ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
Γ.Ν.Α ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
Τμήμα: Προμηθειών
Ταχ. Δ/νση: Βασ. Σοφίας 80 ΤΚ 11528
Πληροφορίες : Β. Μαργώνη
Τηλ. : 210 3381138
Fax : 210 3381138
E-mail: promith@hosp-alexandra.gr
URL: www.hosp-alexandra.gr

Αθήνα 17-05-2021

Αριθμ. Πρωτ. 12633

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
36/2021

ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

για την «Προμήθεια αντιδραστηρίων με παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού και αντιδραστηρίων χωρίς συνοδό εξοπλισμό» για τις ετήσιες ανάγκες του Ανοσολογικού Τμήματος του Νοσοκομείου.

CPV: 33696300-8 Χημικά Αντιδραστήρια

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ: 516.888,35€ + ΦΠΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΣΗΔΗΣ: 132064

Ημερομηνία αποστολής δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.	Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ	Ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στο ΕΣΗΔΗΣ
Δευτέρα 17/05/2021	Παρασκευή 21/05/2021	Παρασκευή 21/05/2021

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΑ 2

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 4

1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ 4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ 4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 4
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ 9
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ 10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ 11

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 12

2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ 12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης 12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων 12
2.1.4 Γλώσσα 12
2.1.5 Εγγυήσεις 13
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής 13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής 14
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού 16
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας 18
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 18
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 19
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης 19
2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής 19
2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών 19
2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα 19
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ 23
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης 23
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 23
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών 23
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών 23
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» 25
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής 25
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά 26
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 26
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών 26
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών 27

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 28

3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 28
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών 28
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών 28
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ 29
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 30
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ 31
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ 32

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 33

4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ 33
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ 33

4.3 Όροι εκτελεσης της συμβασης 33
4.4 Τροποποιηση συμβασης κατα τη διαρκεια της 34
4.5 Δικαιωμα μονομερους λυσης της συμβασης 34

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 35

5.1 Τροπος πληρωμης 35
5.2 Κηρυξη οικονομικου φορεα εκπτωτου - Κυρωσεις 35
5.3 Διοικητικες προσφυγες κατα τη διαδικασια εκτελεσης των συμβασεων 36
5.4 Δικαστικη επιλυση διαφορων 36

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 37

6.1 Χρονος παραδοσης υλικων 37
6.2 Παραλαβη υλικων - Χρονος και τροπος παραλαβης υλικων 37
6.3 Απορριψη συμβατικων υλικων – Αντικατασταση 38
6.4 Καταγγελια της συμβασης- Υποκατασταση αναδοχου 38

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 40

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – Αναλυτικη Περιγραφη Φυσικου και Οικονομικου Αντικειμενου της Συμβασης 40
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II (Α) – Τεχνικες Προδιαγραφες / Πινακες Συμμορφωσης 42
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II (Β) – Οδηγιες συμπληρωσης πινακα Συμμορφωσης Τεχνικης Προσφορας 61
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΕΕΣ 62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδειγμα Οικονομικης Προσφορας 63
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδειγματα Εγγυητικων Επιστολων 64
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Σχεδιο Συμβασης 66

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ Γ.Ν.Α ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Βασ. Σοφίας 80
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	11528
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 303
Τηλέφωνο	210 3381138 - 2103812872
Φαξ	210 3381138
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	promith@hosp-alexandra.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Β. Μαργώνη
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.hosp-alexandra.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νοσοκομείο και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, Υποτομέας ΟΚΑ.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό δίκαιο και ειδικότερα ο Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το ΓΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ. Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : 1359 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 - 2022 του Φορέα.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «Προμήθεια αντιδραστηρίων με συνοδό εξοπλισμό και αντιδραστηρίων χωρίς συνοδό εξοπλισμό για τις ανάγκες του Ανοσολογικού Τμήματος του Γ.Ν.Α. «Αλεξάνδρα»», συνολικού προϋπολογισμού 516.888,35€ + ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Η προμήθεια των ειδών κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 33696300-8 Χημικά Αντιδραστήρια

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τριάντα εννέα (39) τμήματα:

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

- ✓ **Τμήμα 1ο ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ (ELISA) ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΑΝΑΛΥΤΗ** (όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσης).
  Προϋπολογισθείσας δαπάνης **15.840,70€ + ΦΠΑ**

- ✓ **Τμήμα 2ο ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ** (όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσης).
  Προϋπολογισθείσας δαπάνης **85.610,00€ + ΦΠΑ**

- ✓ **Τμήμα 3ο ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΡΙΧΟΕΙΔΙΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ** (όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσης).
  Προϋπολογισθείσας δαπάνης **22.515,00€ + ΦΠΑ**

- ✓ **Τμήμα 4ο ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ** (όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσης).
  Προϋπολογισθείσας δαπάνης **75.322,13€ + ΦΠΑ**

- ✓ **Τμήμα 5ο ΕΙΔΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΘΟΛΟΣΟΜΕΤΡΙΑ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ** (όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσης).
  Προϋπολογισθείσας δαπάνης **58.476,00€ + ΦΠΑ**

- ✓ **Τμήμα 6ο ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΟΣΟΦΑΙΝΟΤΥΠΟΥ ΚΥΤΤΑΡΩΝ (ΒΑΣΙΚΟ PANEL ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ) ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ** (όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσης).
  Προϋπολογισθείσας δαπάνης **34.902,00€ + ΦΠΑ**

- ✓ **Τμήμα 7ο ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ** (όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσης).
  Προϋπολογισθείσας δαπάνης **107.100,07€ + ΦΠΑ**

- ✓ **Τμήμα 8ο ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** (όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσης).
  Προϋπολογισθείσας δαπάνης **39.530,00€ + ΦΠΑ**

- ✓ **Τμήμα 9ο ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΎ** (όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσης).
  Προϋπολογισθείσας δαπάνης **6.000,00€ + ΦΠΑ**

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

- ✓ **Τμήμα 10ο ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΛΕΜΦΟ-ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ** (όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσης). Προϋπολογισθείσας δαπάνης **1.510,00€ + ΦΠΑ**

- ✓ **Τμήμα 11ο ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ-ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ-ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ-ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΑΝΟΣΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ** (όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσης). Προϋπολογισθείσας δαπάνης **1.748,60€ + ΦΠΑ**

- ✓ **Τμήμα 12ο ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΕΣ ΟΥΡΩΝ VIVAPORE / 5** (όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσης). Προϋπολογισθείσας δαπάνης **14.625,00€+ ΦΠΑ**

- ✓ **Τμήμα 13ο ΓΕΝΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ)** (όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσης). Προϋπολογισθείσας δαπάνης **3.637,65€ + ΦΠΑ**

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟ [ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ] **Η τιμή θα δοθεί ανά είδος.**

Τμήμα	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τιμή χωρίς ΦΠΑ
14ο	Αντιπυρηνικά αντισώματα (ANA) με Hep-2 κύτταρα. Καλλιέργημα επιθηλιακών Κυττάρων Hep-2 σε kit. Κάθε συσκευασία να περιέχει 20 πλακίδια των 12 θέσεων θετικό και αρνητικό μάρτυρα, FITC conjugate, mounting media, PBS, Evan's blue και ειδικές απορροφητικές μάσκες. 20 πλακίδια των 12 θέσεων	300 test/kit	kit	15	3.450,00 €
15ο	Anti-DNA αντισώματα με υπόστρωμα Crithidia lucilliae: Κάθε συσκευασία να περιέχει 6 πλακίδια των 8 θέσεων με θετικό και αρνητικό μάρτυρα, FITC conjugate, mounting media, PBS, Evan's blue και ειδικές απορροφητικές μάσκες. 6 πλακίδια των 8 θέσεων	48 test/kit	kit	3	315,00 €

16ο	Αντισώματα έναντι λείων μυικών ινών (ASMA), αντιτοιχωματικά στομάχου (APCA), αντιμιτοχονδριακά (AMA) Τομές στομάχου/ νεφρού μυός σε kit. Κάθε kit να περιέχει 6 πλακίδια των 8 θέσεων , FITC conjugate, 3 αντίστοιχους θετικούς μάρτυρες 0,5 ml/fl , αρνητικό μάρτυρα, mounting media, PBS, Evan's blue και ειδικές απορροφητικές μάσκες 6 πλακίδια των 8 θέσεων	80 test/kit	kit	15	2.850,00 €
17ο	Αντισώματα έναντι ενδομυίου. Τομές οισοφάγου πιθήκου σε πλακίδια των 4 θέσεων.(υπόστρωμα primate distal esophagus) conjugate IgA, Controls, κλπ. Πλήρες kit	48test/kit	kit	3	570,00 €
18ο	Αντισώματα έναντι κυτταροπλάσματος ουδετερόφιλων C- ANCA σε πλακίδια των 6 θέσεων. Πληρες kit ethanol fixed με θετικο και αρνητικο μαρτυρα, buffer, σφαιρινη , γλυκερινη, κλπ.	60test/kit	kit	20	3.900,00 €
19ο	Αντισώματα έναντι κυτταροπλάσματος ουδετεροφίλων P-ANCA σε πλακίδια των 6 θέσεων. Πληρες kit formalin fixed με θετικο και αρνητικο μαρτυρα, buffer, σφαιρινη , γλυκερινη, κλπ	60test/kit	kit	2	400,00 €
20ο	Αντισώματα έναντι βασικης μεμβρανης GMB. Τομες νεφρου πιθηκου σε πλαιδια των 4 θεσεων . Πληρες kit με αρνητικο και θετικο μαρτυρα, buffer, σφαιρινη, γλυκερινη, κλπ	48test/kit	kit	4	840,00 €
21ο	Αντι GBM θετικό control	Φιαλίδια 0,5 ml	Φιαλίδια	2	120,00 €
22ο	PBS concentrate (40X)	1 litro	litra	30	150,00 €

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ (ELISA) [ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ] Η τιμή θα δοθεί ανά είδος

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τιμή χωρίς ΦΠΑ
23ο	Αντισωματα εναντι απ/ξυλασης γλουταμ. Οξεως (GAD65)	96 test/kit	kit	5	1.900,00 €
24ο	Αντισώματα έναντι Protein Tyrosine Phosphatase IA2	96 test/kit	kit	5	1.900,00 €
25ο	Αντισώματα έναντι της ινσουλίνης IAA	96 test/kit	kit	5	1.900,00 €

26ο	ICA screen	96 test/kit	kit	5	1.900,00 €
27ο	Αντισώματα έναντι -Zn T8 (Αντι Zn Transporter 8 αντισώματα)	96 test/kit	kit	3	1.680,00 €
28ο	Αντισώματα αντι-dsDNA (οχι διασταυρούμενες αντιδράσεις με ss-DNA)	96 test/kit	kit	12	2.280,00 €
29ο	h-tTG\DGP Screen (ταυτόχρονη ανίχνευση των αντι IgG & IgA έναντι DGP & h-tTG)	96 test/kit	kit	5	1.725,00 €
30ο	Αντισώματα έναντι γλιαδίνης ΙΙ IgG (με συνθετικό πεπτίδιο)	96 test/kit	kit	5	1.225,00 €
31ο	Αντισώματα έναντι γλιαδίνης ΙΙ IgA (με συνθετικό πεπτίδιο)	96 test/kit	kit	5	1.225,00 €
32ο	Human Tissue transglutaminase IgG	96 test/kit	kit	5	1.425,00 €
33ο	Human Tissue transglutaminase tTG IgA	96 test/kit	kit	5	1.425,00 €
34ο	Αντισώματα έναντι Ιστονών	96 test/kit	kit	1	238,00 €
35ο	Αντισωματα SSA , SSB ,SM , RNP (ENA 4 Profile)	96 test/kit	kit	12	3.012,00 €
36ο	Αντισωματα ENA SSA, SSB, SM , RNP , SCL-70, JO-1 (COMBI)	96 test/kit	kit	25	5.800,00 €

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

- ✓ Τμήμα 37ο ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (QUALITY ASSURANCE) (σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ της παρούσης)
  Προϋπολογισθείσας δαπάνης 6.662,80€ + ΦΠΑ.

- ✓ Τμήμα 38ο ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΤΥΠΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ της παρούσης)
  Προϋπολογισθείσας δαπάνης 2.778,40€ + ΦΠΑ

- ✓ Τμήμα 39ο ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ «ΕΣΕΑΠ» (σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ της παρούσης)
  Προϋπολογισθείσας δαπάνης 400,00€+ ΦΠΑ

Προσφορές υποβάλλονται είτε για όλα τα τμήματα, είτε για ορισμένα μόνο τμήματα.

Τα Τμήματα από 1 έως 13 και 37 έως 39 αφορούν **το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας του κάθε Τμήματος** (η τιμή θα δοθεί ανά είδος σύμφωνα με το Παράρτημα IV της παρούσης) και η κατακύρωση θα γίνει στο σύνολο των ειδών του κάθε Τμήματος.

Για τα είδη των Τμημάτων από 14 έως και 36 οι συμμετέχοντες καταθέτουν προσφορά για κάθε είδος χωριστά και η κατακύρωση θα γίνει ανά είδος.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **516.888,35€ + ΦΠΑ (6% και 24).**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος κι έως εξαντλήσεως των ποσοτήτων.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι και ΙΙ της παρούσας διακήρυξης.

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»
- του ν. 4605/2019 (Α' 52) «*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*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 43,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) "*Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις*" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «*Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013*»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»**,**
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «*Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο*»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «*Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση*»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…*»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «*Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις*",
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «*Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "*Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις*" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "*Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα*",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*",
- του π.δ. 80/2016 (Α΄145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- του π.δ. 39/2017 (Α΄64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης*»

- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Τις κάτωθι αποφάσεις:

1. Την Απόφαση που έλαβε το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου κατά την 1η/20-05-2020 Συνεδρίασή του (Θέμα 67ο) (ΑΔΑ: ΩΜΡ146904Ε-4ΜΜ), για την έγκριση του Π.Π.Υ.Υ. 2020 του Νοσοκομείου
2. Την Απόφαση που έλαβε το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου κατά την 23η/09-12-2020 Συνεδρίασή του (Θέμα 3ο) (ΑΔΑ: ΩΔ0Ψ46904Ε-0Α0), με την οποία εγκρίθηκαν οι με Αριθμ. Πρωτ. 25344/02-12-2020 τεχνικές προδιαγραφές του ηλεκτρονικού διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά τμήμα
3. Την υπ' Αριθμ. Πρωτ. 9833/15-04-2021 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης, Αριθμ. Δέσμευσης 2415 (ΑΔΑ: 6ΕΝΩ4690ΩΜ-ΕΤΡ).

