



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

7^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ»

Λεωφ. Κνωσσού, ΤΚ 71409, Τ.Θ. 44, Ηράκλειο Κρήτης

ΑΦΜ 996978666, ΔΟΥ Ηρακλείου

Πληροφορίες: Καραντεμοίρη Μαρία

Τηλ: 2813 408810

Email: mkarantemoiri@venizeleio.gr

Ημερομηνία:

Αρ. πρωτ. :

Διακήρυξη 36/2021 Δημόσιου Ηλεκτρονικού Ανοικτού Κάτω των Ορίων (Τακτικού) Διαγωνισμού για την προμήθεια «ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ» (Αντιδραστήρια και αναλώσιμα με παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού) για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου «Βενιζέλειο-Πανάνειο» με ανοικτή διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ (α/α 140969, 140971, 140972, 140973, 140976, 140977, 140978 & 140980), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής.

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	05/11/2021 Ημέρα Παρασκευή Ώρα 15:00 μ.μ.	05/11/2021 Ημέρα Παρασκευή Ώρα 15:00 μ.μ.	06/12/2021 Ημέρα Δευτέρα Ώρα 15:00 μ.μ.	10/12/2021 Ημέρα Παρασκευή Ώρα 10:30π.μ.

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	26
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	
2.1.4 Γλώσσα.....	
2.1.5 Εγγυήσεις	
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών [δεν ισχύει στην περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή]	
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....	
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	

4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
4.3	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΆΛΛΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΈΓΓΡΑΦΟ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Γ.Ν. «Βενιζέλειο- Πανάνειο»
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	996978666
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λεωφ. Κνωσσού
Πόλη	Ηράκλειο
Ταχυδρομικός Κωδικός	71409
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL431
Τηλέφωνο	2813-408810
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	mkarantemoiri@venizeleio.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Καραντεμοίρη Μαρία
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.venizeleio.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.venizeleio.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ΝΠΔΔ και ανήκει στην Υγεία

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Υγεία

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Γ.Ν. «Βενιζέλειο- Πανάνειο»

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: **1359** σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Φορέα

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. **1136 (ΑΔΑ: Ω8Θ946906Ο-ΘΑΩ)** για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2021 και έλαβε α/α **1285** καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια «**ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**» (Αντιδραστήρια και αναλώσιμα με παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού).

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV: 38434580-5).

ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΙΔΩΝ

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1: ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΥΠΟΥ FEIA Η ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑ

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1		ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΥΠΟΥ FEIA Η ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑ (181799) TEM1							
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	214474	Αλλεργιογόνα γύρεων G2	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA Η ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	280	3,470	971,600	58,296	1.029,896
2	214475	Αλλεργιογόνα γύρεων G3	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA Η ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	280	3,470	971,600	58,296	1.029,896
3	214478	Αλλεργιογόνα γύρεων G6	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA Η ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	200	3,470	694,000	41,640	735,640
4	28945	Αλλεργιογόνα γύρεων W6	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA Η ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	280	3,470	971,600	58,296	1.029,896
5	28934	Αλλεργιογόνα γύρεων W19	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA Η ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	280	3,470	971,600	58,296	1.029,896
6	214510	Αλλεργιογόνα γύρεων T9	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA Η ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	280	3,470	971,600	58,296	1.029,896
7	258119	Αλλεργιογόνα γύρεων T23	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA Η ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,470	138,800	8,328	147,128
8	214496	Αλλεργιογόνα εσωτερικού χώρου D1	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA Η ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	280	3,470	971,600	58,296	1.029,896

9	214497	Αλλεργιογόνα εσωτερικού χώρου D2	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΓΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	280	3,470	971,600	58,296	1,029,896
10	25866	Αλλεργιογόνα εσωτερικού χώρου E1	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΓΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	200	3,470	694,000	41,640	735,640
11	214399	Αλλεργιογόνα εσωτερικού χώρου E5	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΓΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	200	3,470	694,000	41,640	735,640
12	214398	Αλλεργιογόνα εσωτερικού χώρου E2	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΓΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,470	138,800	8,328	147,128
13	28532	Αλλεργιογόνα εσωτερικού χώρου M2	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΓΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	200	3,470	694,000	41,640	735,640
14	28544	Αλλεργιογόνα εσωτερικού χώρου M3	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΓΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	200	3,470	694,000	41,640	735,640
15	28547	Αλλεργιογόνα εσωτερικού χώρου M6	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΓΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	200	3,470	694,000	41,640	735,640
16	258120	Αλλεργιογόνα εσωτερικού χώρου M1	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΓΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,470	138,800	8,328	147,128
17	25910	Τροφικά αλλεργιογόνα F1	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΓΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	160	3,470	555,200	33,312	588,512
18	25920	Τροφικά αλλεργιογόνα F2	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΓΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	160	3,470	555,200	33,312	588,512
19	25998	Τροφικά αλλεργιογόνα F3	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΓΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	160	3,470	555,200	33,312	588,512
20	26025	Τροφικά αλλεργιογόνα F4	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΓΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	160	3,470	555,200	33,312	588,512
21	25912	Τροφικά αλλεργιογόνα F10	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΓΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,470	138,800	8,328	147,128

