμένα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10 ⁻⁶	ΝΑΙ			
h. Ελεύθερα DNase/RNase, μη κυτταροτοξικά, χωρίς πυρετογόνα (<0.5 EU/mL),	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

30. Αυτοκόλλητες μεμβράνες για πλάκες real time PCR

Τεχνικές προδιαγραφές για αυτοκόλλητες μεμβράνες για πλάκες real time PCR	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. Αυτοκόλλητες μεμβράνες για πλάκες real time PCR 96 θέσεων	ΝΑΙ			
b. Optical	ΝΑΙ			
c. Συσκευασία των 96 τμχ	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

31. Ρύγχη για πιπέτα όγκου 0,1μl-10μl

Τεχνικές προδιαγραφές για ρύγχη για πιπέτα όγκου 1μl-10μl	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Τεχνικές προδιαγραφές για ρύγχη για πιπέτα όγκου 1μl-10μl	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. Ρύγχη 0,1μl-10μl	ΝΑΙ			
b. Αποστειρωμένα, με φίλτρο	ΝΑΙ			
c. DNase RNase free	ΝΑΙ			
d. Για πιπέτες Gilson	ΝΑΙ			
e. Συσκευασία στατώ 96 θέσεων	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

32. Ρύγχη για πιπέτα όγκου 2μl-20μl

Τεχνικές προδιαγραφές για ρύγχη για πιπέτα όγκου 2μl-20μl	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. Ρύγχη 2μl-20μl	ΝΑΙ			
b. Αποστειρωμένα, με φίλτρο	ΝΑΙ			
c. DNase RNase free	ΝΑΙ			
d. Για πιπέτα Gilson	ΝΑΙ			
e. Πλαστικά	ΝΑΙ			
f. Συσκευασία στατώ 96 θέσεων	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

33. Ρύγχη για πιπέτα όγκου 20μl-200μl

Τεχνικές προδιαγραφές για ρύγχη για πιπέτα όγκου 20μl-200μl	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. Ρύγχη 20μl-200μl	ΝΑΙ			
b. Αποστειρωμένα, με φίλτρο	ΝΑΙ			

Τεχνικές προδιαγραφές για ρύγχη για πιπέτα όγκου 20μl-200μl	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
c. DNase RNase free	ΝΑΙ			
d. Για πιπέτες Gilson	ΝΑΙ			
e. Πλαστικά	ΝΑΙ			
f. Συσκευασία στατώ 96 θέσεων	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

34. Ρύγχη για πιπέτα όγκου 200μl-1000μl

Τεχνικές προδιαγραφές για ρύγχη για πιπέτα όγκου 200μl-1000μl	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα 200μl-1000μl	ΝΑΙ			
b. Αποστειρωμένα, με φίλτρο	ΝΑΙ			
c. DNase RNase free	ΝΑΙ			
d. Για πιπέτες Gilson	ΝΑΙ			
e. Πλαστικά	ΝΑΙ			
f. Συσκευασία στατώ 96 θέσεων	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

35. Ρύγχη 2μl-20μl, χωρίς φίλτρο

Τεχνικές προδιαγραφές για ρύγχη για πιπέτα όγκου 2μl-20μl	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. Ρύγχη 2μl-20μl	ΝΑΙ			
b. Αποστειρωμένα, χωρίς φίλτρο	ΝΑΙ			
c. DNase RNase free	ΝΑΙ			
d. Για πιπέτα Gilson	ΝΑΙ			
e. Πλαστικά	ΝΑΙ			
f. Συσκευασία στατώ 96 θέσεων	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

36. Σετ να αποτελείται από 4 πιπέττες ρυθμιζόμενου όγκου (0.1–2.5μL, 2–20μL, 20–200μL, 100–1,000μL)

Σετ 4 πιπετών ρυθμιζόμενου όγκου (0.1–2.5μL, 2–20μL, 20–200μL, 100–1.000μL)- Τεχνικές Προδιαγραφές	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Το σετ να αποτελείται από 4 πιπέττες ρυθμιζόμενου όγκου (0.1–2.0 [ή 2,5]μL, 2–20μL, 20–200μL, 100–1.000μL), οι οποίες να μπορούν να αποστειρωθούν σε υγρό κλίβανο.	ΝΑΙ			
b) Να δέχονται αναλώσιμα (ρύγχη -tips) συμβατά με πιπέττες τύπου Gilson.	ΝΑΙ			
c) Να καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές ISO 8655.	ΝΑΙ			
d) Να φέρουν μοχλό απόρριψης του ρύγχους.	ΝΑΙ			
e) Το εξωτερικό τους να είναι ανθεκτικό σε χημικά	ΝΑΙ			
f) Να είναι ανθεκτικές σε υπεριώδη ακτινοβολία	ΝΑΙ			
g) Να παρέχεται εγγύηση κατασκευαστή τουλάχιστον ενός έτους.	ΝΑΙ			
h) Ο κατασκευαστής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

37. Σετ να αποτελείται από 3 πιπέττες ρυθμιζόμενου όγκου (2-20uL, 20-200uL, 100-1000uL)

Σετ 3 πιπετών ρυθμιζόμενου όγκου (2–20μL, 20–200μL, 100–1.000μL)- Τεχνικές Προδιαγραφές	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Το σετ να αποτελείται από 3 πιπέττες ρυθμιζόμενου όγκου (2–20μL, 20–200μL, 100–1,000μL), οι οποίες να μπορούν να αποστειρωθούν σε υγρό κλίβανο.	ΝΑΙ			
b) Να δέχονται αναλώσιμα (ρύγχη -tips) συμβατά με πιπέττες τύπου Gilson.	ΝΑΙ			
c) Να καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές ISO 8655.	ΝΑΙ			
d) Να φέρουν μοχλό απόρριψης του ρύγχους.	ΝΑΙ			
e) Να μπορούν να αποσυναρμολογηθούν χωρίς ειδικά εργαλεία και να μπορούν να αποστειρωθούν σε υγρό κλίβανο	ΝΑΙ			
f) Το εξωτερικό τους να είναι ανθεκτικό σε χημικά	ΝΑΙ			
g) Να είναι ανθεκτικές σε υπεριώδη ακτινοβολία	ΝΑΙ			
h) Να παρέχεται εγγύηση κατασκευαστή τουλάχιστον ενός έτους.	ΝΑΙ			
i) Ο κατασκευαστής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

38. Πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 0,5-10 μL

Τεχνικές Προδιαγραφές για πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 0,5 έως 10μL	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
j) Να πρόκειται για οκτακάναλη πιπέττα με εργονομικό σχεδιασμό για εύκολο, άνετο κράτημα	ΝΑΙ			
k) Να έχει εύρος όγκου τουλάχιστον 0,5 έως 10 μL	ΝΑΙ			
l) Να λειτουργεί με πιστόνι που απαιτεί ιδιαίτερα χαμηλές δυνάμεις πιετταρίσματος	ΝΑΙ			
m) Να διαθέτει απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κουμπιού	ΝΑΙ			
n) Να είναι εύκολη η απόρριψη του ρύγχους τόσο για δεξιόχειρες όσο και για αριστερόχειρες	ΝΑΙ			
o) Το σώμα της πιπέττας να είναι κατασκευασμένο από ελαφρύ πλαστικό, συμβάλλοντας περαιτέρω στην μείωση της καταπόνησης του χρήστη κατά τη χρήση της	ΝΑΙ			
p) Να έχει ειδικό μηχανισμό πιστονιού που να βεβαιώνει την όμοια επίδοση της πιπέττας και στα 8 κανάλια	ΝΑΙ			
q) Να διαθέτει κωδικοποίηση με διαφορετικό χρώμα για εύκολη αναγνώριση	ΝΑΙ			
r) Τα πιστόνια και τα διάφορα μέρη της πιπέττας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί του να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 0,5 έως 10μL	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
s) Η πιπέττα να είναι πλήρως αποστειρώσιμη στους 121 οC χωρίς αποσυναρμολόγηση	ΝΑΙ			
t) Το εξωτερικό τους να είναι ανθεκτικό σε χημικά	ΝΑΙ			
u) Να είναι ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία	ΝΑΙ			
v) Η πιπέττα να είναι κατασκευασμένη με προδιαγραφές του ISO 8655 ή ισοδύναμου.	ΝΑΙ			
w) Το μέγιστο επιτρεπτό συστηματικό και τυχαίο σφάλμα της πιπέττας να συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του ISO 8655-2 (στα 10μL συστηματικό και τυχαίο σφάλμα $\pm 0,24\mu\text{L}$ και $\pm 0,16\mu\text{L}$ αντίστοιχα)	ΝΑΙ			
Λοιπές απαιτήσεις				
x) Πιστοποίηση κατασκευαστή κατά ISO 9001	ΝΑΙ			
γ) Εγγύηση κατασκευαστή ενός (1) έτους τουλάχιστον	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

39. Πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 2-20 μL

Τεχνικές Προδιαγραφές για πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 2 έως 20μL	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Να πρόκειται για οκτακάναλη πιπέττα με εργονομικό σχεδιασμό για εύκολο, άνετο κράτημα	ΝΑΙ			
b) Να έχει εύρος όγκου τουλάχιστον 2 έως 20 μL	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 2 έως 20μL	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ- ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
c) Να λειτουργεί με πιστόνι που απαιτεί ιδιαίτερα χαμηλές δυνάμεις πιπετταρίσματος	NAI			
d) Να διαθέτει απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κουμπιού	NAI			
e) Να είναι εύκολη η απόρριψη του ρύγχους τόσο για δεξιόχειρες όσο και για αριστερόχειρες	NAI			
f) Το σώμα της πιπέττας να είναι κατασκευασμένο από ελαφρύ πλαστικό, συμβάλλοντας περαιτέρω στην μείωση της καταπόνησης του χρήστη κατά τη χρήση της	NAI			
g) Να έχει ειδικό μηχανισμό πιστονιού που να βεβαιώνει την όμοια επίδοση της πιπέττας και στα 8 κανάλια	NAI			
h) Να διαθέτει κωδικοποίηση με διαφορετικό χρώμα για εύκολη αναγνώριση	NAI			
i) Τα πιστόνια και τα διάφορα μέρη της πιπέττας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί του να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους	NAI			
j) Η πιπέττα να είναι πλήρως αποστειρώσιμη στους 121 0C χωρίς αποσυναρμολόγηση	NAI			
k) Το εξωτερικό τους να είναι ανθεκτικό σε χημικά	NAI			
l) Να είναι ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία	NAI			
m) Η πιπέττα να είναι κατασκευασμένη με προδιαγραφές του ISO 8655 ή ισοδύναμου.	NAI			
n) Το μέγιστο επιτρεπτό συστηματικό και τυχαίο σφάλμα της πιπέττας να συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του ISO 8655-2 (στα 20μL συστηματικό	NAI			

Τεχνικές Προδιαγραφές για πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 2 έως 20μL	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ- ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
και τυχαίο σφάλμα $\pm 0,40\mu\text{L}$ και $\pm 0,20\mu\text{L}$ αντίστοιχα)				
Λοιπές απαιτήσεις				
ο) Πιστοποίηση κατασκευαστή κατά ISO 9001	ΝΑΙ			
ρ) Εγγύηση κατασκευαστή ενός (1) έτους τουλάχιστον	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

40. Πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 20-300 μL

Τεχνικές Προδιαγραφές για πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 20 έως 300μL	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
a) Να πρόκειται για οκτακάναλη πιπέττα με εργονομικό σχεδιασμό για εύκολο, άνετο κράτημα	ΝΑΙ			
b) Να έχει εύρος όγκου τουλάχιστον 20 έως 300 μL	ΝΑΙ			
c) Να λειτουργεί με πιστόνι που απαιτεί ιδιαίτερα χαμηλές δυνάμεις πιπετταρίσματος	ΝΑΙ			
d) Να διαθέτει απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κουμπιού	ΝΑΙ			
e) Να είναι εύκολη η απόρριψη του ρύγχους τόσο για δεξιόχειρες όσο και για αριστερόχειρες	ΝΑΙ			
f) Το σώμα της πιπέττας να είναι κατασκευασμένο από ελαφρύ πλαστικό, συμβάλλοντας περαιτέρω στην μείωση της καταπόνησης του χρήστη κατά τη χρήση της	ΝΑΙ			
g) Να έχει ειδικό μηχανισμό πιστονιού που να βεβαιώνει την όμοια επίδοση της πιπέττας και στα 8 κανάλια	ΝΑΙ			
h) Να διαθέτει κωδικοποίηση με διαφορετικό χρώμα για εύκολη αναγνώριση	ΝΑΙ			
i) Τα πιστόνια και τα διάφορα μέρη της πιπέττας	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 20 έως 300μL	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί του να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους				
j) Η πιπέττα να είναι πλήρως αποστειρώσιμη στους 1210C χωρίς αποσυναρμολόγηση	ΝΑΙ			
k) Το εξωτερικό τους να είναι ανθεκτικό σε χημικά	ΝΑΙ			
l) Να είναι ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία	ΝΑΙ			
m) Η πιπέττα να είναι κατασκευασμένη με προδιαγραφές του ISO 8655 ή ισοδύναμου	ΝΑΙ			
n) Το μέγιστο επιτρεπτό συστηματικό και τυχαίο σφάλμα της πιπέττας να συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του ISO 8655-2 (στα 300μL συστηματικό και τυχαίο σφάλμα $\pm 8,0\mu\text{L}$ και $\pm 3,0\mu\text{L}$ αντίστοιχα)	ΝΑΙ			
Λοιπές απαιτήσεις				
ο) Πιστοποίηση κατασκευαστή κατά ISO 9001	ΝΑΙ			
ρ) Εγγύηση κατασκευαστή ενός (1) έτους τουλάχιστον	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

41. Πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 100-1.200 μL

Τεχνικές Προδιαγραφές για πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 100 έως 1.200μL	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ- ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Να πρόκειται για οκτακάναλη πιπέττα με εργονομικό σχεδιασμό για εύκολο, άνετο κράτημα	ΝΑΙ			
b) Να έχει εύρος όγκου τουλάχιστον 100 έως 1.200 μL	ΝΑΙ			
c) Να λειτουργεί με πιστόνια που απαιτεί ιδιαίτερα χαμηλές δυνάμεις πιπεταρίσματος	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 100 έως 1.200μL	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ- ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
d) Να διαθέτει απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κουμπιού	ΝΑΙ			
e) Να είναι εύκολη η απόρριψη του ρύγχους τόσο για δεξιόχειρες όσο και για αριστερόχειρες	ΝΑΙ			
f) Το σώμα της πιπέττας να είναι κατασκευασμένο από ελαφρύ πλαστικό, συμβάλλοντας περαιτέρω στην μείωση της καταπόνησης του χρήστη κατά τη χρήση της	ΝΑΙ			
g) Να έχει ειδικό μηχανισμό πιστονιού που να βεβαιώνει την όμοια επίδοση της πιπέττας και στα 8 κανάλια	ΝΑΙ			
h) Να διαθέτει κωδικοποίηση με διαφορετικό χρώμα για εύκολη αναγνώριση	ΝΑΙ			
i) Τα πιστόνια και τα διάφορα μέρη της πιπέττας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί του να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους	ΝΑΙ			
j) Η πιπέττα να είναι πλήρως αποστειρώσιμη στους 121 0C χωρίς αποσυναρμολόγηση	ΝΑΙ			
k) Το εξωτερικό τους να είναι ανθεκτικό σε χημικά	ΝΑΙ			
l) Να είναι ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία	ΝΑΙ			
m) Η πιπέττα να είναι κατασκευασμένη με προδιαγραφές του ISO 8655 ή ισοδύναμου	ΝΑΙ			
n) Το μέγιστο επιτρεπτό συστηματικό και τυχαίο σφάλμα της πιπέττας να συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του ISO 8655-2 (στα 1.200 μL συστηματικό και τυχαίο σφάλμα ±32μl και ±12 μl αντίστοιχα)	ΝΑΙ			
Λοιπές απαιτήσεις				
o) Πιστοποίηση κατασκευαστή κατά ISO 9001	ΝΑΙ			
p) Εγγύηση κατασκευαστή ενός (1) έτους τουλάχιστον	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

42. Πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 0,5-10 μL

Τεχνικές Προδιαγραφές για πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 0,5 έως 10μL	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Να πρόκειται για δωδεκακάναλη πιπέττα με εργονομικό σχεδιασμό για εύκολο, άνετο κράτημα	ΝΑΙ			
b) Να έχει εύρος όγκων τουλάχιστον 0,5 έως 10μl	ΝΑΙ			
c) Να λειτουργεί με πιστόνι που απαιτεί ιδιαίτερα χαμηλές δυνάμεις πιπετταρίσματος	ΝΑΙ			
d) Να διαθέτει απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κουμπιού	ΝΑΙ			
e) Να είναι εύκολη η απόρριψη του ρύγχους τόσο για δεξιόχειρες όσο και για αριστερόχειρες	ΝΑΙ			
f) Το σώμα της πιπέττας να είναι κατασκευασμένο από ελαφρύ πλαστικό, συμβάλλοντας περαιτέρω στην μείωση της καταπόνησης του χρήστη κατά τη χρήση της	ΝΑΙ			
g) Να έχει ειδικό μηχανισμό πιστονιού που να βεβαιώνει την όμοια επίδοση της πιπέττας και στα 12 κανάλια	ΝΑΙ			
h) Να διαθέτει κωδικοποίηση με διαφορετικό χρώμα για εύκολη αναγνώριση	ΝΑΙ			
i) Τα πιστόνια και τα διάφορα μέρη της πιπέττας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί του να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους	ΝΑΙ			
j) Η πιπέττα να είναι πλήρως αποστειρώσιμη στους 121 OC χωρίς αποσυναρμολόγηση	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 0,5 έως 10μL	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ- ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
κ) Το εξωτερικό τους να είναι ανθεκτικό σε χημικά	ΝΑΙ			
λ) Να είναι ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία	ΝΑΙ			
μ) Η πιπέττα να είναι κατασκευασμένη με προδιαγραφές του ISO 8655 ή ισοδύναμου.	ΝΑΙ			
η) Το μέγιστο επιτρεπτό συστηματικό και τυχαίο σφάλμα της πιπέττας να συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του ISO 8655-2 (στα 10μL συστηματικό και τυχαίο σφάλμα $\pm 0,24\mu\text{L}$ και $\pm 0,16\mu\text{L}$ αντίστοιχα)	ΝΑΙ			
Λοιπές απαιτήσεις				
ο) Πιστοποίηση κατασκευαστή κατά ISO 9001	ΝΑΙ			
ρ) Εγγύηση κατασκευαστή ενός (1) έτους τουλάχιστον	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

43. Πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 2-20 μl

Τεχνικές Προδιαγραφές για πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 2 έως 20μL	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ Ο ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ- ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
α) Να πρόκειται για δωδεκάκαναλη πιπέττα με εργονομικό σχεδιασμό για εύκολο, άνετο κράτημα	ΝΑΙ			
β) Να έχει εύρος όγκων τουλάχιστον 2 έως 20μl	ΝΑΙ			
γ) Να λειτουργεί με πιστόνι που απαιτεί ιδιαίτερα χαμηλές δυνάμεις πιπετταρίσματος	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 2 έως 20μL	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ Ο ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ- ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
d) Να διαθέτει απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κουμπιού	ΝΑΙ			
e) Να είναι εύκολη η απόρριψη του ρύγχους τόσο για δεξιόχειρες όσο και για αριστερόχειρες	ΝΑΙ			
f) Το σώμα της πιπέττας να είναι κατασκευασμένο από ελαφρύ πλαστικό, συμβάλλοντας περαιτέρω στην μείωση της καταπόνησης του χρήστη κατά τη χρήση της	ΝΑΙ			
g) Να έχει ειδικό μηχανισμό πιστονιού που να βεβαιώνει την όμοια επίδοση της πιπέττας και στα 12 κανάλια	ΝΑΙ			
h) Να διαθέτει κωδικοποίηση με διαφορετικό χρώμα για εύκολη αναγνώριση	ΝΑΙ			
i) Τα πιστόνια και τα διάφορα μέρη της πιπέττας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί του να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους	ΝΑΙ			
j) Η πιπέττα να είναι πλήρως αποστειρώσιμη στους 121 OC χωρίς αποσυναρμολόγηση	ΝΑΙ			
k) Το εξωτερικό τους να είναι ανθεκτικό σε χημικά	ΝΑΙ			
l) Να είναι ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία	ΝΑΙ			
m) Η πιπέττα να είναι κατασκευασμένη με προδιαγραφές του ISO 8655 ή ισοδύναμου	ΝΑΙ			
n) Το μέγιστο επιτρεπτό συστηματικό και τυχαίο σφάλμα της πιπέττας να συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του ISO 8655-2 (στα 20μL συστηματικό και τυχαίο σφάλμα $\pm 0,40\mu\text{l}$ και $\pm 0,20\mu\text{l}$ αντίστοιχα)	ΝΑΙ			
Λοιπές απαιτήσεις				
ο) Πιστοποίηση κατασκευαστή κατά ISO 9001	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 2 έως 20μL	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
ρ) Εγγύηση κατασκευαστή ενός (1) έτους τουλάχιστον	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

44. Πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 20-300 μL

Τεχνικές Προδιαγραφές για πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 20 έως 300μL	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Να πρόκειται για δωδεκάκαναλη πιπέττα με εργονομικό σχεδιασμό για εύκολο, άνετο κράτημα	ΝΑΙ			
b) Να έχει εύρος όγκων τουλάχιστον 20 έως 300μl	ΝΑΙ			
c) Να λειτουργεί με πιστόνι που απαιτεί ιδιαίτερα χαμηλές δυνάμεις πιπετταρίσματος	ΝΑΙ			
d) Να διαθέτει απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κουμπιού	ΝΑΙ			
e) Να είναι εύκολη η απόρριψη του ρύγχους τόσο για δεξιόχειρες όσο και για αριστερόχειρες	ΝΑΙ			
f) Το σώμα της πιπέττας να είναι κατασκευασμένο από ελαφρύ πλαστικό, συμβάλλοντας περαιτέρω στην μείωση της καταπόνησης του χρήστη κατά τη χρήση της	ΝΑΙ			
g) Να έχει ειδικό μηχανισμό πιστονιού που να βεβαιώνει την όμοια επίδοση της πιπέττας και στα 12 κανάλια	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 20 έως 300μL	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ- ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
h) Να διαθέτει κωδικοποίηση με διαφορετικό χρώμα για εύκολη αναγνώριση	ΝΑΙ			
i) Τα πιστόνια και τα διάφορα μέρη της πιπέττας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί του να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους	ΝΑΙ			
j) Η πιπέττα να είναι πλήρως αποστειρώσιμη στους 121 0C χωρίς αποσυναρμολόγηση	ΝΑΙ			
k) Το εξωτερικό τους να είναι ανθεκτικό σε χημικά	ΝΑΙ			
l) Να είναι ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία	ΝΑΙ			
m) Η πιπέττα να είναι κατασκευασμένη με προδιαγραφές του ISO 8655 ή ισοδύναμου.	ΝΑΙ			
n) Το μέγιστο επιτρεπτό συστηματικό και τυχαίο σφάλμα της πιπέττας να συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του ISO 8655-2 (στα 300μL συστηματικό και τυχαίο σφάλμα ±8,0μl και ±3,0μl αντίστοιχα)	ΝΑΙ			
Λοιπές απαιτήσεις				
o) Πιστοποίηση κατασκευαστή κατά ISO 9001	ΝΑΙ			
p) Εγγύηση κατασκευαστή ενός (1) έτους τουλάχιστον	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

45. Πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 100-1200 μL

Τεχνικές Προδιαγραφές για πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 100 έως 1200μL	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Να πρόκειται για δωδεκάκαναλη πιπέττα με εργονομικό σχεδιασμό για εύκολο, άνετο κράτημα	ΝΑΙ			
b) Να έχει εύρος όγκων τουλάχιστον 100 έως 1200μl	ΝΑΙ			
c) Να λειτουργεί με πιστόνι που απαιτεί ιδιαίτερα χαμηλές δυνάμεις πιετταρίσματος	ΝΑΙ			
d) Να διαθέτει απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κουμπιού	ΝΑΙ			
e) Να είναι εύκολη η απόρριψη του ρύγχους τόσο για δεξιόχειρες όσο και για αριστερόχειρες	ΝΑΙ			
f) Το σώμα της πιπέττας να είναι κατασκευασμένο από ελαφρύ πλαστικό, συμβάλλοντας περαιτέρω στην μείωση της καταπόνησης του χρήστη κατά τη χρήση της	ΝΑΙ			
g) Να έχει ειδικό μηχανισμό πιστονιού που να βεβαιώνει την όμοια επίδοση της πιπέττας και στα 12 κανάλια	ΝΑΙ			
h) Να διαθέτει κωδικοποίηση με διαφορετικό χρώμα για εύκολη αναγνώριση	ΝΑΙ			
i) Τα πιστόνια και τα διάφορα μέρη της πιπέττας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί του να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους	ΝΑΙ			
j) Η πιπέττα να είναι πλήρως αποστειρώσιμη στους 121 0C χωρίς αποσυναρμολόγηση	ΝΑΙ			
k) Το εξωτερικό τους να είναι ανθεκτικό σε χημικά	ΝΑΙ			
l) Να είναι ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 100 έως 1200μL	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
m) Η πιπέττα να είναι κατασκευασμένη με προδιαγραφές του ISO 8655 ή ισοδύναμου	ΝΑΙ			
n) Το μέγιστο επιτρεπτό συστηματικό και τυχαίο σφάλμα της πιπέττας να συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του ISO 8655-2 (στα 1200μL συστηματικό και τυχαίο σφάλμα ±32μl και ±12 μl αντίστοιχα)	ΝΑΙ			
Λοιπές απαιτήσεις				
o) Πιστοποίηση κατασκευαστή κατά ISO 9001	ΝΑΙ			
p) Εγγύηση κατασκευαστή ενός (1) έτους τουλάχιστον	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

46. Ψυχόμενη Επιτραπέζια Μικροφυγόκεντρος για Σωληνάρια Τύπου Eppendorf, η οποία να συνοδεύεται με προσαρμογείς για μικροσωληνάρια 0,5 ml και 0,2 ml

Τεχνικές Προδιαγραφές για Ψυχόμενη Επιτραπέζια Μικροφυγόκεντρος για Σωληνάρια Τύπου Eppendorf, η οποία να συνοδεύεται με προσαρμογείς για μικροσωληνάρια 0,5 ml και 0,2 ml	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Να διαθέτει ρότορα για τουλάχιστον 20 μικροσωληνάρια (1,5/2,0 ml), η οποία να συνοδεύεται με προσαρμογείς για μικροσωληνάρια 0,5 ml και 0,2 ml.	ΝΑΙ			
b) Να έχει δυνατότητα για ανάπτυξη φυγοκέντρου δύναμης (Relative centrifugal force) τουλάχιστον 20.000 x g.	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για Ψυχόμενη Επιτραπέζια Μικροφυγόκεντρος για Σωληνάρια Τύπου Eppendorf, η οποία να συνοδεύεται με προσαρμογείς για μικροσωληνάρια 0,5 ml και 0,2 ml	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
c) Να μπορεί να ρυθμίζει την ταχύτητα περιστροφής (ανά 100rpm το μέγιστο), τον ρυθμό επιτάχυνσης και επιβράδυνσης καθώς και την διάρκεια της φυγοκέντρωσης το μέγιστο ανά λεπτό της ώρας.	ΝΑΙ			
d) Να έχει ένδειξη στροφών ανά λεπτό (RPM) και ένδειξη του μέτρου της φυγόκεντρου δύναμης (RCF).	ΝΑΙ			
e) Να μπορεί να ρυθμιστεί η ταχύτητα περιστροφής της φυγοκέντρωσης σε RPM και σε RCF	ΝΑΙ			
f) Να παρέχεται εγγύηση κατασκευαστή τουλάχιστον ενός έτους.	ΝΑΙ			
g) Ο κατασκευαστής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

47. Επιτραπέζια Μικροφυγόκεντρος για πλάκες PCR-ELISA 96 φρεατίων τουλάχιστον 400 x g

Τεχνικές Προδιαγραφές για Επιτραπέζια Μικροφυγόκεντρος για πλάκες PCR-ELISA 96 φρεατίων τουλάχιστον 400 x g	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Μικροφυγόκεντρος με ρότορα αιωρούμενων βραχιόνων (swinging) που να δέχεται τουλάχιστον 2 πλάκες των 96 φρεατίων.	ΝΑΙ			
b) Να μπορεί να δεχτεί και τις μεγάλου ύψους πλάκες (deep well) των 96 φρεατίων.	ΝΑΙ			
c) Να έχει δυνατότητα για ανάπτυξη φυγοκέντρου δύναμης (Relative	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για Επιτραπέζια Μικροφυγόκεντρος για πλάκες PCR-ELISA 96 φρεατίων τουλάχιστον 400 x g	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
centrifugal force) τουλάχιστον 400 x g.				
d) Να μπορεί να ρυθμιστεί ψηφιακά η ταχύτητα περιστροφής το μέγιστο ανά 100 rpm, σε ένα φάσμα τουλάχιστον 300-1000 rpm	ΝΑΙ			
e) Να ρυθμίζεται ψηφιακά η διάρκεια της φυγοκέντρωσης	ΝΑΙ			
f) Να διαθέτει εγγύηση κατασκευαστή 1 έτους τουλάχιστον	ΝΑΙ			
g) Ο κατασκευαστής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

48. Φυγόκεντρος/αναμικτήρας για πλάκες 96 φρεατίων.