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **Τρίτη 22/06/2021** και ώρα **12.00 μεσημβρινή**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, ύστερα από κανονική προθεσμία τουλάχιστον τριάντα (35) ημερών από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**	**ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**	**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ & ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**
Οι προσφορές θα υποβληθούν ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	**Παρασκευή 21/05/2021**	**Τρίτη 22/06/2021 και ώρα 12.00 μεσημβρινή**	**Παρασκευή 25/06/2021 και ώρα 10.00 π.μ.**

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση την Δευτέρα 15/02/2020 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης **με Αρ. Αναφοράς 21-259108-001**

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: http://www.promitheus.gov.gr, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : **132064**

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.hosp-alexandra.gr στην διαδρομή: **Ενημέρωση** → **Προκηρύξεις** → **Προμήθειες** → **Ηλεκτρονικοί Δημόσιοι Διαγωνισμοί** → **36/21.**

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί 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 με **Αρ. Αναφοράς 21-259108-001** Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: .....), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
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
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης 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 διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄188).Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό *περιεχόμενο* μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό (δύο τοις εκατό) 2%, υπολογιζόμενο επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του προσφερόμενου τμήματος/προσφερόμενων τμημάτων, όπως παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	Ύψος Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής (€)
1	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ (ELISA) ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΑΝΑΛΥΤΗ	15.840,70 €	317,00 €
2	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	85.610,00 €	1.713,00 €
3	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΡΙΧΟΕΙΔΙΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	22.515,00 €	451,00 €
4	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	75.322,13 €	1.507,00 €
5	ΕΙΔΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΘΟΛΟΣΟΜΕΤΡΙΑ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	58.476,00 €	1.170,00 €
6	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΟΣΟΦΑΙΝΟΤΥΠΟΥ ΚΥΤΤΑΡΩΝ (ΒΑΣΙΚΟ PANEL ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ) ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	34.902,00 €	699,00 €
7	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	107.100,07 €	2.142,00 €
8	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	39.530,00 €	791,00 €
9	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΎ	6.000,00 €	120,00 €
10	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΛΕΜΦΟ-ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	1.510,00 €	31,00 €
11	ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ-ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ-ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ-ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΑΝΟΣΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	1.748,60 €	35,00 €
12	ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΕΣ ΟΥΡΩΝ VIVAPORE / 5	14.625,00 €	293,00 €
13	ΓΕΝΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ)	3.637,65 €	73,00 €
14	ΑΝΤΙΠΥΡΗΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ (ΑΝΑ) ΜΕ HEP-2 ΚΥΤΤΑΡΑ.	3.450,00 €	69,00 €
15	ΑΝΤΙ-DNA ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΜΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ CRITHIDIA LUCILLIAE	315,00 €	7,00 €
16	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΛΕΙΩΝ ΜΥΙΚΩΝ ΙΝΩΝ (ASMA), ΑΝΤΙΤΟΙΧΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΜΑΧΟΥ (APCA), ΑΝΤΙΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΑ (AMA) ΤΟΜΕΣ ΣΤΟΜΑΧΟΥ/ ΝΕΦΡΟΥ ΜΥΟΣ ΣΕ ΚΙΤ.	2.850,00 €	57,00 €
17	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΕΝΔΟΜΥΙΟΥ. ΤΟΜΕΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ	570,00 €	12,00 €

18	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΚΥΤΤΑΡΟΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ C- ANCA	3.900,00 €	78,00 €
19	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΚΥΤΤΑΡΟΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ P-ANCA	400,00 €	8,00 €
20	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΒΑΣΙΚΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ GMB. ΤΟΜΕΣ ΝΕΦΡΟΥ ΠΙΘΗΚΟΥ	840,00 €	17,00 €
21	ΑΝΤΙ GBM ΘΕΤΙΚΌ CONTROL	120,00 €	3,00 €
22	PBS CONCENTRATE (40X)	150,00 €	3,00 €
23	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΑΠ/ΞΥΛΑΣΗΣ ΓΛΟΥΤΑΜ. ΟΞΕΩΣ (GAD65)	1.900,00 €	38,00 €
24	ΑΝΤΙΣΌΜΑΤΑ ΈΝΑΝΤΙ PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE IA2	1.900,00 €	38,00 €
25	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ ΙΑΑ	1.900,00 €	38,00 €
26	ICA SCREEN	1.900,00 €	38,00 €
27	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ -ZN T8 (ΑΝΤΙ ZN TRANSPORTER 8 ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ)	1.680,00 €	34,00 €
28	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙ-DSDNA (ΟΧΙ ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕ SS-DNA)	2.280,00 €	46,00 €
29	H-TTG\DGP SCREEN (ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙ IGG & IGA ΕΝΑΝΤΙ DGP & H-TTG)	1.725,00 €	35,00 €
30	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΓΛΙΑΔΙΝΗΣ ΙΙ IGG (ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΕΠΤΙΔΙΟ)	1.225,00 €	25,00 €
31	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΓΛΙΑΔΙΝΗΣ ΙΙ IGA (ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΕΠΤΙΔΙΟ)	1.225,00 €	25,00 €
32	HUMAN TISSUE TRANSGLUTAMINASE IGG	1.425,00 €	29,00 €
33	HUMAN TISSUE TRANSGLUTAMINASE TTG IGA	1.425,00 €	29,00 €
34	ΑΝΤΙΣΌΜΑΤΑ ΈΝΑΝΤΙ ΙΣΤΟΝΏΝ	238,00 €	5,00 €
35	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ SSA , SSB ,SM , RNP (ENA 4 PROFILE)	3.012,00 €	61,00 €
36	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑ SSA, SSB, SM , RNP , SCL-70, JO-1 (COMBI)	5.800,00 €	116,00 €
37	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (QUALITY ASSURANCE)	6.662,80 €	134,00 €
38	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΤΥΠΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	2.778,40 €	56,00 €
39	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ «ΕΣΕΑΠ»	400,00 €	8,00 €

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής **υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του αθροίσματος των προσφερομένων τμημάτων.**

Σχετικό υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής παρατίθεται στο Παράρτημα V.

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 [Χρόνος ισχύος της προσφοράς] της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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 στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως

2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α΄ 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α΄ 166),

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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α΄ 215).

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.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

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/και

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

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

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.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β΄ 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα΄ και ββ΄ κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

2.2.3.3 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,

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

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών 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 του άρθρου 2.2.8.2 της παρούσας,

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

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι 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 του σχετικού γεγονότος.

2.2.3.4. 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.

2.2.3.5. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που 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.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά την τελευταία τριετία από τη δημοσίευση της παρούσας διακήρυξης, τουλάχιστον ίσο με την εκτιμώμενη αξία χωρίς Φ.Π.Α. των τμημάτων που περιγράφονται στην παρ. 1.3 της παρούσας και για τα οποία υποβάλουν προσφορά.

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς την υλοποίηση τουλάχιστον μίας (1), αντίστοιχης με τη προκηρυσσόμενη, προμήθειας, κατά τα τελευταία τρία (3) έτη.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης απαιτείται να διαθέτουν, τόσο οι ίδιοι όσο και η κατασκευάστρια εταιρεία των προς προμήθεια ειδών, πιστοποιητικά διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008, επικαιροποιημένα σε ισχύ, που έχουν εκδοθεί από επίσημο ινστιτούτο ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσία αναγνωρισμένων ικανοτήτων.

Τα προσφερόμενα είδη (εξοπλισμός- αναλώσιμα-αντιδραστήρια) πρέπει να φέρουν ανάλογα την ένδειξη CE.

2.2.8. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους <u>ως δικαιολογητικό συμμετοχής,</u> το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.7, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

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) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

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.

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.**

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

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 τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β΄ 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.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α’ και β’, καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.3, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικα 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 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.5 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

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

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίγραφα ισολογισμών της τελευταίας τριετίας, από τα οποία να προκύπτει ότι το ύψος του μέσου γενικού ετήσιου κύκλου εργασιών είναι τουλάχιστον ίσο με την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., των τμημάτων που περιγράφονται στην παρ. 1.3 της παρούσας και για τα οποία υποβάλουν προσφορά.

Στην περίπτωση που ο υποψήφιος δεν υποχρεούται στην έκδοση ισολογισμών, οφείλει να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση περί του ύψους του μέσου γενικού ετήσιου κύκλου εργασιών των τριών (3) τελευταίων χρήσεων, με αιτιολόγηση της απαλλαγής του από την υποχρέωση έκδοσης ισολογισμών (π.χ. μνεία νομικής διάταξης κλπ).

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., των τμημάτων που περιγράφονται στην παρ. 1.3 της παρούσας και για τα οποία υποβάλει προσφορά.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο στον οποίο αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις προμηθειών του συγκεκριμένου είδους κατά τα τελευταία τρία (3) έτη, με μνεία για κάθε παράδοση του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο Δημόσιο είτε στον Ιδιωτικό Τομέα, του είδους της προμήθειας, της ποσότητας, της αξίας, και της ημερομηνίας παράδοσης. Ο κατάλογος θα πρέπει να περιλαμβάνει την παράδοση τουλάχιστον μίας (1), αντίστοιχης με τη προκηρυσσόμενη, προμήθειας, κατά τα τελευταία τρία (3) έτη, είτε στον Δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα. Αντίστοιχη ορίζεται η προμήθεια που αφορά στο συγκεκριμένο είδος εξοπλισμού ή παρεμφερές.

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.7.

Β.6 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 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. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

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

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

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο 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.

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα Ι και ΙΙ της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr 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 άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 "*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων* (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.
Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:
(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . 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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφοντα ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. *Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf].*

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η όποια αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α’ 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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:

α) **το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.)**, όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και

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

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται ως εξής:

Η αναθέτουσα αρχή:

(α) Δημιουργεί (συμπληρώνοντας και επιλέγοντας τα κατάλληλα πεδία μέσα από την ιστοσελίδα https://espdint.eprocurement.gov.gr/) το ΕΕΕΣ για την συγκεκριμένη διακήρυξη.

(β) Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του ΕΕΕΣ, επιλέγει εξαγωγή σε μορφή .pdf και .xml.

(γ) Το αρχείο που εξάγεται σε μορφή .xml **δεν είναι αναγνώσιμο (δεν «ανοίγει» με κάποιο γνωστό πρόγραμμα που έχουμε στους Η/Υ**). Το αρχείο αυτό, καθώς και το αρχείο .pdf, το αναρτά στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης.

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας:

(α) Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο .xml από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα https://espdint.eprocurement.gov.gr/. Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «**Επαναχρησιμοποίηση υφιστάμενου ΕΕΕΣ» και να «ανεβάσει» το αρχείο του συγκεκριμένου ΕΕΕΣ του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ**.

(β) Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την αναθέτουσα αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Αν είναι δυνατό, υπογράφει ψηφιακά στο κατάλληλο σημείο.

(γ) Επιλέγει «Εξαγωγή». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF).

Διαφορετικά, ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

(δ) **Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε** (ακόμη και αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).

(ε) **Υποβάλλει και αυτό το αρχείο του ΕΕΕΣ τόσο σε μορφή .xml όσο και σε .pdf** στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

Το ΕΕΕΣ κατά περίπτωση μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε).

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

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

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

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

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

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

Στην τιμή περιλαμβάνονται 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.

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

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

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 που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στην παρούσα διακήρυξη.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα οκτώ (8) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

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

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 παρέτειναν 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 είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

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 δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω 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 ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές,

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

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 (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» την **Παρασκευή 25/06/2021, ήτοι την 3η εργάσιμη** ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και ώρα 10.00 π.μ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηρισθεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που

προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

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. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), 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 που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α΄ 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.8.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 έως και 2.2.7 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής του τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α’ 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ’ αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ΄ εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α’ του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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 είναι ψευδή ή ανακριβή, 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 αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 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 ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (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 δικαιολογητικά **ή** δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 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 κατά τα οριζόμενα ανωτέρω και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,
β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται,
και
γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, 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.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής 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.

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α.

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

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 προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.
Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

• κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α΄ της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

• διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α΄ της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαίνεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που θίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.
Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

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

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.
Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 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 του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις

Εγγύηση καλής εκτέλεσης :

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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 το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή 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 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.4 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. 4412/16.

4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται τμηματικά 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)

β) 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).

Οι ανωτέρω 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 αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

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 οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παρούσα διακήρυξη.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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 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, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης 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 στις περιπτώσεις β΄ και δ΄ 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 προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο προμηθευτής οφείλει να παραδίδει στο Νοσοκομείο εντός 48 ωρών από την ημέρα παραγγελίας τις ποσότητες και τα είδη που του παραγγέλλονται (εγγράφως ή τηλεφωνικά) με δική του ευθύνη, δικά του μέσα και δικές του δαπάνες στις αποθήκες Διαχείρισης του Νοσοκομείου.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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 δύο (2) 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 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα VI της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

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

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους.

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

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

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

6.4 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου

6.4.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.4.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.4.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
α.α

MELPOMENI PANTIKIDI
Digitally signed by MELPOMENI PANTIKIDI
Date: 2021.05.19 14:06:46 +03'00'

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ
ΤΟΥ Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΑΠΠΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «Προμήθεια αντιδραστηρίων με παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού και αντιδραστηρίων χωρίς συνοδό εξοπλισμό για τις ετήσιες ανάγκες του Ανοσολογικού Τμήματος του Νοσοκομείου μας».

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις για την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης π.χ. με εγκριτικές αποφάσεις από τα αρμόδια όργανα και εν γένει όλες οι ενέργειες για την προετοιμασία της διαγωνιστικής διαδικασίας και την επάρκεια προϋπολογισμού, όπως αναφέρονται στην παράγραφο 1.4 (Θεσμικό Πλαίσιο) του παρόντος.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Έχει αναφερθεί στο άρθρο 1 της παρούσας Διακήρυξης.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ

Όπως αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσης Διακήρυξης.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση: Όπως αναφέρεται στο άρθρο 1.2 της παρούσης Διακήρυξης.