22	25915	Τροφικά αλλεργιογόνα F13	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,470	138,800	8,328	147,128
23	25916	Τροφικά αλλεργιογόνα F14	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,470	138,800	8,328	147,128
24	25918	Τροφικά αλλεργιογόνα F17	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,470	138,800	8,328	147,128
25	25919	Τροφικά αλλεργιογόνα F18	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,470	138,800	8,328	147,128
26	25921	Τροφικά αλλεργιογόνα F20	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,470	138,800	8,328	147,128
27	258121	Τροφικά αλλεργιογόνα F23	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,470	138,800	8,328	147,128
28	25953	Τροφικά αλλεργιογόνα F24	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,470	138,800	8,328	147,128
29	249091	Τροφικά αλλεργιογόνα F25	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,470	138,800	8,328	147,128
30	249092	Τροφικά αλλεργιογόνα F26	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,470	138,800	8,328	147,128
31	26046	Τροφικά αλλεργιογόνα F75	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	120	3,470	416,400	24,984	441,384
32	26047	Τροφικά αλλεργιογόνα F76	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	120	3,470	416,400	24,984	441,384
33	26048	Τροφικά αλλεργιογόνα F77	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	120	3,470	416,400	24,984	441,384
34	26049	Τροφικά αλλεργιογόνα F78	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	120	3,470	416,400	24,984	441,384

35	26094	Μίγμα τροφικών αλλεργιογόνων FP1 ή Fx1 (F13,F14, F17,F18,F20)	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,470	138,800	8,328	147,128
36	26116	Μίγμα τροφικών αλλεργιογόνων FP5 ή Fx5 (F1,F2,F3,F4,1 3.)	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	80	3,470	277,600	16,656	294,256
37	26914	Αλλεργιογόνα υμενοπτερίων I1	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,470	138,800	8,328	147,128
38	26915	Αλλεργιογόνα υμενοπτερίων I2	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	20	3,470	69,400	4,164	73,564
39	28421	Αλλεργιογόνα υμενοπτερίων I3	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	20	3,470	69,400	4,164	73,564
40	28422	Αλλεργιογόνα υμενοπτερίων I4	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	20	3,470	69,400	4,164	73,564
41	214493	Αλλεργιογόνα υμενοπτερίων I5	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	20	5,880	117,600	7,056	124,656
42	25904	Μίγματα εισπνεόμενων αλλεργιογόνων EP1 ή Fx1 (E1,E2,E3, E4, E5)	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	80	5,880	470,400	28,224	498,624
43	28645	Μίγματα εισπνεόμενων αλλεργιογόνων MP1 ή Mx1 (M1, M2, M3,M6)	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	80	5,880	470,400	28,224	498,624
ΣΥΝΟΛΑ							18.477,800	1.108,668	19.586,468

ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1		ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΥΠΟΥ FEIA Η ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑ (181799) TEM1				
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ
1	258127	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ. Allergy Specific IgE για τον αναλυτή 181799	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	5.000	0,0000
2	258137	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ. Reaction tubes για τον αναλυτή 181799	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	5.000	0,0000
3	258139	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ. Substrate για τον αναλυτή 181799	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	5.000	0,0000

4	258140	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Probe Wash για τον αναλυτή 181799	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	5.000	0,0000
5	258141	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ, Probe Cleaning για τον αναλυτή 181799	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	5.000	0,0000
6	258142	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΠΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ για τον αναλυτή 181799	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	150	150	0,0000
7	258143	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ,Allergy negative control	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	RUN	60	0,0000
8	258144	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Allergy positive control	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	RUN	60	0,0000

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2: ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2		ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΕΙΣ (181803) ΤΕΜ 1 (25604)							
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	98561	ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣ Η ΟΡΟΥ Gel	Μέσο ηλεκτροφόρησης αγαρόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2	ΕΞΕΤ	400	18,100	7.240,000	434,400	7.674,400
2	98562	ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣ Η ΠΡΩΤ. BENGE JONES Gel	Μέσο ηλεκτροφόρησης αγαρόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2	ΕΞΕΤ	260	30,000	7.800,000	468,000	8.268,000
3	212211	ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣ Η ΟΡΟΥ ΚΑΙ ΟΥΡΩΝ	Μέσο ηλεκτροφόρησης αγαρόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2	ΕΞΕΤ	1.800	1,970	3.546,000	212,760	3.758,760
4	174559	ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣ Η ΟΡΟΥ ΜΕ ΠΕΝΤΑΣΘΕΝΗ ΑΝΤΙΟΡΟΙ(SCREENING TEST)	Μέσο ηλεκτροφόρησης αγαρόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2	ΕΞΕΤ	60	15,200	912,000	54,740	966,740
ΣΥΝΟΛΑ							19.498,000	1.169,900	20.667,900

ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2		ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΕΙΣ (181803)				
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ
1	174562	ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗ ΟΡΟΥ ΑΝΤΙΟΡΟΙ EPL, IgG, IgM, IgA	Μέσο ηλεκτροφόρησης αγαρόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2	ΕΞΕΤ	400	0,0000
2	174560	ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗ ΠΡΩΤ. BENGE JONES ΑΝΤΙΟΡΟΙ EPL, GAM, K, L	Μέσο ηλεκτροφόρησης αγαρόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2	ΕΞΕΤ	260	0,0000
3	174561	ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗ ΠΡΩΤ. BENGE JONES ΑΝΤΙΟΡΟΙ K free, Lfree	Μέσο ηλεκτροφόρησης αγαρόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2	ΕΞΕΤ	260	0,0000