Τεχνικές Προδιαγραφές για Φυγόκεντρος/αναμικτήρας για πλάκες 96 φρεατίων	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a. Να μπορεί να φυγοκεντρήσει και να αναμίξει (vortex) 2 πλάκες θερμοκυκλοποιητή 96 φρεατίων.	ΝΑΙ			
b. Να μπορεί να αναπτύξει φυγόκεντρο δύναμη τουλάχιστον 150 xg.	ΝΑΙ			
c. Να μπορεί να ρυθμιστεί ψηφιακά η ταχύτητα περιστροφής ανά 100 rpm το μέγιστο, σε ένα φάσμα τουλάχιστον 300-1200 rpm	ΝΑΙ			
d. Να ρυθμίζεται ψηφιακά ο χρόνος και ο ρυθμός ανάμιξης (vortex).	ΝΑΙ			
e. Εάν απαιτούνται να περιλαμβάνει και προσαρμογείς για πλάκες semi-skirted και non-skirted.	ΝΑΙ			
f. Να διαθέτει εγγύηση κατασκευαστή 1 έτους τουλάχιστον.	ΝΑΙ			

Τεχνικές Προδιαγραφές για Φυγόκεντρος/αναμικτήρας για πλάκες 96 φρεατίων	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ- ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
g. Ο κατασκευαστής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

49. Φυγόκεντρος/αναμικτήρας για σωληνάρια

Τεχνικές Προδιαγραφές για Φυγόκεντρος/αναμικτήρα για σωληνάρια	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ- ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
a) Να μπορεί να φυγόκεντρήσει και να αναμίξει (vortex) σωληνάρια ή σειρές (strips) 8 σωληναρίων των 0,2 ml για PCR	ΝΑΙ			
b) Να περιλαμβάνει εναλλακτικές κεφαλές, που να αλλάζουν εύκολα ώστε να μπορεί να δεχθεί σωληνάρια 2/1,5/0,5/0,2 ml. Επίσης να μπορεί να δεχθεί τουλάχιστον 4 σειρές (strips) των 8 σωληναρίων.	ΝΑΙ			
c) Να μπορεί να αναπτύξει φυγόκεντρο δύναμη τουλάχιστον 400 xg.	ΝΑΙ			
d) Να μπορεί να ρυθμιστεί ανά 100 rpm το μέγιστο η ταχύτητα περιστροφής σε ένα φάσμα τουλάχιστον 500-3000 rpm	ΝΑΙ			
e) Να ρυθμίζεται ψηφιακά ο χρόνος και η ένταση της λειτουργίας ανάμιξης (vortex).	ΝΑΙ			
f) Με αυτόματη παύση της λειτουργίας με το άνοιγμα του καλύμματος	ΝΑΙ			
g) Να διαθέτει εγγύηση κατασκευαστή 1 έτους τουλάχιστον.	ΝΑΙ			
h) Ο κατασκευαστής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

50. Αποστειρούμενος θάλαμος απομόνωσης για PCR (PCR hood)

Τεχνικές Προδιαγραφές για Αποστειρούμενο θάλαμο απομόνωσης για PCR (PCR hood)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
a) Χωρίς κυκλοφορία αέρα (still air) με φωτισμό της επιφάνειας εργασίας και λυχνία (ή λυχνίες) υπεριώδους φωτός (UV) για αποστείρωση του θαλάμου.	ΝΑΙ			
b) Η λυχνία υπεριώδους να μπορεί να ρυθμιστεί η λειτουργία της ψηφιακά ώστε να λειτουργεί όσο χρόνο απαιτείται για την αποστείρωση του θαλάμου.	ΝΑΙ			
c) Με προστασία του περιβάλλοντος χώρου έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας ώστε το προσωπικό να μην εκτίθεται.	ΝΑΙ			
d) Με ελάχιστες διαστάσεις διαθέσιμης επιφάνειας εργασίας 60 εκατοστά πλάτος και 40 εκατοστά βάθος. Ύψος πρόσθιου ανοίγματος 15 cm σε όλο το πλάτος της συσκευής.	ΝΑΙ			
e) Με εσωτερική παροχή ρεύματος για τη σύνδεση συσκευών	ΝΑΙ			
f) Να διαθέτει εγγύηση κατασκευαστή 1 έτους τουλάχιστον.	ΝΑΙ			
g) Ο κατασκευαστής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001	ΝΑΙ			

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Τόπος, ημερομηνία

ΑΠΟ: Στοιχεία οικονομικού φορέα

ΠΡΟΣ: Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ)

**ΘΕΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΓΙΑ COVID-19 ΓΙΑ ΤΟ Κ.Ε.Δ.Υ.ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 864.665,00€ ΑΝΕΥ ΦΠΑ (889.778,84€ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)**

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. πρωτ. Διακήρυξης: 9/2022 και συγκεκριμένα για το/τα Είδος/η(συμπληρώνεται από τον οικονομικό φορέα)..... με α/α(συμπληρώνεται από τον οικονομικό φορέα) που αφορά στην προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλωσίμων για COVID-19, για τις ανάγκες του ΕΟΔΥ, 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:

CPV 33696500-0 "ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ"							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)
ΟΜΑΔΑ 1: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΟΡΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ SARS-CoV-2 ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΡΙΝΟ- ΚΑΙ ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ							
1	Πλήρες αυτοματοποιημένο σύστημα ανίχνευσης του SARS-CoV-2 σε δεξαμενοποιημένα δείγματα ρινοφαρυγγικού και στοματοφαρυγγικού επιχρίσματος. Να υπάρχουν σχετικά επιστημονικά δεδομένα από τον κατασκευαστή για ανάλυση δεξεμενοποιημένων κλινικών δειγμάτων. Το σύστημα να περιλαμβάνει αυτοματοποιημένο κιτ απομόνωσης ιικού RNA από το δείγμα με συνοδό συμβατό αυτόματο σύστημα εκχύλισης 96 θέσεων και κιτ για real time PCR για την ανίχνευση 3 γονιδιακών περιοχών του ιού (Orf1ab, N, S), το οποίο να συνοδεύεται από παραχώρηση χρήσης συμβατού θερμοκυκλοποιητή 96 θέσεων.	αντίδραση (test)	24.000				

2	Πλήρες διαγνωστικό σύνολο για τη μοριακή ανίχνευση του νέου κορωνοϊού SARS-CoV-2 και την ταυτόχρονη ταυτοποίηση τριών γονιδίων (ORF E & S), καθώς και του ανθρώπινου γονιδίου RNaseP σε μια αντίδραση, με μέθοδο qRT-PCR, σε αναπνευστικά δείγματα και δείγματα σάλιου, εγκεκριμένο για διαγνωστική χρήση (CE/IVD), το οποίο να συνοδεύεται από παραχώρηση χρήσης συμβατού θερμοκυκλοποιητή 96 θέσεων.	αντίδραση (test)	7.200				
3	Εγκεκριμένα για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) αντιδραστήρια, κατάλληλα για την απομόνωση ιικού γενετικού υλικού κλινικών δειγμάτων σε πλήρως αυτοματοποιημένο και εγκεκριμένο για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) σύστημα, το οποίο να παραχωρείται προς χρήση.	αντίδραση (test)	12.000				
ΟΜΑΔΑ 2: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΟΡΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ SARS-CoV-2 ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΡΙΝΟ- ΚΑΙ ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΥ ΣΤΟΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ							
4	Τεστ για την ανίχνευση των μεταλλάξεων N501Y, del 69/70 και E484K του SARS-CoV-2, με τεχνολογία real time PCR, στο αυτόματο σύστημα cobas 6800	αντίδραση (test)	7.296				
ΟΜΑΔΑ 3: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ ΣΤΟ ΓΕΝΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ SARS-CoV-2							
5	Σετ εκκινήτων/ιχνηθετών για την ανίχνευση της μετάλλαξης G339D, που σχετίζεται με τα στελέχη BA.1 και BA.2	αντίδραση (test)	2.500				
6	Κιτ ανίχνευσης μοριακής ταυτοποίησης, σε μία πολυπλεκτική αντίδραση, του γονιδίου RdRP και των μεταλλάξεων HV69/70 del, E484A, N501Y. Να φέρει και εσωτερικό μάρτυρα για τον έλεγχο τη ορθής δειγματοληψίας.	αντίδραση (test)	3.000				

ΟΜΑΔΑ 4: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ COVID-19, ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ ΑΝΑΛΥΤΗ BioFire FilmArray							
7	Ολοκληρωμένο κιτ αντιδραστηρίων για την ανίχνευση και την ταυτοποίηση παθογόνων του αναπνευστικού με μέθοδο συνδρομικής πολυπλεκτικής αντίδρασης της πολυμεράσης, συμβατό με τον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό BioFire FilmArray. Να ανιχνεύει σε μία ώρα, 23 διαφορετικά παθογόνα του αναπνευστικού, που περιλαμβάνουν ιούς, συμπεριλαμβανομένου του SARS-CoV-2 και βακτήρια.	αντίδραση (test)	330				
ΟΜΑΔΑ 5: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ & ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΙΟΥ SARS-CoV-2 ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΘΩΣ & ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΙΟΥ SARS-CoV-2.							
8	Αντιδραστήρια για την ποιοτική ανίχνευση αντισωμάτων IgG έναντι του ιού SARS-CoV-2.	εξέταση	7.500				
9	Αντιδραστήρια για την ποιοτική ανίχνευση αντισωμάτων IgM έναντι του ιού SARS-CoV-2.	εξέταση	7.500				
10	Αντιδραστήρια για την εκτίμηση της κυτταρικής ανοσίας έναντι του ιού SARS-CoV-2.	kit	40				
11	Αντιδραστήρια για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό εξουδετερωτικών (neutralizing) αντισωμάτων έναντι του ιού SARS-CoV-2.	εξέταση	1.920				
ΟΜΑΔΑ 5: ΛΟΙΠΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ							
12	Υπερκάθαρο νερό	συσκευασία 100ml	6				
13	Απόλυτη αιθανόλη (Ethanol Absolut for analysis)	συσκευασία 5L	15				
14	Διάλυμα Sputazol για ρευστοποίηση βλεννώδων εκκρίσεων αναπνευστικού	συσκευασία 10 x 7.5 ml	4				

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)
CPV 33790000-4 "ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΕΙΔΗ, ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ Ή ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙ"							
15	Σωληνάρια τύπου Eppendorf 0,2 ml DNase RNase free	τεμάχιο	3.000				
16	Σωληνάρια τυπου eppendorf των 1,5ml DNase RNase free με επίπεδο καπάκι.	τεμάχιο	3.000				
17	Πιπέτες Pasteur, πλαστικές με διαβάθμιση έως 1 ml, με ενσωματωμένο πουαρ	τεμάχιο	20.000				
18	Κουτιά φύλαξης για κρυοφιαλίδια 1-2ml (εσωτερικού και εξωτερικού πώματος) πλαστικά, 81 θέσεων, με καπάκι (με τυπωμένη αρίθμηση), διαστάσεων 132X132X52mm, από polycarbonate	κουτί (1*81 θέσεων)	200				
19	Κουτιά φύλαξης για κρυοφιαλίδια 1-2ml (εσωτερικού πώματος) χάρτινα, 100 θέσεων, με καπάκι (με τυπωμένη αρίθμηση), διαστάσεων 132X132X52mm	κουτί (1*100 θέσεων)	100				
20	Κρυοφιαλίδια (cryovials) 2ml με βιδωτό πώμα, αποστειρωμένα, με αντοχή στους -80 °C	τεμάχιο	30.000				
21	Αποστειρωμένα σωληνάρια 5 ml, διαστάσεων 75 x 13 mm κατάλληλα ως δευτερογενή σωληνάρια για Cobas 6800.	τεμάχιο	30.000				
22	Parafilm ρολό σε desprecner box, διαστάσεων 5cm*75m	ρολό	40				
23	Διηθητικό χαρτί 40x40cm	τεμάχιο	3.000				
24	Πεταλούδες αιμοληψίας διατρήσεως σωληναρίων κενού ασφαλείας	τεμάχιο	4.000				
25	Σύριγγα με βελόνα των 10 ml.	τεμάχιο	3.000				