Συνολικής εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ : 516.888,35€ +ΦΠΑ

Εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος της σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ :

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
1	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ (ELISA) ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΑΝΑΛΥΤΗ	15.840,70 €
2	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	85.610,00 €
3	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΡΙΧΟΕΙΔΙΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	22.515,00 €
4	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	75.322,13 €
5	ΕΙΔΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΘΟΛΟΣΟΜΕΤΡΙΑ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	58.476,00 €
6	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΟΣΟΦΑΙΝΟΤΥΠΟΥ ΚΥΤΤΑΡΩΝ (ΒΑΣΙΚΟ PANEL ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ) ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	34.902,00 €
7	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	107.100,07 €
8	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	39.530,00 €
9	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΎ	6.000,00 €
10	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΛΕΜΦΟ-ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	1.510,00 €

11	ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ-ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ-ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ-ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΑΝΟΣΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	1.748,60 €
12	ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΕΣ ΟΥΡΩΝ VIVAPORE / 5	14.625,00 €
13	ΓΕΝΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ)	3.637,65 €
14	ΑΝΤΙΠΥΡΗΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ (ΑΝΑ) ΜΕ ΗΕΡ-2 ΚΥΤΤΑΡΑ.	3.450,00 €
15	ΑΝΤΙ-DNA ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΜΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ CRITHIDIA LUCILLIAE	315,00 €
16	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΛΕΙΩΝ ΜΥΙΚΩΝ ΙΝΩΝ (ASMA), ΑΝΤΙΤΟΙΧΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΜΑΧΟΥ (APCA), ΑΝΤΙΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΑ (AMA) ΤΟΜΕΣ ΣΤΟΜΑΧΟΥ/ ΝΕΦΡΟΥ ΜΥΟΣ ΣΕ ΚΙΤ.	2.850,00 €
17	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΕΝΔΟΜΥΙΟΥ. ΤΟΜΕΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ	570,00 €
18	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΚΥΤΤΑΡΟΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ C- ANCA	3.900,00 €
19	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΚΥΤΤΑΡΟΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ P-ANCA	400,00 €
20	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΒΑΣΙΚΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ GMB. ΤΟΜΕΣ ΝΕΦΡΟΥ ΠΙΘΗΚΟΥ	840,00 €
21	ΑΝΤΙ GBM ΘΕΤΙΚΌ CONTROL	120,00 €
22	PBS CONCENTRATE (40X)	150,00 €
23	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΑΠ/ΞΥΛΑΣΗΣ ΓΛΟΥΤΑΜ. ΟΞΕΩΣ (GAD65)	1.900,00 €
24	ΑΝΤΙΣΏΜΑΤΑ ΈΝΑΝΤΙ PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE IA2	1.900,00 €
25	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ IAA	1.900,00 €
26	ICA SCREEN	1.900,00 €
27	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ -ZN T8 (ΑΝΤΙ ZN TRANSPORTER 8 ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ)	1.680,00 €
28	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙ-DSDNA (ΟΧΙ ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕ SS-DNA)	2.280,00 €
29	H-TTG\DGP SCREEN (ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙ IGG & IGA ΕΝΑΝΤΙ DGP & H-TTG)	1.725,00 €
30	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΓΛΙΑΔΙΝΗΣ ΙΙ IGG (ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΕΠΤΙΔΙΟ)	1.225,00 €
31	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΓΛΙΑΔΙΝΗΣ ΙΙ IGA (ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΕΠΤΙΔΙΟ)	1.225,00 €
32	HUMAN TISSUE TRANSGLUTAMINASE IGG	1.425,00 €
33	HUMAN TISSUE TRANSGLUTAMINASE TTG IGA	1.425,00 €
34	ΑΝΤΙΣΏΜΑΤΑ ΈΝΑΝΤΙ ΙΣΤΟΝΏΝ	238,00 €
35	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ SSA , SSB ,SM , RNP (ENA 4 PROFILE)	3.012,00 €
36	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ENA SSA, SSB, SM , RNP , SCL-70, JO-1 (COMBI)	5.800,00 €
37	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (QUALITY ASSURANCE)	6.662,80 €
38	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΤΥΠΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	2.778,40 €
39	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ «ΕΣΕΑΠ»	400,00 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ–Τεχνικές Προδιαγραφές /Πίνακες συμμόρφωσης

ΤΜΗΜΑ 1ο	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ (ELISA) ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΑΝΑΛΥΤΗ Η κατακύρωση θα γίνει στο σύνολο του Τμήματος Προϋπολογισθείσα δαπάνη για Τμήμα 1: 15.840,70€ + ΦΠΑ				
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**	**Μονάδα Μέτρησης**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**Τιμή χωρίς ΦΠΑ**
1.1	Αντισώματα έναντι Cyclic citrullinated peptide 3ης γενεάς	96 test/kit	kit	5	1.700,00 €
1.2	Αντισώματα έναντι Καρδιολιπίνης IgG /IgM	96 test/kit	kit	14	3.332,00 €
1.3	Αντισώματα έναντι β2-GPI (β2 glycoprotein) IgG/ IgM	96 test/kit	kit	14	3.332,00 €
1.4	Αντισώματα έναντι φωσφατιδυλσερίνης IgG/ IgM	96 test/kit	kit	6	1.428,00 €
1.5	Αντισώματα έναντι φωσφατιδυλ αιθανολαμίνης IgG/ IgM	96 test/kit	kit	5	1.280,00 €
1.6	Αντισώματα έναντι φωσφατιδυλινοσιτόλης IgG , IgM	96 test/kit	kit	1	275,00 €
1.7	Αντισώματα έναντι GBM	96 test/kit	kit	2	640,00 €
1.8	Αντισώματα έναντι κυτταροπλάσματος ουδετεροφίλων (ANCA) MPO IgG	96 test/kit	kit	5	1.000,00 €
1.9	Αντισώματα έναντι κυτταροπλάσματος ουδετεροφίλων (ANCA) PR3 IgG	96 test/kit	kit	5	1.000,00 €
1.10	Αντιθυρεοσφαιρινικα αντισώματα TG	96 test/kit	kit	1	212,85 €
1.11	Αντισώματα έναντι μικροσωμιων θυρεοειδούς TPO	96 test/kit	kit	1	212,85 €
1.12	ANCA combi (ποσοτικός προσδιορισμός IGG έναντι των PR3, MPO, ELASTASE, CATHEPSIN G, LACTOFERRIN, LYSOZYME, BPI ξεχωριστά)	96 test/kit	kit	6	1.428,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ Micro ELISA

1. Να είναι εντελώς ανοιχτό σύστημα τελευταίας τεχνολογίας (να αναφέρεται η τελευταία αναβάθμισή του)
2. Να δύναται να διαχειριστεί ταυτόχρονα και ανεξάρτητα 4 μικροπλάκες
3. Να δύναται να εκτελέσει 8 διαφορετικά πρωτόκολλα σε κάθε λίστα εργασίας
4. Να είναι συνεχούς προσπέλασης και συνεχούς φόρτωσης.
5. Να διαθέτει 92 θέσεις για δείγματα, 96-156 θέσεις σωληναρίων προαραίωσης, 20 θέσεις αντιδραστηρίων και 14 θέσεις για control και calibrator / ανα πρωτόκολλο.
6. Να έχει δυνατότητα αυτόματης προαραίωσης έως 1:500 και εκτέλεση διαφορετικής προαραίωσης σε επιλεγμένα δείγματα.
7. Να έχει δυνατότητα ανεξάρτητης επώασης για κάθε μικροπλάκα με εύρος θερμοκρασίας απο 25ºC έως 40ºC και τη δυνατότητα ανακίνησης.
8. Να διαθέτει 2 ρύγχη για ταυτόχρονη διανομή αντιδραστηρίων και δειγμάτων ώστε ο χρόνος προαραίωσης και διανομής για μια μικροπλάκα να είναι περίπου 30 λεπτά, και ο χρόνος διανομής αντιδραστηρίου 2 λεπτά.

9. Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης μεταλλικών ή πλαστικών ρυγχών για τη διανομή των αντιδραστηρίων και των δειγμάτων , κατ' επιλογή ανά πρωτόκολλο.
10. Να διαθέτει αποσπώμενη καρουσέλα και αποσπώμενη θήκη αντιδραστηρίων.
11. Να έχει 50 μl νεκρό όγκο δείγματος, και να δέχεται διαφόρων τύπων πρωτογενή σωληνάρια μαζί.
12. Να εκτελεί διπλή ανίχνευση στάθμης πριν το πιπετάρισμα δειγμάτων και αντιδραστηρίων και να δύναται να ανιχνεύει πήγματα.
13. Να μπορεί να πραγματοποιήσει προεπεξεργασία δειγμάτων εαν ζητείται από το πρωτόκολλο – π.χ. προσρόφηση Ρευματοειδούς Παράγοντα on line.
14. Να δύναται να εκτελέσει αυτόματα ποιοτικό έλεγχο των εξετάσεων τόσο εσωτερικό όσο και εξωτερικό με στατιστικά κριτήρια που ορίζονται απο τον χρήστη.
15. Να υπολογίζει τα αποτελέσματα ποιοτικά ή ποσοτικά (κατασκευή καμπύλης) ανάλογα την εξέταση και να μπορεί να γίνει ο υπολογισμός με βάση τις παρακάτω επιλογές:

    a. Cut off, single point, point to point, linear regression, polynomial regression, cubic spline, 4PL, Lin-Log, Log-Log, Logit-Log
16. 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.
17. Να μπορεί να κάνει αυτόματο έλεγχο στα βασικά μέρη του (self-test), κάθε φορά που το επιθυμεί ο χρήστης και να εκδίδει τα αποτελέσματα.
18. Να έχει την δυνατότητα να αποθηκεύει πολλές_καμπύλες ανά παράμετρο.
19. Να μπορεί να κάνει αρχειοθέτηση ορών σε μικροπλάκα αποθήκευσης.
20. Να διαθέτει τα φίλτρα 405nm, 450nm, 492nm, 550nm, 600nm, 620nm και μια επιπλέον ελεύθερη θέση φίλτρου για κάλυψη πιθανής μελλοντικής ανάγκης.
21. Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης (UPS).
22. Να λειτουργεί με φιλικό πρόγραμμα χρήσης και προγραμματισμού και περιβάλλον Windows.
23. Να διαθέτει μενού και οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά .
24. Να μπορεί να συνδεθεί αμφίδρομα με κεντρικό δίκτυο (LIS) και να διαβάζει barcode.
25. Να διαθέτει CE Mark.
26. Να υπάρχει προηγούμενη εμπειρία / εγκαταστάσεις του αναλυτή στην Ελλάδα και αξιόπιστη τεχνική και επιστημονική υποστήριξη. (Επισύναψη καταλόγου εγκατεστημένων συστημάτων)

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ELISA

27. Τα αντιδραστήρια θα πρέπει να είναι συμβατά με τον προσφερόμενο ανοσοενζυμικό αναλυτή μικροπλακών (ανοικτό σύστημα ELISA) και να δίνουν την δυνατότητα ποιοτικής ή ποσοτικής ανίχνευσης ανάλογα τον παράγοντα των παρακάτω ειδών διατιθέμενα με μορφή πακέτου (kit).
28. Τα ποσοτικά Kits να περιέχουν 96 δοκιμασίες κ θα περιλαμβάνουν μάρτυρες (θετικό κ αρνητικό controls) και standard. Τα ποσοτικά Kits να περιέχουν 4-6 standards, για πλήρη καμπύλη, ώστε να είναι σαφής ο διαχωρισμός αρνητικών κ θετικών δειγμάτων και να αποφεύγονται διασταυρούμενες αντιδράσεις. Η ποσότητα των controls και των standards να είναι επαρκής, έτσι ώστε να μπορών να χρησιμοποιηθούν σε περισσότερες από μια χρήσης του ίδιου κιτ.
29. Τα standards να παραδίδονται έτοιμα στις κατάλληλες αραιώσεις και στην προσφορά να αναγράφονται ευκρινώς ο αριθμός και οι τιμές τους. Τα ποιοτικά κιτς (Screen/ Compi/Profile) να έχουν ένα θετικό και αρνητικό μάρτυρα καθώς και ορό αναφοράς (cut off). Θα ληφθούν υπόψιν οι φυσιολογικές τιμές κάθε αντιδραστηρίου ώστε να διαφυλαχτεί η σωστή παρακολούθηση (follow up) των ασθενών. Για τα αντιδραστήρια που αφορούν αντισώματα έναντι καρδιολιπίνης κ φωσφολιπιδίων πρέπει στο αντιγόνο να περιέχεται κ η β2GPI. Οι χρόνοι επώασης θα πρέπει να είναι σύντομοι. Τα αντιδραστήρια να φέρουν πιστοποίηση FDA και CE. Χρόνος ζωής 8-12 μήνες. Θα πρέπει να προσφέρονται >95% των ζητούμενων αντιδραστηρίων
30. **Απαραίτητη προυπόθεση είναι να δηλωθούν τα Εργαστήρια στα οποία χρησιμοποιούνται τα προσφερόμενα αντιδραστήρια και το ονοματεπώνυμο του υπεύθυνου. Στην προσφορά κάθε αντιδραστηρίου θα πρέπει απαραίτητα να**

αναγράφονται ευκρινώς όλα τα παραπάνω ζητούμενα στοιχεία. Να υπάρχει η δυνατότητα παροχής δειγμάτων σε περίπτωση που ζητηθεί.