4	258148	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΕΙΣ ΔΙΑΛΥΜΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ για τον αναλυτή 181803	Μέσο ηλεκτροφόρησης αгарόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα.Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2	ΕΞΕΤ	2.500	0,0000
5	258150	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΕΙΣ ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ για τον αναλυτή 181803	Μέσο ηλεκτροφόρησης αгарόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα.Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2	ΕΞΕΤ	2.500	0,0000
6	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΕΙΣ ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ για τον αναλυτή 181803	Μέσο ηλεκτροφόρησης αгарόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα.Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2	ΕΞΕΤ	70	0,0000
7	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΕΙΣ ΠΕΝΤΑΣΘΕΝΗΣ ΑΝΤΙΟΡΟΣ για τον αναλυτή 181803	Μέσο ηλεκτροφόρησης αгарόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα.Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2	ΕΞΕΤ	80	0,0000
8	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΕΙΣ ΑΡΑΙΩΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ για τον αναλυτή 181803	Μέσο ηλεκτροφόρησης αгарόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα.Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2	ΕΞΕΤ	1.000	0,0000

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3Α: Α ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ELISA /ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3Α		Α ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ELISA /ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ (181805) ΤΕΜ 1 (25612)							
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	98252	ΕΝΑ SCREEN ΕΞΙ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ (SS-A, SS-B, RNP, SM-RNP, Jo, Scl-70)	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	672	1,9141	1.286,248	77,175	1.363,423
2	28932	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ IgG ΤΥΠΟΥ ΕΝΑΝΤΙ Β2-ΓΛΥΚΟΠΡΩΤΕΪΝΗΣ -I (B2-GPI)	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	192	1,9792	380,001	22,800	402,801
3	28931	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ IgM ΤΥΠΟΥ ΕΝΑΝΤΙ Β2-ΓΛΥΚΟΠΡΩΤΕΪΝΗΣ -I (B2-GPI)	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	192	2,7083	519,999	31,200	551,199
4	28922	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ IgG ΤΥΠΟΥ ΕΝΑΝΤΙ ΚΑΡΔΙΟΛΙΠΙΝΗΣ	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	288	1,9792	570,001	34,200	604,201
5	98645	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ IgG ΤΥΠΟΥ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ CCP ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	864	3,3333	2.879,997	172,800	3.052,797
6	28923	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ IgM ΤΥΠΟΥ ΕΝΑΝΤΙ ΚΑΡΔΙΟΛΙΠΙΝΗΣ	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	288	1,9444	559,999	33,600	593,599
7	98654	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ Human-tIg - IgA (Ιστικής Τρανσγλουταμίνωσης)	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	384	2,5000	960,000	57,600	1.017,600
8	98655	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ Human-tIg - IgG (Ιστικής Τρανσγλουταμίνωσης)	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	384	2,5000	960,000	57,600	1.017,600
9	98667	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΜΥΕΛΟΥΠΕΡΟΞΕΙΔΑΣΗΣ (MPO)	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	288	1,9271	554,999	33,300	588,299
10	98670	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΠΡΩΤΕΪΝΑΣΗΣ- 3 (PR 3)	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	288	1,9792	570,001	34,200	604,201
11	98671	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ds DNA	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον	ΕΞΕΤ	288	1,9271	554,999	33,300	588,299

			προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3						
12	98673	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ Jo1	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	192	1,8403	353,334	21,200	374,534
13	98676	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ RNP	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	192	1,8403	353,334	21,200	374,534
14	98677	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ Scl 70	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	192	1,8403	353,334	21,200	374,534
15	98679	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ Sm	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	192	1,8403	353,334	21,200	374,534
16	98680	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ SS-A(Ro)	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	192	1,8403	353,334	21,200	374,534
17	98681	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ SS-B (La)	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	192	1,8403	353,334	21,200	374,534
18	98675	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ M2	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	96	2,2396	215,000	12,900	227,900
ΣΥΝΟΛΑ							12.131,246	727,875	12.859,121

ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3Α

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3Α		Α ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ELISA /ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ (181805) ΤΕΜ 1 (25612)				
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ
1	258152	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ για τον αναλυτή 181805 ELISA	Ρύγχη μεγάλα και μικρά	ΕΞΕΤ	5.500	0,0000
2	258153	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ για τον αναλυτή 181805 ELISA	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΠΡΟΑΡΑΙΩΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	ΕΞΕΤ	5.500	0,0000
3	258154	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ για τον αναλυτή 181805 ELISA	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΓΙΑ CALIBRATORS, CONTROLS	ΕΞΕΤ	5.500	0,0000
4	258155	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ για τον αναλυτή 181805 ELISA	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ	ΕΞΕΤ	5.500	0,0000

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3Β: ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ELISA /ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3Β		ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ELISA /ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ (181810) ΤΕΜ 1							
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	98533	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ DNA (ΑΝΤΙ-DNA)	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ, Υπόστρωμα Crithidia Lucillae. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3Β	ΕΞΕΤ	1.320	1,250	1.650,00 0	99,000	1.749,000
2	98534	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΩΝ (AMA, ASMA, APCA)	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ, Υπόστρωμα στομάχι/ νεφρο ποντικού. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3Β	ΕΞΕΤ	640	1,520	972,800	58,368	1.031,168
3	98536	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ IGA ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ, Υπόστρωμα σισοφάγου πιθήκου. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ.	ΕΞΕΤ	150	2,500	375,000	22,500	397,500