26	Ζώνες αιμοληψίας (περιχειρίδες) πολλαπλών χρήσεων..	τεμάχιο	16				
27	PCR Plate, 96-well, non-skirted	συσκευασία των 25	40				
28	Κωνικά σωληνάκια 15 ml	τεμάχιο	1.000				
29	Σωληνάκια τύπου Falcon	τεμάχιο	1.000				
30	Αυτοκόλλητες μεμβράνες για πλάκες real time PCR	κουτί (96 μεμβράνες)	20				
CPV:38437000-7 "ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΣΙΦΩΝΙΑ (ΠΙΠΕΤΕΣ) ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ"							
31	Ρύγχη 0,1μl-10μl, με φίλτρο, αποστειρωμένα, DNase RNase free	στατώ (1*96 θέσεων)	1.000				
32	Ρύγχη 2μl-20μl, με φίλτρο, αποστειρωμένα, DNase RNase free	στατώ (1*96 θέσεων)	1.000				
33	Ρύγχη 20μl-200μl, με φίλτρο, αποστειρωμένα, DNase RNase free	στατώ (1*96 θέσεων)	1.000				
34	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα όγκου 200μl-1000μl, πλαστικά αποστειρωμένα, DNase RNase free, με φίλτρο	στατώ (1*96 θέσεων)	200				
35	Ρύγχη 2μl-20μl, χωρίς φίλτρο, αποστειρωμένα	στατώ (1*96 θέσεων)	13				

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)
CPV 38434540-3 " ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ"							

36	Σετ να αποτελείται από 4 πιπέττες ρυθμιζόμενου όγκου (0.1–2.5μL, 2–20μL, 20–200μL, 100–1,000μL)	σετ των 4 πιπεττών	2				
37	Σετ να αποτελείται από 3 πιπέττες ρυθμιζόμενου όγκου (2-20uL, 20-200uL, 100-1000uL)	σετ των 3 πιπεττών	4				
38	Πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 0,5-10 μL	τεμάχιο	2				
39	Πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 2-20 μL	τεμάχιο	2				
40	Πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 20-300 μL	τεμάχιο	2				
41	Πολυκάναλη πιπέττα 8 καναλιών με εύρος όγκου 100-1200 μL	τεμάχιο	2				
42	Πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 0,5-10 μL	τεμάχιο	2				
43	Πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 2-20 μL	τεμάχιο	2				
44	Πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 20-300 μL	τεμάχιο	2				
45	Πολυκάναλη πιπέττα 12 καναλιών με εύρος όγκου 100-1200 μL	τεμάχιο	2				
46	Ψυχόμενη Επιτραπέζια Μικροφυγόκεντρος για Σωληνάρια Τύπου Eppendorf, η οποία να συνοδεύεται με προσαρμογείς για μικροσωληνάρια 0,5 ml και 0,2 ml	τεμάχιο	3				

47	Επιτραπέζια Μικροφυγόκεντρος για πλάκες PCR-ELISA 96 φρεατίων τουλάχιστον 400 x g	τεμάχιο	2				
48	Φυγόκεντρος/αναμικτήρας για πλάκες 96 φρεατίων.	τεμάχιο	2				
49	Φυγόκεντρος/αναμικτήρας για σωληνάρια	τεμάχιο	2				
50	Αποστειρούμενος θάλαμος απομόνωσης για PCR (PCR hood)	τεμάχιο	2				

(εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV. 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) [European Single Procurement Document (ESPD)], το οποίο αποτελείται από 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 και 74 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,
- β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τα άρθρα 75, 76 και 77
- γ) κατά περίπτωση, τηρεί τους αντικειμενικούς κανόνες και κριτήρια που έχουν καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 84, για τον περιορισμό του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετάσχουν και
- δ) (ειδικά για την Ελλάδα) εφόσον η εκτιμώμενη αξία της υπό ανάθεση σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 € εκτός ΦΠΑ, ότι δεν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 (Α 30).

Οι κανόνες σύνταξης και χρήσης του ΕΕΕΣ στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων άνω των ορίων καθορίζονται για τις αναθέτουσες αρχές / τους αναθέτοντες φορείς καθώς και για τους οικονομικούς φορείς στον [«ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ \(ΕΕ\) 2016/7](#) της ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 5ης Ιανουαρίου 2016 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)». Επισημαίνεται ότι, όσον αφορά την ελληνική μετάφραση του εν λόγω εκτελεστικού κανονισμού έχει εκδοθεί σχετικό [διορθωτικό του κανονισμού](#)

Ειδικότερες ή πιο εμπειριστατωμένες πληροφορίες που σχετίζονται με θεσμικά ζητήματα σύνταξης, χρήσης και υποβολής του ΕΕΕΣ, μπορείτε να βρείτε:

στην [Κατευθυντήρια Οδηγία 13](#) της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) περί «Κριτηρίων ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα»

στην [Κατευθυντήρια Οδηγία 20](#) της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) περί «Λόγων αποκλεισμού από τη συμμετοχή στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων»

στην [Κατευθυντήρια Οδηγία 23](#) της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) περί «Ειδικών θεμάτων συμπλήρωσης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ)»

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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V. 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 ουσιαδώς 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 (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