ΤΜΗΜΑ 2ο	**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ** Η κατακύρωση θα γίνει στο σύνολο του Τμήματος Προϋπολογισθείσα δαπάνη : 85.610,00€ + ΦΠΑ				
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**	**Μονάδα Μέτρησης**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**Τιμή χωρίς ΦΠΑ**
2.1	Kit ηλεκτροφόρησης Πρωτεϊνών Ούρων (high resolution)-χωρίς συμπύκνωση	70test/kit	kit	3	894,00 €
2.2	Kit ηλεκτροφόρησης πρωτεϊνων ουρων (high resolution)-χωρίς συμπύκνωση	150test/kit	kit	18	8.856,00 €
2.3	Kit Ανοσοκαθήλωσης Πρωτεϊνών Ορού	40test/kit	kit	30	16.800,00 €
2.4	Kit αντιορών για ανοσοκαθήλωση Πρωτεϊνών Ορού (FIX-IgA, IgG, IgM ,K,L)	120 test/kit	kit	65	10.920,00 €
2.5	Kit Ανοσοκαθήλωσης Ορού με πεντασθενή αντιορό (screening)	8ml/fl	fl	10	7.200,00 €
2.6	Πεντασθενής αντιορός (Pentavalent antisera) (G, A, M, κ, λ,)	2.5ml/fl	fl	5	3.300,00 €
2.7	Kit Ανοσοκαθήλωσης Πρωτεϊνών BENCE-JONES 40test/kit	40test/kit	kit	30	18.600,00 €
2.8	Kit αντιορών για ανοσοκαθήλωση Πρωτεϊνών BENCE-JONES (FIX-GAM -K -L)	40test/kit	kit	38	5.966,00 €
2.9	Kit αντιορών για ανοσοκαθήλωση Πρωτεϊνών BENCE-JONES (Kf, Lf)	50 test/fl	kit	30	10.380,00 €
2.10	Anti-IgD αντιορός	1x1 ml	fl	2	380,00 €
2.11	Anti-IgE αντιορός	1x1 ml	fl	1	210,00 €
2.12	Anti-IgG αντιορός	8ml/fl	fl	3	588,00 €
2.13	Anti-kappa αντιορός	8ml/fl	fl	4	1.000,00 €
2.14	Anti-lambda αντιορός	8ml/fl	fl	2	516,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΣΕ gel ΑΓΑΡΟΖΗΣ:

1. Να είναι ενιαία μονάδα και να εκτελεί σε αγαρόζη τις παρακάτω εξετάσεις : α) Ηλεκτροφόρηση Πρωτεϊνών Ορού β) Ηλεκτροφόρηση Πρωτεϊνών Ορού, Ούρων, ΕΝΥ (high resolution)-χωρίς συμπύκνωση γ) Ανοσοκαθήλωση Ορού δ) Ανοσοκαθήλωση Ορού με πεντασθενή αντιορό (άμεσο screening των μονοκλωνικών) ε) Ανοσοκαθήλωση Ούρων (Bence Jones)-χωρίς συμπύκνωση ζ) Ανοσοκαθήλωση Ούρων (Urine Profile)-χωρίς συμπύκνωση. Πλήρες screening ούρων ακόμη και με αντιορούς D και E, αλλά και διάκριση με ειδικούς αντιορούς (anti-Alb/a2M , anti-Tub) του τύπου της πρωτεϊνουρίας σε σωληναριακή ή σπειραματική ή μικτή η) Ανίχνευση ολιγοκλωνικών ζωνών στο ΕΝΥ με ισοηλεκτρική εστίαση στα 1000 V θ)Ανίχνευση των διαφορετικών φαινοτύπων της A1AT (A1 αντιθρυψίνης) με ισοηλεκτρική εστίαση

2. Το τροφοδοτικό του συστήματος να παρέχει τάση μέχρι 1500 V, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα εκτέλεσης και ειδικών εξετάσεων (π.χ. ηλεκτροφόρηση ΕΝΥ ή A1AT με Ισοηλεκτρική εστίαση)

3.. Η εναπόθεση του δείγματος να γίνεται σε ειδικούς επιθέτες μιάς χρήσης απευθείας από τον χειριστή και να μην απαιτούνται πάνω από 10 μl δείγματος.

4. Οι δύο φάσεις της διαδικασίας δηλ. εναπόθεση του δείγματος στην ταινία/ηλεκτροφόρηση και η χρώση/αποχρωματισμός/ξήρανση της ταινίας να γίνονται αυτόματα, ελεγχόμενες από το πρόγραμμα, για άριστα αποτελέσματα

5. Η ηλεκτροφόρηση να εκτελείται υπό συνεχή τάση ή ένταση ή ισχύ, ανάλογα με το πρωτόκολλο της κάθε εξέτασης

6. Το σύστημα να λειτουργεί έτσι ώστε να αποκλείεται η διακοπή ή διαφοροποίηση της διαδικασίας - πρωτοκόλλου από λανθασμένο ή μη χειρισμό

7. Το σύστημα να έχει την δυνατότητα επέκτασης ανά πάσα στιγμή με απλό τρόπο, ώστε να μπορεί να εκτελέσει νέες εξετάσεις που θα αναπτυχθούν μελλοντικά

ΤΜΗΜΑ 3ο	**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΡΙΧΟΕΙΔΙΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ <u>ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ</u>** Η κατακύρωση θα γίνει στο σύνολο του Τμήματος Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 22.515,00€ + ΦΠΑ				
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**	**Μονάδα Μέτρησης**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**Τιμή χωρίς ΦΠΑ**
3.1	Σύστημα τριχοειδικής ηλεκτροφόρησης πρωτεϊνών ορού	2X700ml	kit	12	16.320,00 €
3.2	Σύστημα τριχοειδικής ηλεκτροφόρησης πρωτεϊνών ορού IT	60 test/kit	kit	1	1.420,00 €
3.3	Διάλυμα πλυσίματος αναλυτή Capiclean	1x25 ml	kit	4	360,00 €
3.4	Buffer για σύστημα τριχοειδικής ηλεκτροφόρησης	1x700ml	kit	9	3.825,00 €
3.5	Dilution segments	90unitsx8wells	kit	5	590,00 €

Τμήμα 3ο ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΟΥ ΤΡΙΧΟΕΙΔΙΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

1. Ο αναλυτής να είναι συνεχούς φόρτωσης δειγμάτων (continous loading).
2. Να χρησιμοποιεί τον μικρότερο δυνατό όγκο δείγματος
3. Να διαθέτει στοιχεία Peltier σε άμεση επαφή με τα τριχοειδή, για τον αποτελεσματικό έλεγχο και την ρύθμιση της θερμοκρασίας
4. Η μέτρηση των πρωτεϊνών να γίνεται κατά το δυνατόν πλησιέστερα στο μέγιστο της απορρόφησής τους (≈ 200nm)
5. Να διαθέτει μεγάλη παραγωγικότητα-ταχύτητα στην διεξαγωγή των εξετάσεων : άνω των 90 εξετάσεων ανά ώρα (για πρωτεϊνες ορού) ή των 10 εξετάσεων ανά ώρα (για ανοσοκαθηλώσεις ορού)
6. Δυνατότητα μέτρησης στον ίδιο αναλυτή τουλάχιστον Ηλεκτροφόρησης Πρωτεϊνών Ορού, Ηλεκτροφόρησης Πρωτεϊνών High Resolution, Ηλεκτροφόρησης Πρωτεϊνών Ούρων, Ανοσοκαθήλωσης Πρωτεϊνών Ορού, Ανοσοκαθήλωσης Πρωτεϊνών Ούρων
7. Να διαθέτει barcode reader για την ανίχνευση δειγμάτων, ώστε να επιταχύνονται οι διαδικασίες και να βελτιώνεται η ασφάλεια του εργαστηρίου
8. Να λειτουργεί σε περιβάλλον windows, με όλες τις δυνατότητες που προσφέρει αυτό (απεριόριστο αρχείο ασθενών κ.λ.π.)
9. Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με αμφίδρομη επικοινωνία με κεντρικό σύστημα του εργαστηρίου
10. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη υψηλής διακριτικής ικανότητας και χαμηλής ακτινοβολίας όπου θα απεικονίζονται πληροφορίες που αφορούν την τρέχουσα κατάσταση του αναλυτή, μενού επιλογών, λίστα εργασίας, ποιοτικό έλεγχο κλπ
11. Να έχει την δυνατότητα να συνδεθεί αμφίδρομα με το LIS τουεργαστηρίου. Το κόστος σύνδεσης αναλαμβάνει ο προμηθευτής. Ακόμη και χωρίς τη σύνδεση με κεντρικό σύστημα (π.χ. LIS), να

διαθέτει βάση δεδομένων για την διατήρηση μεγάλου αρχείου ασθενών και δυνατότητα αποθήκευσης πολλαπλών ηλεκτρογραφημάτων στον ίδιο ασθενή

12. Να διαθέτει σύγχρονο και φιλικό λογισμικό, ώστε ο χειριστής να έχει την δυνατότητα να επεξεργασθεί (editing) και να επέμβει στο ηλεκτροφόρημα σε διάφορες παραμέτρους που επιθυμεί

ΤΜΗΜΑ 4ο	**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ** Η κατακύρωση θα γίνει στο σύνολο του Τμήματος Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 75.322,13€ + ΦΠΑ				
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**	**Μονάδα Μέτρησης**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**Τιμή χωρίς ΦΠΑ**
1.1	IgG (N ANTISERUM TO HUMAN IgG)	5ml/fl (125t)	fl	50	9.750,00 €
1.2	IgA (N ANTISERUM TO HUMAN IgA)	5ml/fl (125t)	fl	50	9.750,00 €
1.3	IgM (N ANTISERUM TO HUMAN IgM)	5ml/fl (125t)	fl	65	12.675,00 €
1.4	IgD (ANTIS.HUM.-IGD/D-KETTE KAN)	1ml/fl (25t)	fl	12	1.044,00 €
1.5	IgE (N LATEX IgE MONO)	3flX3ml (135t)	fl	5	1.479,10 €
1.6	IgE N supplemantary reagent L	2,5ml/6fl	fl	5	290,00 €
1.7	IgG4 (N LATEX IGG4)	2ml/fl (37t)	fl	5	1.500,00 €
1.8	C3c (N ANTISERUM TO HUMAN C3c)	5 ml/fl (125t)	fl	8	1.560,00 €
1.9	C4 (N ANTISERUM TO HUMAN C4)	5 ml/fl (125t)	fl	8	1.560,00 €
1.10	CRP (N HS CRP / CardioPhase HS CRP)	5fl x5 ml (625t)	fl	1	925,00 €
1.11	N LATEX RF KIT	4flx4ml (300t)	fl	5	2.125,00 €
1.12	α1-αντιθρυψίνη (N-ANTIS.HUM.A1-ANTITRYPSIN)	5 ml/fl (125t)	fl	3	720,00 €
1.13	β2-μικροσφαιρίνη (N LATEX B2 MIKROGLOBULIN)	3fl x 3ml (125t)	fl	8	2.983,36 €
1.14	Ceruloplasmin (N-ANTIS.CERULOPLASMIN)	2 ml/fl (50t)	fl	3	285,00 €
1.15	N LATEX ASL	4flx3,5ml (300t)	fl	1	572,00 €
1.16	Αραιωτικό νεφελομέτρου (N-Diluens) l	5 lit/fl	fl	40	11.040,00 €
1.17	N-Reaction Buffer for B Nephelometer II	5 lit/fl	fl	20	5.520,00 €
1.18	Supplement reagent/precipitation	5ml/fl	fl	12	288,00 €
1.19	N Protein-Standard SL	3 fl x 1 ml	fl	9	1.332,36 €
1.20	N Rheuma standard SL	3 fl x 1ml	fl	9	1.908,00 €
1.21	IGD-standard 0,5ML	0,5ml/fl	fl	15	448,05 €
1.22	N/T Protein-Kontr. SL/M	3 fl x 1 ml	fl	9	1.510,56 €
1.23	N/T Rheuma-Ktr.SL I	3 fl x 1 ml	fl	9	1.602,00 €
1.24	Cleaner SCS	1 fl x 5 ml	fl	4	176,80 €
1.25	N Cuvette segment (BNII)	6600 c/box	box	3	1.469,40 €
1.26	N Predilution wells for BN systems	6x1.100 cups	Συσκευασίες	4	2.756,00 €
1.27	Neodisher (GK)	100gr	Συσκευασία	1	52,50 €

Τμήμα 4ο ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΟΥ:

1. Να είναι ένα πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα μέτρησης πρωτεϊνών

2. Να είναι ανοικτό σύστημα, τυχαίας προσπέλασης (RANDOM ACCESS) και συνεχούς φόρτωσης (CONTINUOUS LOADING).

3. Να εκτελεί εξετάσεις fixed time κινητικές,τελικού σημείου και Vlin Integral

4. Να υπάρχει η δυνατότητα ανάλυσης σε όρο, ούρα, πλάσμα και εγκεφαλονωτιαίο υγρό, ανάλογα με το είδος της εξέτασης και να δέχεται διαφορετικά είδη πρωτογένων σωληναρίων καθώς και κωνικά μικροσωληνάρια με μέγιστο όγκο του 1,5 ml

5. Να διαθέτει απαράμιλλη ασφάλεια στο φαινόμενο περίσσειας αντιγόνου

6. Να καλύπτει ευρύ φάσμα διάγνωσης και παρακολούθησης κλινικών καταστάσεων ,όπως καρδιολογικές, ρευματολογικές -χρόνιες και οξείας φάσης- παθήσεις, ανοσολογικές και διατροφικές καταστάσεις, νεφρική λειτουργία και μεταβολισμό του σιδήρου. Να διαθέτει πλέον των 60 πρωτοκόλλων εξετάσεων μεταξύ των άλλων : CardioPhase hs CRP, Serum Amyloid A , RbP , soluble Transferrin Receptor(sTfR), Cystatin C, , IgD, C1q, CDT, Homocystein, C1Inhibitor κλπ.,

7. Να είναι συνεχούς φόρτωσης (continuous loading) χωρίς διακοπή της λειτουργίας του.

8. Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης μέχρι τριών (3) διαφορετικών παρτίδων (lot no.) του ίδιου αντιδραστηρίου καθώς και πολλών φιαλιδίων με το ίδιο lot no, με αποτέλεσμα το callibration να γίνεται σε πολύ αραιά χρονικά διαστήματα , διατηρώντας σταθερές τις καμπύλες των εξετάσεων.

9. Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης βαθμωτού κώδικα (barcode reader) για αντιδραστήρια, standards, controls καθώς επίσης και για τα δείγματα.

10. Να έχει την δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης και ελέγχου της στάθμης αντιδραστηρίων δειγμάτων και προτύπων αντιδραστηρίων (standards, Controls & Buffers) και προειδοποιεί για τυχόν έλλειψη αυτών.

11. Να δέχεται τουλάχιστον 100 δείγματα ασθενών on board και να εκτελεί τουλάχιστον 50 διαφορετικά είδη εξετάσεων στον ίδιο ασθενή, ώστε να μην χρειάζεται η επαναλαμβανόμενη τροφοδοσία του αναλυτή με αντιδραστήρια

12. Να έχει την δυνατότητα να συνδεθεί αμφίδρομα με το LIS του εργαστηρίου. Το κόστος σύνδεσης αναλαμβάνει ο προμηθευτής.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Τα αντιδραστήρια (αντιροί ή kits, όπου αυτό καθορίζεται) για την ανίχνευση των αντίστοιχων παρακάτω πρωτεϊνών να έχουν ευαισθησία για δυνατότητα εκτέλεσης των εξετάσεων με αραιωμένο δείγμα (περιπτώσεις νεογνών με ελάχιστο δείγμα αίματος) και στο ίδιο μικρό δείγμα να μπορούν να γίνονται όλες οι εξετάσεις (ίδια buffers, ίδια υποδομή τεχνολογίας). Να είναι συμβατά με το υπάρχον στο Τμήμα νεφελόμετρο.