		ΕΝΔΟΜΥΙΟΥ	ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3B						
4	98538	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩ Ν ΕΝΑΝΤΙ ΚΥΤΑΡΟΠΛΑΣΜΑΤΟ Σ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ (ΜΕ ΔΙΘΑΝΟΛΗ)	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ Υπόστρωμα ανθρώπινα κοκκιοκύτταρα. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3B	ΕΞΕΤ	1.020	3,250	3.315,00	198,900	3.513,900
5	174576	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩ Ν ΕΝΑΝΤΙ ΚΥΤΑΡΟΠΛΑΣΜΑΤΟ Σ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ (ΜΕ ΦΟΡΜΑΛΔΕΥΔΗ)	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ Υπόστρωμα ανθρώπινα κοκκιοκύτταρα. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3B	ΕΞΕΤ	60	3,250	195,000	11,700	206,700
6	174574	ΑΝΤΙΠΥΡΗΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ, ΑΝΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ Υπόστρωμα κυτταρική σείρά ιδιαίτερα πλούσια σε μιτωτικά κύτταρα. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3B	ΕΞΕΤ	3.120	0,750	2.340,00	140,400	2.480,400
7	98653	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ F-ΑΚΤΙΝΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ Υπόστρωμα VSM47 κυττάρων. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3B	ΕΞΕΤ	30	1,700	51,000	3,060	54,060
ΣΥΝΟΛΑ							8.898,80	533,928	9.432,728

ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3B

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3B		ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ΕΙΔΑ /ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ (181810) ΤΕΜ 1					
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	
1	323588	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ για τον αναλυτή 181810 , IFA ΠΛΑΚΕΣ <u>ΤΙΤΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ</u>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ Υπόστρωμα ανθρώπινα κοκκιοκύτταρα. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3B	ΕΞΕΤ	6,400	0,0000	
2	323589	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ για τον αναλυτή 181810, IFA <u>ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ Η ΒΘΘΡΙΑ</u> <u>ΠΡΟΔΡΑΙΩΣΗΣ</u>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ Υπόστρωμα ανθρώπινα κοκκιοκύτταρα. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3B	ΕΞΕΤ	6,400	0,0000	
3	323590	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ για τον αναλυτή 181810, IFA <u>Ρύγχη μεγάλα και μικρά</u>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ Υπόστρωμα ανθρώπινα κοκκιοκύτταρα. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3B	ΕΞΕΤ	6,400	0,0000	

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 4 διατηρείται για λόγους αρίθμησης**ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5: ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ**

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5		ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ (184212) ΤΕΜ 1 (25634)							
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	29010	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ CA 19-9	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ΕΞΕΤ	2.100	1,100	2.310,000	138,600	2.448,600
2	25771	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ AFP	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ΕΞΕΤ	1.400	0,900	1.260,000	75,600	1.335,600

3	25776	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ CA 125	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές Βλ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ΕΞΕΤ	1.000	1,100	1.100,000	66,000	1.166,000
4	25777	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ CA 15-3	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές Βλ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ΕΞΕΤ	1.100	1,100	1.210,000	72,600	1.282,600
5	29017	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ CEA	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές Βλ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ΕΞΕΤ	2.600	0,900	2.340,000	140,400	2.480,400
6	25774	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ FREE PSA	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές Βλ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ΕΞΕΤ	900	1,200	1.080,000	64,800	1.144,800
7	29012	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ PSA	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές Βλ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ΕΞΕΤ	3.800	1,100	4.180,000	250,800	4.430,800
8	25778	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ SCC	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές Βλ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ΕΞΕΤ	100	4,650	465,000	27,900	492,900
ΣΥΝΟΛΑ							13.945,000	836,700	14.781,700

ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5		ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ (184212) ΤΕΜ 1 (25634)				
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ
1	219247	CALIBRATOS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ C19-9	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές Βλ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	RUN	110	0,0000
2	219243	CALIBRATOS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ AFP	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές Βλ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	RUN	110	0,0000
3	209977	CALIBRATOS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ CA- 125	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές Βλ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	RUN	110	0,0000
4	209980	CALIBRATOS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ CA 15-3	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές Βλ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	RUN	110	0,0000
5	209988	CALIBRATOS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ CEA	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές Βλ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	RUN	110	0,0000
6	210009	CALIBRATOS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ PSA TOTAL	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές Βλ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	RUN	110	0,0000
7	210016	CALIBRATOS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ PSA FREE	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές Βλ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	RUN	110	0,0000
8	210003	CALIBRATOS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ SCC	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές Βλ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	RUN	110	0,0000
9	209982	CONTROLS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ C19-9	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές Βλ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	RUN	110	0,0000