ΤΜΗΜΑ 5ο	**ΕΙΔΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΘΟΛΟΣΟΜΕΤΡΙΑ <u>ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ</u>** Η κατακύρωση θα γίνει στο σύνολο του Τμήματος Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 58.476,00€ + ΦΠΑ						
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**	**Μονάδα Μέτρησης**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**Τιμή χωρίς ΦΠΑ**	**ΦΠΑ**	**Τιμή με ΦΠΑ**
5.1	Προσδιορισμός κ ελεύθερες ελαφρές αλυσίδες με πολυκλωνικό αντίσωμα που να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε αναλυτή πρωτεϊνών	100 tests/kit	kit	25	20.750,00 €	6%	21.995,00 €

5.2	Προσδιορισμός λ ελεύθερες ελαφρές αλυσίδες με πολυκλωνικό αντίσωμα που να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε αναλυτή πρωτεϊνών	100 tests/kit	kit	25	20.750,00 €	6%	21.995,00 €
5.3	κ ελεύθερες ελαφρές αλυσίδες με πολυκλωνικό αντίσωμα Freelite	100 tests/kit	kit	10	8.300,00 €	6%	8.798,00 €
5.4	λ ελεύθερες ελαφρές αλυσίδες με πολυκλωνικό αντίσωμα Freelite	100 tests/kit	kit	10	8.300,00 €	6%	8.798,00 €
5.5	Washing solution (20ml) Binding Site	4fl των 20ml /συσκευασία	Συσκευασία	1	82,00 €	24%	101,68 €
5.6	Washing solution (100ml) Binding Site	6fl των 100ml /συσκευασία	Συσκευασία	1	95,00 €	24%	117,80 €
5.7	Tubing maintenance solution (20ml) Binding Site	6fl των 20ml /συσκευασία	Συσκευασία	1	125,00 €	24%	155,00 €
5.8	sample diluent (40ml) Binding Site	6fl των 40ml /συσκευασία	Συσκευασία	1	74,00 €	24%	91,76 €

Τμήμα 5ο ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ

Πλήρως αυτοματοποιημένος επιτραπέζιος αναλυτής θολοσιμετρίας, που να διαθέτει:

1. Αυτόματο έλεγχο περίσσειας αντιγόνου με 3 διαφορετικές μεθόδους ανάλογα με την εξέταση
2. Δυνατότητα συνεχούς φόρτωσης
3. Δυνατότητα αυτόματης επαναραίωσης δείγματος.
4. Ψυκτικό θάλαμο (10° C+/- 2° C) για μεγαλύτερη σταθερότητα αντιδραστηρίων πάνω στον αναλυτή.
5. Κωδικοποιημένα αντιδραστήρια, έτοιμα για χρήση, για ευκολία φόρτωσης και αποφυγή λάθους.
6. Δυνατότητα διεξαγωγής έως και 120 εξετάσεις / ώρα
7. 36 θέσεις για αντιδραστήρια και 54 θέσεις για δείγματα
8. Ανίχνευση Στάθμης
9. Περιβάλλον Windows και να είναι φιλικός στην χρήση
10. Αμφίδρομη LIS σύνδεση
11. Πιστοποίηση CE

ΤΜΗΜΑ 6ο	**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΟΣΟΦΑΙΝΟΤΥΠΟΥ ΚΥΤΤΑΡΩΝ (ΒΑΣΙΚΟ PANEL ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ) <u>ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ</u>** Η κατακύρωση θα γίνει στο σύνολο του Τμήματος Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 34.902,00€ + ΦΠΑ					
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**	**Σύνολο εξετάσεων**	**Τιμή χωρίς ΦΠΑ**	**ΦΠΑ**	**Τιμή με ΦΠΑ**
6.1	Αντιδραστήριο για την απομάκρυνση των ερυθρών αιμοσφαιρίων χωρίς πλύση CE IVD	1	1000	350,00 €	6%	371,00 €
6.2	Αντιδραστήριο για τον ποιοτικό έλεγχο του CD34 CE IVD	1	30	1.200,00 €	6%	1.272,00 €
6.3	Αντιδραστήριο για τον ποιοτικό έλεγχο του αναλυτή CE IVD	25	50 (2X25)	2.500,00 €	6%	2.650,00 €

6.4	Αντιδραστήριο κιτ για την μέτρηση των: CD3 / CD16 + CD56 / CD45 / CD4 / CD19 / CD8 με απόλυτο αριθμό. CE IVD	50	400 (8X50)	21.200,00 €	6%	22.472,00 €
6.5	Αντιδραστήριο κιτ για την μέτρηση των CD34 CE IVD	50	100 (2X50)	3.000,00 €	6%	3.180,00 €
6.6	Αντιδραστήριο κιτ για την μέτρηση των: Interleukin-2 (IL-2), Interleukin-4 (IL-4), Interleukin-5 (IL-5), Interleukin-10 (IL-10), Tumor Necrosis Factor (TNF), Interferon-g (IFN-g)	80	80	3.202,00 €	6%	3.394,12 €
6.7	Αντιδραστήριο περιροής	20 litra	100	1.350,00 €	6%	1.431,00 €
6.8	Αντιδραστήριο πλυσίματος	5 litra	25	1.050,00 €	6%	1.113,00 €
6.9	Αντιδραστήριο τερματισμού	5 litra	25	1.050,00 €	6%	1.113,00 €

Τμήμα 6ο ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. 1. Κυτταρομετρητής ροής πιστοποιημένος για χρήση διαγνωστικών/κλινικών εξετάσεων (CE-IVD marked βάση 98/79/EC).

2 Ο αναλυτής και τα προσφερόμενα αντιδραστήρια και αναλώσιμα να είναι της ίδιας εταιρίας

Β. 1 Να διαθέτει κατάλληλη οπτική τεχνολογία για την ελαχιστοποίηση της διάχυσης της ακτινοβολίας της δέσμης φωτός (laser) μέχρι την κυψελίδα ροής.

2 Να διαθέτει δύο πηγές laser (488nm και 638nm ή αντίστοιχες).

3 Σε περίπτωση αλλαγής των πάνελ με περισσότερα φθοριοχρώματα να μπορεί να προσφερθεί και τρίτο laser.

4 Το τρίτο laser να εκπέμπει στην συχνότητα του ιώδους φωτός.

5 Να μην απαιτείται ευθυγράμμιση από το χειριστή.

6 Όλες οι πηγές laser να είναι καλυμμένες για προστασία του χειριστή από την ακτινοβολία.

7 Ανίχνευση 6 χρωμάτων ταυτόχρονα και τουλάχιστον 8 παραμέτρων.

8 Σε περίπτωση αλλαγής των πάνελ με περισσότερα φθοριοχρώματα, να μπορεί να επιτευχθεί η ταυτόχρονη μέτρηση 10 παραμέτρων.

9 Να διαθέτει την καλύτερη δυνατή ευαισθησία. Συγκεκριμένα: ≤ εκατό (100) MESF τόσο για το FITC, όσο και για το PE.

10 Κατάλληλα τοποθετημένα για την ελαχιστοποίηση απώλειας ακτινοβολίας. Να μπορούν να αλλαχθούν

Γ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

1 Ο αναλυτής να διαθέτει κατάλληλο υδροδυναμικό σύστημα για την ελαχιστοποίηση της επιμόλυνσης των δειγμάτων (carryover ≤ 0.1%).

2 Ο ελάχιστος απαιτούμενος όγκος του δείγματος που θα μπορεί να μετρηθεί να είναι τουλάχιστον 30μl.

3 Να έχει την δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε τρεις (3) προεπιλεγμένες ταχύτητες ροής. Να αναφερθούν

4 Ο αναλυτής να βασίζεται σε υδροδυναμική εστίαση από την μικρότερη έως την μεγαλύτερη ταχύτητα ροής

Δ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

1 Να αναφερθεί το δυναμικό εύρος για όλες τις παραμέτρους και να είναι μεγαλύτερο ή ίσο των 18 bit

2 Να μπορεί να μετρηθεί το ύψος, το πλάτος και το εμβαδόν του παλμού για όλες τις παραμέτρους, ταυτόχρονα .

3 Να υπάρχει η δυνατότητα μέτρησης και του χρόνου. Να αναφερθεί ο τρόπος συνδυασμού του με άλλες παραμέτρους.

4 Η αντιστάθμιση της χρωματικής αλληλοεπικάλυψης για οποιοδήποτε συνδυασμό φθοριζουσών ουσιών να γίνεται αυτόματα ή εάν απαιτείται χειροκίνητα

5 Να έχει την δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε τρεις (3) κλίμακες. Να αναφερθούν.

Ε. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

1 Να μπορεί να αναβαθμιστεί με δειγματολήπτη σωληναρίων

2 Να αναφερθεί ο αριθμός των θέσεων των σωληναρίων

3 Να διαθέτει σύστημα ανάδευσης για κάθε σωληνάριο πριν τη μέτρηση

4 Να μπορεί να αναβαθμιστεί με δειγματολήπτη μικροπλακών

5 Το σύστημα δειγματοληψίας να διαμορφώνεται κατάλληλα ώστε να δέχεται πλάκες μικροτιτλοδότησης .

Ζ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1 Να διαθέτει αυτόματο κλινικό πρόγραμμα για την μέτρηση CD3 / CD16 + CD56 / CD45 / CD4 / CD19 / CD8

2 Να μπορούν να στηθούν πρωτόκολλα για, λευχαιμίες και λεμφώματα, δείκτες, ενεργοποίησης, ποσοτική μελέτη δειγμάτων κλπ.

3 Να διαθέτει αυτόματο κλινικό πρόγραμμα για την μέτρηση CD34+ σφαιρίδια

4 Η μέτρηση του απόλυτου αριθμού να γίνεται τουλάχιστον με πρότυπα σφαιρίδια.

Θ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

1 Τεχνική υποστήριξη στην κυτταρομετρία

2 Επιστημονική υποστήριξη στην κυτταρομετρία

3 Λίστα εγκατεστημένων αναλυτών σε κλινικά εργαστήρια

4. Το διάστημα εκπαίδευσης του προσωπικού στον αναλυτή. Να υπάρχει η δυνατότητα εκπαίδευσης και σε μελλοντικά πρωτόκολλα

Ι ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

1 Τα προσφερόμενα μονοκλωνικά αντισώματα να είναι σεσημασμένα με διάφορες χρωστικές για την δυνατότητα ανάπτυξης ποικίλων συνδυασμών και την μέγιστη αξιοποίηση του προσφερόμενου συστήματος.

2 Να είναι έτοιμα προς χρήση

3 Να αποδεικνύεται η επαναληψιμότητα

4 Λόγω της αναμενόμενης συχνότητας των δειγμάτων είναι απαραίτητη προϋπόθεση τα μονοκλωνικά αντιδραστήρια, αναλώσιμα και σφαιρίδια μέτρησης του απόλυτου αριθμού να έχουν διάρκεια ζωής από 6 μήνες από το άνοιγμα της συσκευασίας

5 Να προσφερθεί αντιδραστήριο κιτ το οποίο να είναι εγκεκριμένο από την κατασκευάστρια εταιρία για ανοσοποιητική εκτίμηση COVID-19 δειγμάτων, για την μέτρηση των CD3 / CD16 + CD56 / CD45 / CD4 / CD19 / CD8 με απόλυτο αριθμό.

6 Να προσφερθεί αντιδραστήριο κιτ, το οποίο να είναι εγκεκριμένο από την κατασκευάστρια εταιρία για την μέτρηση του CD34 με απόλυτο αριθμό βάσει Ishage. Το κιτ να περιέχει 7AAD, σφαιρίδια για την μέτρηση του απόλυτου αριθμού, αντιδραστήριο cd45/cd34 και 10X ammonium chloride αντιδραστήριο λύσης.

7 Να προσφερθεί αντιδραστήριο κιτ το οποίο να μπορεί να μετρήσει ιντερελευκίνες. Συγκεκριμένα (IL-2), (IL-4), (IL-5), (IL-10), (TNF), (IFN-γ). Το κιτ να περιέχει τα απαραίτητα control, buffer και standard.

ΤΜΗΜΑ 7ο	**ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ** Η κατακύρωση θα γίνει στο σύνολο του Τμήματος Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 107.100,07€ + ΦΠΑ				
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**	**Μονάδα Μέτρησης**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**Τιμή χωρίς ΦΠΑ**
7.1	Anti-HAV IgG αντιδραστήριο	100 tests/kit	kit	8	2.240,00 €
7.2	Anti-HAV IgG controls (Low, medium, high)	50 Runs	kit	3	180,00 €
7.3	Anti-HAV IgG calibrators	20 tests/kit	kit	3	180,00 €
7.4	Anti-HAV IgM αντιδραστήριο	100 Runs	kit	8	2.400,00 €

7.5	Anti-HAV IgM controls (Low, medium, high)	50 Runs	kit	3	180,00 €
7.6	Anti-HAV IgM calibrators	20 tests/kit	kit	3	180,00 €
7.7	Anti-HBc αντιδραστήριο	100 tests/kit	kit	17	5.100,00 €
7.8	Anti-HBc controls (Low, medium, high)	50 Runs	kit	3	180,00 €
7.9	Anti-HBc calibrators	20 Runs	kit	3	180,00 €
7.10	Anti-HBc IgM αντιδραστήριο	100 tests/kit	kit	3	900,00 €
7.11	Anti-HBc IgM controls (Low, medium, high)	50 Runs	kit	1	60,00 €
7.12	Anti-HBc IgM calibrators	20 Runs	kit	1	60,00 €
7.13	Anti-HBe αντιδραστήριο	100 tests/kit	kit	3	900,00 €
7.14	Anti-HBe controls (Low, medium, high)	50 Runs	kit	2	120,00 €
7.15	Anti-HBe calibrators	20 Runs	kit	2	120,00 €
7.16	Anti-HBs αντιδραστήριο	100 tests/kit	kit	20	5.600,00 €
7.17	Anti-HBs controls (Low, medium, high)	50 Runs	kit	3	180,00 €
7.18	Anti-HBs calibrators	20 Runs	kit	3	180,00 €
7.19	Anti-HCV αντιδραστήριο	100 tests/kit	kit	85	28.900,00 €
7.20	Anti-HCV controls (Low, medium, high)	50 Runs	kit	3	180,00 €
7.21	Anti-HCV calibrators	20 Runs	kit	3	180,00 €
7.22	HBeAg αντιδραστήριο	100 tests/kit	kit	3	840,00 €
7.23	HBeAg controls (Low, medium, high)	50 Runs	kit	1	60,00 €
7.24	HBeAg calibrators	20 Runs	kit	1	60,00 €
7.25	HBsAg αντιδραστήριο	100 tests/kit	kit	95	11.400,00 €
7.26	HBsAg controls (Low, medium, high)	50 Runs	kit	3	180,00 €
7.27	HBsAg calibrators	20 Runs	kit	3	180,00 €
7.28	HIV I/II Ag/Ab αντιδραστήριο	100 tests/kit	kit	85	25.500,00 €
7.29	HIV I/II Ag/Ab controls	50 Runs	kit	3	180,00 €
7.30	HIV I/II Ag/Ab calibrators	20 Runs	kit	3	180,00 €
7.31	ομοκυστείνη αντιδραστήριο	100 tests/kit	kit	6	3.600,00 €
7.32	ομοκυστείνη control	50 Runs	kit	2	120,00 €
7.33	ομοκυστείνη calibrator	20 Runs	kit	2	120,00 €
7.34	SCCAg αντιδραστήριο	100 tests/kit	kit	2	640,00 €
7.35	SCC controls	50 Runs	kit	2	120,00 €
7.36	SCC calibrators	20 Runs	kit	2	120,00 €
7.37	Conc Wash Buffer	4X1 lt	συσκευασίες	28	4.200,00 €
7.38	Trigger Solution	4X1 lt	συσκευασίες	8	4.000,00 €
7.39	Pre-Trigger Solution	4X1 lt	συσκευασίες	8	5.600,00 €
7.40	Reaction vessels	2000 pieces	συσκευασίες	10	1.800,00 €
7.41	Sample Cups	1000 pieces	συσκευασίες	4	0,04 €
7.42	Probe Condit. Solution	4x25 ml	συσκευασίες	3	0,03 €

Τμήμα 7ο ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

Τα αντιδραστήρια θα πρέπει να εξασφαλίζουν αυξημένη επιφάνεια αντίδρασης αντιγόνου και αντισώματος, ώστε να ελαχιστοποιείται ο χρόνος επώασης και να επιτυγχάνει ταχύτατη απόδοση των αποτελεσμάτων. Δεδομένου δε ότι με αυτά θα ανιχνεύονται στο αίμα και άλλα βιολογικά υγρά καρκινικά αντιγόνα (δείκτες) για την διάγνωση και την παρακολούθηση της εξέλιξης (υποχώρηση, υποτροπή, μετάσταση) καρκίνων (κυρίως γυναικολογικών), είναι απαραίτητο να εξασφαλίζουν μεγάλη ευαισθησία και επαναληψιμότητα και να δίνουν αξιόπιστα και συγκρίσιμα αποτελέσματα για την παρακολούθηση (follow up) των ασθενών, τόσο εκείνων στις οποίες πρωτοδιαγιγνώσκεται η κακοήθεια, όσο και εκείνων που επί μακρόν παρακολουθούνται στο τμήμα. Σε όλες τις περιπτώσεις, η συμβατότητα των αντιδραστηρίων των διαφόρων εξετάσεων μεταξύ τους είναι απαραίτητη. Μαζί με τα αντιδραστήρια θα πρέπει να παραχωρηθεί και ο αντίστοιχος αναλυτής, ο οποίος θα πρέπει να έχει απαραίτητα τις παρακάτω προδιαγραφές:

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΗ:

1. Ο Αναλυτής να είναι τυχαίας, συνεχούς και αμέσου προσπελάσεως (για τα επείγοντα δείγματα)

2. Η ταχύτητα του αναλυτή να είναι τουλάχιστον 90 εξετάσεις την ώρα.

3. Τα επείγοντα δείγματα να τρέχουν σε χρόνο μικρότερο των 45 λεπτών για όλες τις ζητούμενες εξετάσεις

4. Να διαθέτει τουλάχιστον 20 θέσεις αντιδραστηρίων, προκειμένου να είναι εφικτή η ταυτόχρονη φόρτωση περισσοτέρων αντιδραστηρίων για κάθε εξέταση, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του αναλυτή

5. Να διαθέτει ψυγείο για την συντήρηση των αντιδραστηρίων επί του αναλυτή

6. Να έχει δυνατότητα ανίχνευσης στάθμης υγρών (αντιδραστηρίων και δειγμάτων) καθώς και πήγματος.

7. Να έχει δυνατότητα αυτόματης επανάληψης εξέτασης (Rerun) και αυτόματης εκτέλεσης νέας εξέτασης (Reflex test), ανάλογα με το αποτέλεσμα.

8. Να έχει δυνατότητα ανάγνωσης αντιδραστηρίων και δειγμάτων με BARCODE καθώς και δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας με εξωτερικό λογισμικό. Να έχει την δυνατότητα να συνδεθεί αμφίδρομα με το LIS του εργαστηρίου. Το κόστος σύνδεσης αναλαμβάνει ο προμηθευτής 9. Να διαθέτει δειγματολήπτη με τουλάχιστον 60 θέσεις δειγμάτων

10. Να μην απαιτούνται συνεχείς βαθμονομήσεις, δηλαδή η βαθμονόμηση (καμπύλη) για κάθε εξέταση να έχει σταθερότητα τουλάχιστον 28 ημερών.

11. Όλα τα αντιδραστήρια, οι βαθμονομητές και οι οροί ελέγχου να είναι έτοιμα προς χρήση χωρίς να απαιτείται ανασύσταση

12. Να διαθέτει πρόγραμμα εσωτερικού ελέγχου ποιότητας και να διατηρεί τα δεδομένα για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 6 μηνών

13. Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει σύστημα παρακολούθησης της πορείας του προσφερομένου οργάνου σε καθημερινή βάση και αυτοματοποιημένα, μέσω on-line σύνδεσης.

14. Να εκτελεί όλες τις ζητούμενες εξετάσεις HAV , HAV IgM , HBsAg (ποσοτικο) , HBsAg (ποιοτικό), HBs, HBc , HBc IgM , HBe Ag , anti-HBe , Anti-HCV , HIV I/II Ag/Ab, HTLV I/II , SYPHILIS , OMOCYSTEIN, SCC, CA125, HE4, VITAMIN D

15. όλες οι παραπάνω προδιαγραφές πρέπει να καλύπτονται πλήρως καθώς αποτελούν την ελάχιστη απαίτηση του εργαστηρίου.

ΤΜΗΜΑ 8ο	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ				
	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Η κατακύρωση θα γίνει στο σύνολο του Τμήματος Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 39.530,00€ + ΦΠΑ				
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**	**Μονάδα Μέτρησης**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**Τιμή χωρίς ΦΠΑ**
8.1	Kit για τυποποίηση HLA A,B,C με PCR SSP (low resolution)	24 tests/kit	kit	2	9.060,00 €
8.2	Kit για τυποποίηση HLA A,B,DR με PCR SSP (low resolution)	24 tests/kit	kit	1	4.530,00 €
8.3	Kit για τυποποίηση HLA DR/DQ με PCR SSP (low resolution)	48 tests/kit	kit	2	6.042,00 €
8.4	Kit για τυποποίηση HLA A με PCR SSP (low resolution)	48 tests/kit	kit	1	2.743,00 €
8.5	Kit για τυποποίηση HLA B με PCR SSP (low resolution)	48 tests/kit	kit	1	5.206,00 €
8.6	Kit για τυποποίηση HLA C με PCR SSP (low resolution)	24 tests/kit	kit	1	1.353,00 €
8.7	Kit για τυποποίηση HLA DRB1 με PCR SSP (high resolution)	24 tests/kit	kit	1	3.021,00 €
8.8	Kit για τυποποίηση HLA DQB με PCR SSP (low resolution)	24 tests/kit	kit	1	3.021,00 €
8.9	Πλάκες τυποποίησης HLA-B27	24 tests/kit	kit	3	4.554,00 €

Τμήμα 8ο Γενικές προδιαγραφές για Αντιδραστήρια Μοριακής Τυποποίησης Αντιγόνων Ιστοσυμβατότητας

Όλα τα προσφερόμενα διαγνωστικά κιτ να διαθέτουν CE Mark και να είναι κατάλληλα για in vitro διαγνωστική χρήση (CE-IVD)
Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προς χρήση, σε πλάκες PCR που περιέχουν προδιανεμημένους όλους τους απαραίτητους εκκινητές και εσωτερικό control για τον έλεγχο ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων λόγω αναστολής της PCR.
Να συμπεριλαμβάνουν το ένζυμο Taq Polymerase.
Η εξειδίκευση του κάθε σετ εκκινητών, που περίεχονται στο κιτ, να έχει ελεχθεί σε πληθώρα κυτταρικών σειρών.
Τα αντιδραστήρια να ενσωματώνουν όλα τα διαθέσιμα αλλήλια σύμφωνα με την καταχώρηση από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (WHO – IMG/HLA database).

Να παρέχεται δωρεάν λογισμικό το οποίο να επιτρέπει την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της μοριακής HLA τυποποίησης με την μέθοδο SSP.

Το λογισμικό να πραγματοποιεί ανάλυση των αλληλουχιών των HLA γονιδίων σε νουκλεοτιδικό επίπεδο, διαχωρίζοντας έτσι τις ασάφειες μεταξύ των αλληλίων που μπορεί να δημιουργηθούν από ψευδώς θετικές ή ψευδώς αρνητικές αντιδράσεις.

Το λογισμικό να έχει τη δυνατότητα ενσωμάτωσης τριών βάσεων δεδομένων:

I. Database των ασθενών
II. Database των αλληλίων – Αλλήλια αναγνωρισμένα από την παγκόσμια επιτροπή (IMGT/HLA Sequence Database).
III. Database των προς προμήθεια αντιδραστηρίων SSP.

Οι παραπάνω βάσεις δεδομένων να ενημερώνονται 3-4 φορές τον χρόνο από την προμηθεύτρια εταιρία σε συνεργασία με τον παγκόσμιο οργανισμό, έτσι ώστε να παράχεται συνεχής ενσωμάτωση και κατ' επέκταση ανάλυση καινούργιων αλληλίων που εμφανίζονται στον πληθυσμό.

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ <u>ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</u>
Είναι απαραίτητη η προσφορά των προγραμμάτων (Software) από όλες τις χρησιμοποιούμενες εταιρείες, που απαιτούνται για την ανάλυση των αποτελεσμάτων.

ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Θερμικός κυκλοποιητής:
Ο θερμικός κυκλοποιητής θα πρέπει να είναι 96 θέσεων, τελευταίας γενιάς, εύκολος στη χρήση, ο οποίος θα δέχεται σωληνάρια eppendorf 0,2-0,5 ml. Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης μεγάλου αριθμού προγραμμάτων (τουλάχιστον 50). Να εξασφαλίζει θερμοκρασίες κατάλληλες για τον πολλαπλασιασμό του DNA (4-99 oC) οι οποίες θα διατηρούνται σταθερές στα επιλεγόμενα επίπεδα με τη βοήθεια θερμαινόμενου καλύμματος .

Μικροφυγόκεντρος:
Η μικροφυγόκεντρος να είναι κατάλληλη για απομόνωση DNA. Να έχει κεφαλή 24 τουλάχιστον θέσεων η οποία να δέχεται σωληνάρια eppendorf 0,2 -0,5-1,5 και 2 ml. Να επιτυγχάνει μέγιστη ταχύτητα τουλάχιστον 16.000 g σε ελάχιστο χρόνο και να έχει τη δυνατότητα συνεχούς και σύντομης λειτουργίας, ενώ ο χρόνος να ρυθμίζεται από 1-99 min. Να φέρει καπάκι ασφαλείας

Τράπεζα Υπεριώδους ακτινοβολίας:
Να φέρει λυχνίες UV που εκπέμπουν σε περιοχή κατάλληλη για την ανάγνωση πηκτωμάτων ηλεκτροφορημένου DNA (280-320nm) Να διαθέτει σύστημα προστασίας του χειριστή και να παρέχει προστατευτικά γυαλιά.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ :
Τα αντιδραστήρια να φέρουν πιστοποίηση FDA και CE. Θα πρέπει να προσφέρονται >90% των ζητούμενων αντιδραστηρίων τα οποία να είναι κατά προτίμηση του ίδιου οίκου παραγωγής

ΤΜΗΜΑ 9ο	**ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ <u>ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΎ</u>** Η κατακύρωση θα γίνει στο σύνολο του Τμήματος Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 6.000,00€ + ΦΠΑ				
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**	**Μονάδα Μέτρησης**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**Τιμή χωρίς ΦΠΑ**
9.1	Κιτ για την απομόνωση DNA από ολικό αίμα (φρέσκο ή κατεψυγμένο) για χρήση στο αυτόματο σύστημα απομόνωσης. Να έχει υψηλή απόδοση σε DNA (έως 15μg) από 150-350μl αίματος. Να περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια και αναλώσιμα και τα αντιδραστήρια να είναι ήδη προμοιρασμένα σε κλειστές στήλες. Να φυλάσσεται σε θερμοκρασία δωματίου	50 tests/kit	kit	4	4.800,00 €
9.2	Κιτ για την απομόνωση ολικού RNA από βιολογικά ύγρα και ιστούς για χρήση στο αυτόματο σύστημα απομόνωσης. Να έχει υψηλή απόδοση σε RNA με ελάχιστη επιμόλυνση με DNA. Το απομονωμένο RNA να είναι κατάλληλο για χρήση σε εφαρμογές όπως Real Time RT PCR και microarrays. Να περιέχει	50 tests/kit	kit	1	1.200,00 €

	όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια και αναλώσιμα και τα αντιδραστήρια να είναι ήδη προμοιρασμένα σε κλειστές στήλες. Να φυλάσσεται σε θερμοκρασία δωματίου.				

Τμήμα 9 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αυτόματου συστήματος για απομόνωση και καθαρισμό νουκλεινικών οξέων (DNA & RNA) από δείγματα διαφόρων ειδών (ολικό αίμα, κύτταρα αίματος, κυτταροκαλλιέργειες, ιστοί, κλπ), πρόσφατα ή και μακρόχρονα κατεψυγμένα, με την τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων. Η απομόνωση να είναι πλήρως αυτοματοποιημένη χωρίς την παρέμβαση του χειριστή για 1 αλλά και περισσότερα δείγματα ταυτόχρονα και σε μικρό χρονικό διάστημα (έως 30 min), από όγκους δείγματος μεγάλου εύρους (100-1000μl). Να παρέχει υψηλής καθαρότητας νουκλεικά οξέα. Να φέρει ενσωματωμένο υπολογιστή με φιλικό προς τον χειριστή λογισμικό και να διαθέτει ενσωματωμένα όλα τα πρωτόκολλα απομόνωσης. Να έχει μικρές διαστάσεις (50 cm) και να μπορεί να τοποθετηθεί σε πάγκο εργασίας. Τα συμβατά με το σύστημα κιτ να περιέχουν όλα τα απαιτούμενα αντιδραστήρια και αναλώσιμα.