10	219242	CONTROLS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ AFP	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές βλ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	RUN	110	0,0000
11	209976	CONTROLS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ CA- 125	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές βλ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	RUN	110	0,0000
12	219244	CONTROLS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ CA 15-3	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή.Επιπλέον προδιαγραφές βλ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	RUN	110	0,0000
13	209987	CONTROLS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ CEA	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή.Επιπλέον προδιαγραφές βλ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	RUN	110	0,0000
14	210008	CONTROLS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ PSA TOTAL	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές βλ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	RUN	110	0,0000
15	210015	CALIBRATOS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ PSA FREE	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές βλ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	RUN	110	0,0000
16	210012	CONTROLS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ SCC	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές βλ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	RUN	110	0,0000
17	258280	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ 184212	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές βλ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ΕΞΕΤ	13.100	0,0000
18	221312	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ <u>Κυβέτες δειγματος</u> ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ 184212	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές βλ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ΕΞΕΤ	13.100	0,0000
19	221311	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ <u>Κυβέτες επεξεργασίας και φωτομετρησης</u> ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ 184212	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές βλ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ΕΞΕΤ	13.100	0,0000
20	221310	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ <u>Υγρο προεργασίας αντίδρασης</u> ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ 184212	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές βλ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ΕΞΕΤ	13.100	0,0000
21	218488	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ <u>Υγρο αντίδρασης</u> ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ 184212	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές βλ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ΕΞΕΤ	13.100	0,0000
22	79785	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ <u>Wash buffer</u> ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ 184212	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή.Επιπλέον προδιαγραφές βλ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ΕΞΕΤ	13.100	0,0000
23	204865	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ <u>Clean Buffer</u> ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ 184212	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές βλ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ΕΞΕΤ	13.100	0,0000
24	221313	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ <u>Υγρό αραιώσης, πολλαπλής χρήσης</u> ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ 184212	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή.Επιπλέον προδιαγραφές βλ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ΕΞΕΤ	1.000	0,0000
25	221314	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ <u>Πλύματα των αντιδραστηρίων</u> ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ 184212	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές βλ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ΕΞΕΤ	300	0,0000

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 7: ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ (184882) ΤΕΜ 1

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 7		ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ (184882) ΤΕΜ 1							
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	68628	ΑΣΤΟ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	300	2,300	690,000	41,400	731,400
2	28479	C3	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	1.625	0,900	1.462,500	87,750	1.550,250
3	28480	C4	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	1.625	0,940	1.527,500	91,650	1.619,150

4	25716	IGA	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	2.125	0,990	2.103,750	126,225	2.229,975
5	25711	IGE	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	1.620	2,590	4.195,800	251,748	4.447,548
6	28469	IgG	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	2.125	0,950	2.018,750	121,125	2.139,875
7	28475	IgM	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	2.125	0,990	2.103,750	126,225	2.229,975
8	98422	R.F.	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	1.500	1,550	2.325,000	139,500	2.464,500
ΣΥΝΟΛΑ							16.427,050	985,623	17.412,673

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6 διατηρείται για λόγους αρίθμησης**ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 7**

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 7		ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ (184882) ΤΕΜ 1				
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ
1	25568	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ, REACTION BUFFER για Νεφελόμετρο 184882	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	13.000	0,0000
2	25567	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ, DILUENS BUFFER για Νεφελόμετρο 184882	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	13.000	0,0000
3	44583	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ, SUPPLEMENTARY BUFFERS για αραιώσεις δειγμάτων ανοσοσφαιρινών για Νεφελόμετρο 184882	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	7.100	0,0000
4	25569	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ, SUPPLEMENTARY BUFFERS για αραιώσεις δειγμάτων	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	1.850	0,0000
5	202345	ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ για Νεφελόμετρο 184882	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	13.000	0,0000
6	258222	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ WELLS ΓΙΑ ΠΡΟΑΡΑΙΩΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ για Νεφελόμετρο 184882	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	13.000	0,0000
7	25693	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΥΒΕΤΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ για Νεφελόμετρο 184882	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	13.000	0,0000
8	25698	REUMATIC STANDARDS ΓΙΑ RF ΚΑΙ ASTO	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	RUN	20	0,0000
9	25563	PROTEIN STANDARDS για C3,C4,IgG,IgA,IgM,IgE,	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	RUN	20	0,0000
10	258223	PROTEIN CONTROLS L για C3,C4,IgG,IgA,IgM,IgE	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	RUN	60	0,0000
11	25566	PROTEIN CONTROLS M για C3,C4,IgG,IgA,IgM,IgE	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	RUN	60	0,0000
12	258224	PROTEIN CONTROLS H για C3,C4,IgG,IgA,IgM,IgE	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	RUN	60	0,0000
13	25699	REUMATIC CONTROLS L ΓΙΑ RF ΚΑΙ ASTO	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	RUN	60	0,0000
14	258225	REUMATIC CONTROLS M ΓΙΑ RF ΚΑΙ ASTO	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	RUN	60	0,0000
15	258226	REUMATIC CONTROLS H ΓΙΑ RF ΚΑΙ ASTO	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 7.	RUN	60	0,0000

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α: ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α		ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ 8Α (184988) ΤΕΜ 1							
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

1	174436	25 OH VIT D	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	4.000	4,940	19.760,000	1.185,600	20.945,600
2	29041	TOTAL T3	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	3.600	0,550	1.980,000	118,800	2.098,800
3	17275	FREE T3	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	1.000	0,550	550,000	33,000	583,000
4	17276	FREE T4	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	10.800	0,500	5.400,000	324,000	5.724,000
5	29048	ΑΝΤΙΘΥΡΕΟΣΦΑ ΙΡΙΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ (ANTI Tg)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	2.400	0,900	2.160,000	129,600	2.289,600
6	29049	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΠΕΡΟΣΕΙΔΑΣΗΣ (ANTI TPO)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	2.400	0,950	2.280,000	136,800	2.416,800
7	29064	ΘΗΛΑΚΙΟΤΡΟΠ ΟΣ (FSH)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	1.400	1,000	1.400,000	84,000	1.484,000
8	98786	ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΤΡΟ ΠΟΣ 3ης ΓΕΝΙΑΣ (TSH 3 rd generation)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	22.800	0,5976	13.625,280	817,5168	14.442,7968
9	29075	ΚΟΡΤΙΖΟΛΗ (CORT)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	1.000	1,000	1.000,000	60,000	1.060,000
10	29083	ΟΙΣΤΡΑΔΙΟΛΗ (E2)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	1.000	1,000	1.000,000	60,000	1.060,000
11	29086	ΟΛΙΚΗ ΤΕΣΤΟΣΤΕΡΟΝΗ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	1.000	1,000	1.000,000	60,000	1.060,000
12	29088	ΠΑΡΑΘΟΡΜΟΝ Η (PTH INTACT)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	2.000	1,400	2.800,000	168,000	2.968,000
13	29101	ΩΧΡΙΝΟΤΡΟΠΟ Σ (LH)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	1.200	1,000	1.200,000	72,000	1.272,000
14	29090	ΠΡΟΓΕΣΤΕΡΟΝΗ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	400	0,850	340,000	20,400	360,400
15	29092	ΠΡΟΛΑΚΤΙΝΗ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	990	1,000	990,000	59,400	1.049,400
ΣΥΝΟΛΑ							55.485,2800	3.329,1168	58.814,3968

ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α		ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ 8Α (184988)				
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ
1	258227	CALIBRATORS 25 OH VITAMIN D	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	20	0,0000
2	258228	CALIBRATORS FREE T3	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	20	0,0000
3	258229	CALIBRATORS TOTAL T3	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	20	0,0000
4	258230	CALIBRATORS FREE T4	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	20	0,0000
5	258231	CALIBRATORS TSH	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	20	0,0000
6	258232	CALIBRATORS ANTI -TG	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	20	0,0000
7	258233	CALIBRATORS ANTI-TPO	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	20	0,0000
8	258234	CALIBRATORS FSH	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	20	0,0000
9	258235	CALIBRATORS CORTISOL	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	20	0,0000
10	258236	CALIBRATORS ESTRADIOL	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	20	0,0000
11	258237	CALIBRATORS TESTOSTERONE	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	20	0,0000
12	258238	CALIBRATORS I-PTH	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	20	0,0000
13	258239	CALIBRATORS PROGESTERONE	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	20	0,0000
14	258240	CALIBRATORS PROLACTIN	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	20	0,0000
15	258241	CALIBRATORS LH	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	20	0,0000
16	258242	CONTROLS 25 OH VITAMIN D	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	300	0,0000
17	258243	CONTROLS FREE T3	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	300	0,0000
18	258244	CONTROLS TOTAL T3	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	300	0,0000
19	258245	CONTROLS FREE T4	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	300	0,0000
20	258246	CONTROLS TSH	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	300	0,0000
21	258247	CONTROLS ANTI -TG	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	300	0,0000

22	258248	CONTROLS ANTI-TPO	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	300	0,0000
23	258249	CONTROLS FSH	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	300	0,0000
24	258250	CONTROLS CORTISOL	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	300	0,0000
25	258251	CONTROLS ESTRADIOL	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	300	0,0000
26	258252	CONTROLS TESTOSTERONE	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	300	0,0000
27	258253	CONTROLS I-PTH	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	300	0,0000
28	258254	CONTROLS PROGESTERONE	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	300	0,0000
29	258255	CONTROLS PROLACTIN	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	300	0,0000
30	258256	CONTROLS LH	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	300	0,0000
31	258257	MULTI CONTROL	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	RUN	300	0,0000
32	258258	ΣΥΝΟΔΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΠΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ 184988	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	56.000	0,0000
33	267799	ΣΥΝΟΔΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ, Wash buffer ΠΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ 184988	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	56.000	0,0000
34	267800	ΣΥΝΟΔΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ, Υγρό αντίδρασης ΠΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ 184988	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	56.000	0,0000
35	267801	ΣΥΝΟΔΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ, Υγρό προαντίδρασης ΠΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ 184988	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	56.000	0,0000
36	267802	ΣΥΝΟΔΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ Κυβέτες δειγμάτων ΠΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ 184988	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	56.000	0,0000
37	267803	ΣΥΝΟΔΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ, Probe wash solution ΠΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ 184988	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	56.000	0,0000
38	267804	ΣΥΝΟΔΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ Υγρό αραίωσης δειγμάτων πολλαπλής χρήσης ΠΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ 184988	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	56.000	0,0000
39	267805	ΣΥΝΟΔΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ Υγρό αραίωσης δειγμάτων Total T3 ΠΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ 184988	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	400	0,0000
40	267806	ΣΥΝΟΔΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ Υγρό αραίωσης δειγμάτων οιστραδιόλης ΠΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ 184988	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	200	0,0000
41	267807	ΣΥΝΟΔΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ Υγρό αραίωσης δειγμάτων προγεστερόνης ΠΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ 184988	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	200	0,0000