ΤΜΗΜΑ 10ο	**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ <u>ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ</u>** Η κατακύρωση θα γίνει στο σύνολο του Τμήματος Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 1.510,00€ + ΦΠΑ				
Α/Α	**ΑΝΤΙΟΡΟΙ-ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ-ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΧΩΡΙΣΜΟΥ ΚΥΤΤΑΡΩΝ**	**Συσκευασία**	**Μονάδα Μέτρησης**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**Τιμή χωρίς ΦΠΑ**
10.1	HLA A, B, C, DR negative control	1 ml/fl	fl	3	90,00 €
10.2	Positive control for lymphocyte testing (HLA class I)	1 ml/fl	fl	3	90,00 €
10.3	HLA positive control έναντι Β κυττάρων (HLA class II)	1 ml/fl	fl	3	90,00 €
10.4	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια Dynabeads class I	5 ml/fl	fl	1	620,00 €
10.5	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια Dynabeads class II	5 ml/fl	fl	1	620,00 €

ΤΜΗΜΑ 11ο	**ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ – ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ - ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ - ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΑΝΟΣΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ <u>ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ</u>** Η κατακύρωση θα γίνει στο σύνολο του Τμήματος Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 2.168,26€ συμπ/νου του ΦΠΑ				
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**Συσκευασία**	**Μονάδα Μέτρησης**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**Τιμή χωρίς ΦΠΑ**
11.1	Οξεικό οξύ	2.5L	Τεμάχιο	2	30,00 €
11.2	Αιθανόλη απόλυτη	2.5lit	Τεμάχιιο	2	260,00 €
11.3	Μεθανόλη απόλυτη	2,5lit	Τεμάχιο	1	9,00 €
11.4	PBS tablets (διαλυση καθεμιας σε 100ml δινει διάλυμα με pH 7.45).	100 tab/bt	bt	10	1.074,00 €
11.5	Παραφινέλαιο (άχρωμο)	1L/fl	fl	2	103,80 €
11.6	Foetal Calf Serum (inactivated)	500 ml/fl	fl	1	203,00 €
11.7	RPMI 1640 (20mM Heppes buffer without L-glutamine)	500 ml/fl	fl	1	5,00 €
11.8	Sodium azide	5 gr/fl	fl	1	15,50 €

11.9	NAOH	1 Kg/fl	fl	2	25,30 €
11.10	Ισοπροπανόλη analytical grade	2,5 lt	Τεμάχιο	1	23,00 €

ΤΜΗΜΑ 12ο	**ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΕΣ ΟΥΡΩΝ VIVAPORE / 5** Η κατακύρωση θα γίνει στο σύνολο του Τμήματος Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 14.625,00€ + ΦΠΑ				
1	ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΕΣ ΟΥΡΩΝ VIVAPORE / 5	30 test/kit	kit	65	**14.625,00€**

ΤΜΗΜΑ 13ο	**ΓΕΝΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ)** Η κατακύρωση θα γίνει στο σύνολο του Τμήματος Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 3.637,65€ + ΦΠΑ				
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**		**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**Τιμή χωρίς ΦΠΑ**
13.1	Taq DNA πολυμεράση cloned	250units/kit		3	800,40 €
13.2	dNTP mixture 10Mm	1kit		1	111,00 €
13.3	Αγαρόζη ULTRA PURE grade Μοριακής	500gr/bt		4	773,60 €
13.4	Ρυθμιστικό διάλυμα TBE (tris-borate-EDTA buffer) 10x	4L		5	1.587,00 €
13.5	Γλυκερόλη (για μοριακές τεχνικές)	100ML		1	39,80 €
13.6	Mineral Oil για PCR	5ml		2	39,80 €
13.7	EDTA disodium salt dihydrate Anl. Grade 99%	1KG		1	63,45 €
13.8	Boric Acid 99,5%	1KG		1	76,60 €
13.9	Ethidium bromide dropper bottle	10ml/fl		2	146,00 €
					3.637,65 €

Τμήμα 13 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα χημικά αντιδραστήρια και τα αναλώσιμα θα πρέπει να είναι ελεύθερα DNA, DNAase, RNAase και πρωτεασών.

Η αξιολόγηση της Taq πολυμεράσης θα γίνει μόνο μετά την εξέταση δείγματος

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟ [ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ] Η τιμή θα δοθεί ανά είδος.

Τμήμα	**ΕΙΔΟΣ**	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**	**Μονάδα Μέτρησης**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**Τιμή χωρίς ΦΠΑ**

14ο	Αντιπυρηνικά αντισώματα (ANA) με Hep-2 κύτταρα. Καλλιέργημα επιθηλιακών Κυττάρων Hep-2 σε kit. Κάθε συσκευασία να περιέχει 20 πλακίδια των 12 θέσεων θετικό και αρνητικό μάρτυρα, FITC conjugate, mounting media, PBS, Evan's blue και ειδικές απορροφητικές μάσκες. 20 πλακίδια των 12 θέσεων	300 test/kit	kit	15	3.450,00 €
15ο	Anti-DNA αντισώματα με υπόστρωμα Crithidia lucilliae: Κάθε συσκευασία να περιέχει 6 πλακίδια των 8 θέσεων με θετικό και αρνητικό μάρτυρα, FITC conjugate, mounting media, PBS, Evan's blue και ειδικές απορροφητικές μάσκες. 6 πλακίδια των 8 θέσεων	48 test/kit	kit	3	315,00 €
16ο	Αντισώματα έναντι λείων μυικών ινών (ASMA), αντιτοιχωματικά στομάχου (APCA), αντιμιτοχονδριακά (AMA) Τομές στομάχου/ νεφρού μυός σε kit. Κάθε kit να περιέχει 6 πλακίδια των 8 θέσεων , FITC conjugate, 3 αντίστοιχους θετικούς μάρτυρες 0,5 ml/fl , αρνητικό μάρτυρα, mounting media, PBS, Evan's blue και ειδικές απορροφητικές μάσκες 6 πλακίδια των 8 θέσεων	80 test/kit	kit	15	2.850,00 €
17ο	Αντισώματα έναντι ενδομυίου. Τομές οισοφάγου πιθήκου σε πλακίδια των 4 θέσεων.(υπόστρωμα primate distal esophagus) conjugate IgA, Controls, κλπ. Πλήρες kit	48test/kit	kit	3	570,00 €
18ο	Αντισώματα έναντι κυτταροπλάσματος ουδετερόφιλων C- ANCA σε πλακίδια των 6 θέσεων. Πληρες kit ethanol fixed με θετικο και αρνητικο μαρτυρα, buffer, σφαιρινη , γλυκερινη, κλπ.	60test/kit	kit	20	3.900,00 €
19ο	Αντισώματα έναντι κυτταροπλάσματος ουδετεροφίλων P-ANCA σε πλακίδια των 6 θέσεων. Πληρες kit formalin fixed με θετικο και αρνητικο μαρτυρα, buffer, σφαιρινη , γλυκερινη, κλπ	60test/kit	kit	2	400,00 €
20ο	Αντισώματα έναντι βασικης μεμβρανης GMB. Τομες νεφρου πιθηκου σε πλαιδια των 4 θεσεων . Πληρες kit με αρνητικο και θετικο μαρτυρα, buffer, σφαιρινη, γλυκερινη, κλπ	48test/kit	kit	4	840,00 €
21ο	Αντι GBM θετικό control	Φιαλίδια 0,5 ml	Φιαλίδια	2	120,00 €
22ο	PBS concentrate (40X)	1 litro	litra	30	150,00 €

Τμήματα από 14 έως 22

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ: Τα αντιδραστήρια , σε kits ή slides, θα πρέπει να έχουν τα ζητούμενα υποστρώματα, τα οποία να είναι παρασκευασμένα και μονιμοποιημένα κατά τέτοιο τρόπο ώστε το αντιγόνο να διατηρεί την αντιγονικότητά του και να παραμένει αδιάλυτο in situ, παράλληλα δε να διατηρείται η μορφολογία των ιστών για να είναι δυνατή η εντόπιση των θέσεων αντίδρασης. Απαραίτητο είναι τα kit να περιέχουν επαρκή ποσότητα θετικών και αρνητικών μαρτύρων. Εφόσον ζητούνται slides πρέπει απαραίτητα να προσφέρονται και θετικοί και αρνητικοί μάρτυρες καθώς και καλυπτρίδες.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΗ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ WELLS/SLIDE ΚΑΙ ΕΑΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΟΙ ΖΗΤΟΥΜΕΝΟΙ ΜΑΡΤΥΡΕΣ.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΗ η αναφορά των εργαστηρίων που προμηθεύονται και χρησιμοποιούν το κάθε αντιδραστήριο και να υπάρχει η δυνατότητα παροχής δειγμάτων για αξιολόγηση των αντιδραστηρίων.

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ (ELISA) [ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ]
Η τιμή θα δοθεί ανά είδος

Τμήμα	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τιμή χωρίς ΦΠΑ
23ο	Αντισωματα εναντι απ/ξυλασης γλουταμ. Οξεως (GAD65)	96 test/kit	kit	5	1.900,00 €
24ο	Αντισώματα έναντι Protein Tyrosine Phosphatase IA2	96 test/kit	kit	5	1.900,00 €
25ο	Αντισώματα έναντι της ινσουλίνης IAA	96 test/kit	kit	5	1.900,00 €
26ο	ICA screen	96 test/kit	kit	5	1.900,00 €
27ο	Αντισώματα έναντι -Zn T8 (Αντι Zn Transporter 8 αντισώματα)	96 test/kit	kit	3	1.680,00 €
28ο	Αντισώματα αντι-dsDNA (οχι διασταυρούμενες αντιδράσεις με ss-DNA)	96 test/kit	kit	12	2.280,00 €
29ο	h-tTG\DGP Screen (ταυτόχρονη ανίχνευση των αντι IgG & IgA έναντι DGP & h-tTG)	96 test/kit	kit	5	1.725,00 €
30ο	Αντισώματα έναντι γλιαδίνης II IgG (με συνθετικό πεπτίδιο)	96 test/kit	kit	5	1.225,00 €
31ο	Αντισώματα έναντι γλιαδίνης II IgA (με συνθετικό πεπτίδιο)	96 test/kit	kit	5	1.225,00 €
32ο	Human Tissue transglutaminase IgG	96 test/kit	kit	5	1.425,00 €
33ο	Human Tissue transglutaminase tTG IgA	96 test/kit	kit	5	1.425,00 €
34ο	Αντισώματα έναντι Ιστονών	96 test/kit	kit	1	238,00 €
35ο	Αντισωματα SSA , SSB ,SM , RNP (ENA 4 Profile)	96 test/kit	kit	12	3.012,00 €
36ο	Αντισωματα ENA SSA, SSB, SM , RNP , SCL-70, JO-1 (COMBI)	96 test/kit	kit	25	5.800,00 €

Τμήματα από 23 έως 36

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ:

Τα αντιδραστήρια θα πρέπει να είναι συμβατά με ανοσοενζυμικό αναλυτή μικροπλακών (ανοικτό σύστημα elisa) και να δίνουν την δυνατότητα ποσοτικής ανίχνευσης των παρακάτω παραγόντων διατιθέμενα σε μορφή πακέτου (kit), με το οποίο θα γίνονται 96 δοκιμασίες και θα περιλαμβάνουν μάρτυρες (controls) και standards για πλήρη καμπύλη (5 ή 6 standards) , ώστε να γίνεται σαφής διαχωρισμός αρνητικών και θετικών δειγμάτων και να αποφεύγονται διασταυρούμενες αντιδράσεις. Η ποσότητα των controls και των standards να είναι επαρκής, έτσι ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε περισσότερες από μία χρήσης του ίδιου κιτ. Τα Standards να παραδίδονται έτοιμα στις κατάληλες αραιώσεις και στην προσφορά να αναγράφονται ευκρινώς ο αριθμός και οι τιμές τους. Θα ληφθούν υπ' όψιν οι φυσιολογικές τιμές κάθε αντιδραστηρίου ώστε να διαφυλαχθεί η σωστή παρακολούθηση (follow up) των ασθενών (ύπαρξη συμβατότητας τουλάχιστον σχετικής με τα ήδη χρησιμοποιούμενα αντιδραστήρια) . Οι χρόνοι επώασης θα πρέπει να είναι σύντομοι. Για τα αντιδραστήρια που αφορούν αντισώματα εναντι καδιολιπίνης και φωαφολιπιδίων πρέπει στο αντιγόνο να περιέχεται και η β2GPI.

Ειδικότερα τα αντιδραστήρια ανίχνευσης κυτταροκινών θα πρέπει να έχουν υψηλή ευαισθησία για την ανίχνευση των ουσιών αυτών σε ορό, πλάσμα, λοιπά βιολογικά υγρά και υπερκείμενα καλλιεργειών, τα kits να περιέχουν διαλυτικό για όλα τα δείγματα, standards και controls, τα οποία να έχουν το μακρότερο δυνατό χρόνο φύλαξης μετά την ανασύσταση. Για τις κυτταροκίνες TH1 TH2 τύπου ανοσιακής απάντησης (IL-1, IL-12, IFN-γ, TNF-α, TNF-β, IL-4, IL-5, IL-10, IL-13), τα αντιδραστήρια να έχουν τις ίδιες προδιαγραφές γιατί οι εξετάσεις θα εκτελούνται παράλληλα και αύξηση σε κάποιες από αυτές συνδυάζεται με ελάττωση σε κάποιες άλλες.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να δηλωθούν τα Εργαστήρια στα οποία χρησιμοποιούνται τα προσφερόμενα αντιδραστήρια και το ονοματεπώνυμο του υπευθύνου. Στην προσφορά κάθε αντιδραστηρίου θα πρέπει απαραίτητα να αναγράφονται ευκρινώς όλα τα παραπάνω ζητούμενα στοιχεία. Να υπάρχει η δυνατότητα παροχής δειγμάτων σε περίπτωση που ζητηθεί.

ΤΜΗΜΑ 37ο	**ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (QUALITY ASSURANCE)** Η τιμή θα δοθεί για το σύνολο των ζητούμενων του Τμήματος Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 6.662,80€ + ΦΠΑ			
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**Μονάδα Μέτρησης**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**Τιμή χωρίς ΦΠΑ**
37.1	B2 Microglobulin	6 ετήσιες παραδόσεις	1	469,50 €
37.2	Phospholipid antibodies	6 ετήσιες παραδόσεις	1	469,50 €
37.3	Coeliac Disease antibodies	6 ετήσιες παραδόσεις	1	241,50 €
37.4	Citrullinated Proteins	6 ετήσιες παραδόσεις	1	263,30 €
37.5	CRP	12 ετήσιες παραδόσεις	1	469,50 €
37.6	CRP Ultrasensitive assays	12 ετήσιες παραδόσεις	1	469,50 €
37.7	Nuclear antibodies (ANA/DNA/ENA)	6 ετήσιες παραδόσεις	1	469,50 €
37.8	Anaemia related antibodies	6 ετήσιες παραδόσεις	1	263,30 €
37.9	Liver disease antibodies	6 ετήσιες παραδόσεις	1	263,30 €
37.10	Monoclonal Protein Identification	6 ετήσιες παραδόσεις	1	469,50 €
37.11	ANCA/GBM antibodies	6 ετήσιες παραδόσεις	1	469,50 €
37.12	Rheumatoid Factor	6 ετήσιες παραδόσεις	1	263,30 €
37.13	Diabetic Markers	6 ετήσιες παραδόσεις	1	385,40 €

37.14	Ετήσιο σχήμα εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου για τυποποίηση χαμηλής ανάλυσης DNA HLA. Αριθμός δειγμάτων ανά παράδοση: 4-5	2 ετήσιες παραδόσεις	1	1.696,20 €

ΤΜΗΜΑ 38ο	**ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΤΥΠΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ** Η τιμή θα δοθεί για το σύνολο των ζητούμενων του Τμήματος Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 2.778,40€ + ΦΠΑ			
38.1	ΠΡΟΤΥΠΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ HBV και HCV (εξέταση όλων των δεικτών)	κυκλοι/έτος	4	1.583,20 €
38.2	ΠΡΟΤΥΠΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ HIV	κυκλοι/έτος	4	1.195,20 €

ΤΜΗΜΑ 39ο	**ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ «ΕΣΕΑΠ»** Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 400,00€+ ΦΠΑ			
1	Προγραμμα **ανοσολογικών** παραμέτρων IgG , IgA, IgM , IgE ,C3c, C4, RF και ANA , DNA , ΚΑΡΔΙΟΛΙΠΙΝΕΣ IgG , IgM , B2-GPI IgG , IgM	12/έτος	1	**400,00 €**

Τμήματα 37 – 39 Τεχνικές προδιαγραφές

Ο οργανισμός που θα διενεργεί τον εξωτερικό έλεγχο ποιότητας να εξειδικεύεται σε σχήματα εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου μόνο και να είναι πιστοποιημένος με ISO 17043. Η συχνότητα αποστολής είναι σημαντική για την ανίχνευση τυχαίων και συστηματικών σφαλμάτων σύμφωνα με διεθνή πρότυπα και κανόνες ποιότητας καλής εργαστηριακής πρακτικής και ζητούμε κάθε σχήμα να έχει τουλάχιστον τις παρακάτω ετήσιες παραδόσεις. Επιπλέον τα αποτελέσματα να στέλνονται απευθείας στον οργανισμό που θα διενεργεί τον εξωτερικό έλεγχο ποιότητας και όχι μέσω του προμηθευτή

Σημείωση:

1. **Θα κατατεθεί** Φύλλο Συμμόρφωσης προς τις τεχνικές προδιαγραφές, με σαφείς απαντήσεις σε όλα τα σημεία αυτών.
2. **Η εταιρεία με την υπογραφή της σύμβασης θα επισυνάψει ξεχωριστά και κατάλογο του συνοδού εξοπλισμού που θα προσφέρει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης (οίκος, μοντέλο, αριθμός σειράς, Τμήμα για το οποίο προορίζεται)**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ (Β) – Οδηγίες συμπλήρωσης πίνακα Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς

Τα αναγραφόμενα στον πίνακα συμμόρφωσης, **στον οποίο περιγράφεται αναλυτικά το προσφερόμενο είδος** με το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης, πρέπει να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) του κατασκευαστικού οίκου ή με την προσκόμιση επίσημων βεβαιώσεων του κατασκευαστή ή (και) άλλων επίσημων εγγράφων για ότι δεν αναγράφεται στα τεχνικά φυλλάδια. Προσφορές οι οποίες θα αντιγράφουν τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης ή θα απαντούν μονολεκτικά ("ΝΑΙ" ή "συμφωνούμε" κ.λ.π.), χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή – αντιστοιχία, μεταξύ κειμένου ανά παράγραφο και prospectus θα αποκλείονται.

Ο πίνακας συμμόρφωσης της Διακήρυξης πρέπει να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά, συμπληρωμένος σύμφωνα με τις παρακάτω επεξηγήσεις και οδηγίες, τις οποίες ο υποψήφιος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει:

1. Στη Στήλη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

2. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.

3. Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικής προσφοράς, η οποία θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Πίνακα Συμμόρφωσης.

4. Είναι υποχρεωτική η πλήρης συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λ.π.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης, στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Διατίθεται στο ΕΣΗΔΗΣ ως συνημμένο της παρούσης διακήρυξης:

- Σε μορφή PDF
- Σε μορφή XML

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ/ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΘΕ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΟ ΑΡΙΘΜΟ	ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ ΚΩΔΙΚΟΣ-ΤΙΜΗ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ/
Ημερομηνία

Σημείωση: Για την κατακύρωση των ειδών θα ληφθεί υπόψη η τιμή ανά εξέταση

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία Τράπεζας .....
Κατάστημα .....
Ημερομηνία έκδοσης .....
Προς: το Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών "ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ"
Βασ. Σοφίας 80, ΤΚ 11528 Αθήνα

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ .....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{*Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας:* της Εταιρίας ..... οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....,}

{*ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας:* των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

και μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της .../.../..... για την προμήθεια ..... συνολικής αξίας ..... (συμπληρώνετε τον προϋπολογισμό με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις

{*Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας:* της εν λόγω Εταιρίας.}

{*ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας:* των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρούμε στη διάθεση σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας, ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....(Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς, όπως αναφέρεται σχετικά στη διακήρυξη).

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και στα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας …….
Κατάστημα ……
Ημερομηνία έκδοσης …….
Προς: το Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών "ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ"
Βασ. Σοφίας 80, ΤΚ 11528 Αθήνα

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ……. για ευρώ ……

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{*Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας* : της Εταιρίας …… Οδός ……. Αριθμός ……. Τ.Κ. ……}

{*ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας* : των Εταιριών

α) …… οδός …… αριθμός …… Τ.Κ. …….

β) …… οδός …… αριθμός …… Τ.Κ. …….

γ) …… οδός …… αριθμός …… Τ.Κ. …….

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ ……, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό …… που αφορά στο διαγωνισμό της …/…/….. (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) για την προμήθεια ……. συνολικής αξίας …… (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), σύμφωνα με τη με αριθμό …… Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

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

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και στα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Σχέδιο Σύμβασης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
Γ.Ν.Α ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
Τμήμα: Προμηθειών
Ταχ. Δ/νση: Βασ. Σοφίας 80 ΤΚ 11528
Πληροφορίες: ……
Τηλέφωνο: 2103381138
email: promith@hosp-alexandra.gr

ΣΥΜΒΑΣΗ
Αριθμ. 36/2021

ΑΞΙΑ: …… € + ΦΠΑ ή ……€ συμπ/νου του ΦΠΑ

Προμήθεια αντιδραστηρίων με παραχώρηση ή μη συνοδού εξοπλισμού για τις ετήσιες ανάγκες του Ανοσολογικού Τμήματος του Νοσοκομείου

Αθήνα σήμερα …../……./2021 μεταξύ των κάτωθι συμβαλλομένων, αφενός τ…. **…… Διοικήτριας** και νομίμου εκπροσώπου του **Γ.Ν.Α «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»**, ενεργώντας με εντολή και για λογαριασμό του Ιδρύματος αυτού και αφετέρου τ…. κ….. …… νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας **……. Α.Φ.Μ.:** …… **ΔΟΥ** …… **Έδρα:** …… Τ.Κ. ……., ……. Τηλ. …….. email: …… συμφωνήθηκαν και αποδέχθηκαν τα παρακάτω:

Με την Αριθμ. …../…. διακήρυξη, διενεργήθηκε συνοπτικός διαγωνισμός για τη προμήθεια αντιδραστηρίων ……, στον οποίο μετείχε ο δεύτερος των συμβαλλομένων και αναδείχθηκε μειοδότης του αποτελέσματος του σχετικού διαγωνισμού, κατακυρωθέντος με την Αριθμ. …… [ΑΔΑ: ……] Απόφαση ……. ……. του Γ.Ν. «ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ».

Με την παρούσα η πρώτη των συμβαλλομένων **…… Διοικήτρια** με την ιδιότητα που παραβρίσκεται και ενεργεί, αναθέτει στην εταιρεία **……** αποκαλούμενη λόγω συντομίας ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ, την προμήθεια που αναφέρεται στο άρθρο 1ο της παρούσης με τους παρακάτω όρους περιορισμού και συμφωνίες, δηλαδή:

ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με την παρούσα, η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει και ο Προμηθευτής αναλαμβάνει, έναντι της αμοιβής που αναφέρεται πιο κάτω στην παρούσα, την υλοποίηση της προμήθειας ……

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την υπ' αριθ. πρωτ. ……/20…. …….προσφορά του Προμηθευτή, σε συνδυασμό με τους όρους της υπ' αρ. ……/20….. διακήρυξης και την υπ' αριθ. ……/……20…. απόφαση κατακύρωσης της Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα η προμήθεια περιλαμβάνει τα κάτωθι είδη:

……

ΑΡΘΡΟ 2. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η συνολική διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται για χρονικό διάστημα **ενός (1) έτους,** ήτοι από **…… έως ……** κι έως εξαντλήσεως των ποσοτήτων

ΑΡΘΡΟ 3. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

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

ΑΡΘΡΟ 4. ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η αμοιβή που θα καταβληθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στον Προμηθευτή ανέρχεται στο ποσό των **…… ευρώ (……..€),** πλέον Φ.Π.Α, ήτοι συνολικά **…… ευρώ (……€)**.

Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας μετά από συνολική έρευνα που πραγματοποίησε πριν την κατάθεση της προσφοράς του. Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δαπάνες του Προμηθευτή για την εκτέλεση της προμήθειας, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

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

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

Στην αμοιβή του προμηθευτή, χωρίς Φ. Π. Α, περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων νόμιμες κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση.

Όλα τα τιμήματα της παρούσας Σύμβασης (συνολικά και τιμές μονάδος), παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως την συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης του Υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 5. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο Προμηθευτής κατέθεσε στην Αναθέτουσα Αρχή τη με αριθμό εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της …… ποσού ……. Ευρώ (……..€) (5% της συμφωνούμενης με την παρούσα αμοιβής του Προμηθευτή, χωρίς τον φόρο προστιθέμενης αξίας), ισχύος μέχρι την επιστροφή της, η οποία έχει συνταχθεί κατά το αντίστοιχο υπόδειγμα της Διακήρυξης.

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

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής με την έγγραφη ειδοποίηση προς την εγγυήτρια τράπεζα και κοινοποίηση προς τον Προμηθευτή σε περίπτωση παράβασης κάποιου όρου της παρούσας ή/και της διακήρυξης και σε διάστημα τριών ημερών από την ειδοποίηση αυτής για επικείμενη κατάπτωση.

ΑΡΘΡΟ 6. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Καθ΄ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, ο Προμηθευτής θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.

2. Ο Προμηθευτής θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

3. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν

την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

4. Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει τα συμβατικά είδη, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα σχετικά άρθρα της παρούσας, εκτελώντας προσηκόντως όλες τις επιμέρους εργασίες, που αυτό περιλαμβάνει, διαθέτοντας άτομα με την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα ώστε να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της σύμβασης.

5. Ο Προμηθευτής εγγυάται και φέρει όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες, που προβλέπονται ή απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση και το Νόμο και σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από άτομα, που θα ασχοληθούν ή θα παράσχουν οποιεσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνον αυτός προς αποκατάστασή της.

6. Ο Προμηθευτής θα ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.

7. Απαγορεύεται στον Προμηθευτή να αναθέσει σε τρίτους οποιεσδήποτε υπευθυνότητες και ευθύνες, που απορρέουν για αυτόν από την παρούσα.

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

ΑΡΘΡΟ 7. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

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

Ειδικότερα:

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

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

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

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

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

Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία όπως χάρτες, διαγράμματα, σχέδια, προδιαγραφές, πλάνα, στατιστικά στοιχεία, υπολογισμοί και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Προμηθευτή κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, είναι εμπιστευτικά και ανήκουν

κατά κυριότητα στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Προμηθευτής , μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Προμηθευτής μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του ν.2121/1993 περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

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

ΑΡΘΡΟ 8. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

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

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

ΑΡΘΡΟ 9. ΑΝΑΣΤΟΛΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναστείλει την εφαρμογή μέρους ή του συνόλου της παρούσας με έγγραφη γνωστοποίηση στον Προμηθευτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν. 4412/2016 άρθρο 133. Στην γνωστοποίηση αυτή προσδιορίζονται οι λόγοι που καθιστούν αναγκαία την αναστολή, η ημερομηνία έναρξης της καθώς και η πιθανολογούμενη διάρκεια της. Από την ημερομηνία έναρξης της αναστολής ο Προμηθευτής απαλλάσσεται εκείνων των συμβατικών υποχρεώσεων η εκπλήρωση των οποίων έχει ανασταλεί.

Στη περίπτωση αυτή, ο Προμηθευτής πέραν της αμοιβής για την Προμήθεια, που έχει εκτελέσει μέχρι του χρόνου της καταγγελίας, δεν δικαιούται να λάβει κανένα επιπλέον ποσό ως αποζημίωση, εκτός των παραγγελιών προϊόντων που αποδεδειγμένα έχουν προηγηθεί της καταγγελίας και εφόσον αυτά τελικώς παραληφθούν.

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

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

ΑΡΘΡΟ 10. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί (σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 202 του Ν. 4412/2016) όταν παραδοθεί οριστικά το σύνολο των ειδών, γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις από τα συμβαλλόμενα μέρη και αυτοδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 11. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Ο Ν. 4412/2016, η υπ' αρ. ……/20…. διακήρυξη του σχετικού διαγωνισμού και η υπ' αρ. πρωτ. ……/…… κατατεθείσα προσφορά του Προμηθευτή αποτελούν συμπληρωματικά της παρούσας σύμβασης συμβατικά τεύχη. Σε περίπτωση ασάφειας ή διαφορετικής ρύθμισης μεταξύ των συμβατικών τευχών, η σειρά προτεραιότητας και ισχύος είναι η ακόλουθη:

α) Η παρούσα σύμβαση

β) Ο Ν. 4412/2016

γ) Η διακήρυξη του διαγωνισμού

δ) Η προσφορά του Προμηθευτή

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

ΑΡΘΡΟ 12. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Ο Προμηθευτής και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, με βάση της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Αθηνών, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι το Ελληνικό και το Κοινοτικό.

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

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν.Α. «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»	**ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**
_____	_____
(Υπογραφή)	**(Υπογραφή)**