42.	267808	ΣΥΝΟΔΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ <u>Πώματα για φιαλίδια των controls</u> ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ 184988	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	500	0,0000
43	267809	ΣΥΝΟΔΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ <u>Πώματα για φιαλίδια των αντιδραστήρων</u> ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ 184988	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	500	0,0000
44	267810	ΣΥΝΟΔΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ <u>Κυβέτες αντίδρασης και φωτομέτρησης</u> ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ 184988	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α	ΕΞΕΤ	56.000	0,0000

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B: ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ 8B

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B		ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ 8B (258446) ΤΕΜ 1 (25313)							
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	29045	ΑΔΡΕΝΟΚΟΡΤΙΚΟΤΡΟ ΠΟΣ (ACTH)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	ΕΞΕΤ	600	1,290	774,000	46,440	820,440
2	29067	ΘΥΡΟΚΛΟΒΟΘΛΙΝΗ (TG)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	ΕΞΕΤ	1.200	0,900	1.080,000	64,800	1.144,800
3	29072	ΚΑΛΣΙΤΟΝΙΝΗ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	ΕΞΕΤ	800	1,700	1.360,000	81,600	1.441,600
4	29030	C- ΠΕΠΤΙΔΙΟ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	ΕΞΕΤ	400	1,500	600,000	36,000	636,000
5	29068	ΙΝΣΟΥΛΙΝΗ (INSULINE)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	ΕΞΕΤ	600	0,900	540,000	32,400	572,400
6	29097	ΣΩΜΑΤΟΜΕΔΙΝΗ-1 (IGF-1)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	ΕΞΕΤ	400	3,600	1.440,000	86,400	1.526,400
7	29051	ΑΥΣΗΤΙΚΗ ΟΡΜΟΝΗ (GH)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	ΕΞΕΤ	400	0,700	280,000	16,800	296,800
ΣΥΝΟΛΑ							6.074,000	364,440	6.438,440

ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B		ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ 8B (258446) TEM 1 (25313)					
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	
1	258336	CONTROLS ΓΙΑ ACTH	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	RUN	60	0,0000	
2	258337	CONTROLS ΓΙΑ TG	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	RUN	60	0,0000	
3	258338	CONTROLS ΓΙΑ ΚΑΛΣΙΤΟΝΙΝΗ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	RUN	60	0,0000	
4	258339	CONTROLS ΓΙΑ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	RUN	60	0,0000	
5	258340	CONTROLS ΓΙΑ C-ΠΕΠΤΙΔΙΟ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	RUN	60	0,0000	
6	258342	CONTROLS ΓΙΑ ΑΥΕΝΤΙΗ ΟΡΜΟΝΗ (GH)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	RUN	60	0,0000	
7	258343	CONTROLS ΓΙΑ IGF1	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	RUN	60	0,0000	
8	258344	CALIBTATORS ΓΙΑ ACTH	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	RUN	60	0,0000	
9	258345	CALIBTATORS ΓΙΑ TG	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	RUN	60	0,0000	
10	258346	CALIBTATORS ΓΙΑ ΚΑΛΣΙΤΟΝΙΝΗ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	RUN	60	0,0000	
11	258347	CALIBTATORS ΓΙΑ INSULIN	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	RUN	60	0,0000	
12	258348	CALIBTATORS ΓΙΑ C- ΠΕΠΤΙΔΙΟ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	RUN	60	0,0000	
13	258349	CALIBTATORS ΓΙΑ IGF1	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	RUN	60	0,0000	
14	258350	CALIBTATORS ΓΙΑ ΑΥΕΝΤΙΗ ΟΡΜΟΝΗ (GH)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	RUN	60	0,0000	
15	258351	ΣΥΝΟΔΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ 258446	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	ΕΞΕΤ	4.500	0,0000	
16	212065	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ, Υγρό για αραίωση δειγμάτων (samp. Diluent) ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ 258446	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	ΕΞΕΤ	4.500	0,0000	
17	248573	ΣΥΝΟΔΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ Υγρό για προαραίωση δειγμάτων (mul. Diluent) ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ 258446	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	ΕΞΕΤ	4.500	0,0000	
18	29039	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ, Κυβέτες αντίδρασης 258446	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	ΕΞΕΤ	4.500	0,0000	
19	96846	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ, substate για τον αναλυτή 258446	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	ΕΞΕΤ	4.500	0,0000	
20	29038	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ, Wash bufer για τον αναλυτή 258446	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	ΕΞΕΤ	4.500	0,0000	
21	248576	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ, Probe Cleaning για τον αναλυτή 258446	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B	RUN	4.500	0,0000	

Προσφορές υποβάλλονται για:

Α) μία ή περισσότερες από τις ομάδες εξετάσεων (ανά αναλυτή) 1, 2, 3(3Α&3Β), 5, 7, 8 (8Α&8Β) αλλά υποχρεωτικά για το σύνολο των προβλεπόμενων υποχρεωτικών εξετάσεων ανά ομάδα όσο και για την προκηρυχθείσα ποσότητα αυτών.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **150.943,40€** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ **6%** (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **160.000,00€**) ΦΠΑ: **9.056,60€**

Η Σύμβαση που θα υπογραφεί θα ισχύει για δώδεκα (12) μήνες με δικαίωμα του Γ.Ν. ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ – ΠΑΝΑΝΕΙΟ» για παράταση του χρόνου ισχύος της για 12 ακόμη μήνες με τους ίδιους όρους και τιμές.

Διευκρίνιση: Η παράταση για 12 ακόμη μήνες με τους ίδιους όρους και τιμές, δεν αφορά σε υπέρβαση των ποσοτήτων των ειδών του διαγωνισμού, ούτε της προϋπολογιζόμενης δαπάνης αυτών.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας- τιμής, η οποία εκτιμάται σύμφωνα με τα κριτήρια που περιγράφονται στην «Ανάλυση Τεχνικών Προδιαγραφών» που παρουσιάζονται στο Παράρτημα ΙΙ.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν. «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ- ΠΑΝΑΝΕΙΟ»



ΤΕΡΖΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

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. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- Του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Η με αρ. **1419/41/12-12-2018** απόφαση του ενιαίου Δ.Σ. με θέμα την έγκριση τεχνικών προδιαγραφών των ειδών
- Η με αρ. **116/7/07-04-2021** απόφαση Δ.Σ. με θέμα την έγκριση του Προγράμματος Συμβάσεων 2021
- Η με αρ. **361/24/13-10-2021** απόφαση ΔΣ με θέμα την έγκριση διενέργειας διαγωνισμού
- Η με αρ. **1136/20-10-2021** (ΑΔΑ:Ω8Θ946906Ο-ΘΑΩ) απόφαση Δέσμευσης Πίστωσης

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **06/12/2021** και ώρα 15:00μ.μ.

Ημερομηνία έναρξης υποβολής των προσφορών είναι η **05/11/2021** και ώρα 15:00 μ.μ.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δεν απαιτείται.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ έλαβαν τους παρακάτω Συστημικούς Αριθμούς:

ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ Α/Α ΕΣΗΔΗΣ

A/A	ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ	ΤΙΤΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ
ΟΜΑΔΑ 1	140969	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΥΠΟΥ FEIA Η ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ
ΟΜΑΔΑ 2	140971	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΕΙΣ
ΟΜΑΔΑ 3	3Α 140972	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ELISA
	3Β 140973	
ΟΜΑΔΑ 4	-	Διατηρείται για λόγους αριθμησης
ΟΜΑΔΑ 5	140976	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ
ΟΜΑΔΑ 6	-	Διατηρείται για λόγους αριθμησης
ΟΜΑΔΑ 7	140977	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ ΡΟΗΣ
ΟΜΑΔΑ 8	8Α 140978	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ
	8Β 140980	

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

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016:

1) Εφημερίδα ΠΑΤΡΙΣ, Οδός Θεσσαλονίκης 2, ΤΚ 71201, Ηράκλειο, e-mail: patris@patris.gr

Ημερομηνία δημοσίευσης: **05/11/2021**

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.venizeleio.gr στη διαδρομή: Νέα- Ανακοινώσεις ► Γραφείο Προμηθειών

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει την αναθέτουσα αρχή

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση 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 περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών συμπεριλαμβάνονται στο Παράρτημα VIII της παρούσης.

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

Προς διευκόλυνση της αναθέτουσας αρχής για την διαπίστωση της ως άνω εγκυρότητας παρακαλούνται οι οικονομικοί φορείς να δηλώσουν στον (υπο) φάκελο Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά (βλ. παράγραφο 2.4.3.1 της παρούσης) τα στοιχεία επικοινωνίας του καταστήματος του εκδότη της εγγυητικής επιστολής που υποβάλλουν (αριθμός ή περιοχή καταστήματος, τηλέφωνο και e-mail αρμοδίου υπαλλήλου).

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσοστού 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ ποσού **3.000,00€** (τρεις χιλιάδες ευρώ) για το σύνολο των ομάδων εξετάσεων της διακήρυξης.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για μία ή περισσότερες ομάδες εξετάσεων της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας της/των προσφερομένης /ων ομάδων εξετάσεων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016) ήτοι:

ΟΜΑΔΑ 1 (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 140969): 370,00€ (τριακόσια εβδομήντα ευρώ)

ΟΜΑΔΑ 2 (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 140971): 390,00€ (τριακόσια ενενήντα ευρώ)

ΟΜΑΔΑ 3Α (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 140972): 243,00€ (διακόσια σαράντα τρία ευρώ)

ΟΜΑΔΑ 3Β (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 140973): 178,00€ (εκατό εβδομήντα οκτώ ευρώ)

ΟΜΑΔΑ 4 (διατηρείται για λόγους αρίθμησης)

ΟΜΑΔΑ 5 (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 140976): 279,00€ (διακόσια εβδομήντα εννέα ευρώ)

ΟΜΑΔΑ 6 (διατηρείται για λόγους αρίθμησης)

ΟΜΑΔΑ 7 (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 140977): 329,00€ (τριακόσια είκοσι εννέα ευρώ)

ΟΜΑΔΑ 8Α (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 140978): 1.110,00€ (χίλια εκατό δέκα ευρώ)

ΟΜΑΔΑ 8Β (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 140980): 122,00€ (εκατό είκοσι δύο ευρώ)

Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμπεριλαμβάνεται στο Παράρτημα VIII της παρούσης.

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

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

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

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

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

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν.

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3 (ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.5. ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ

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

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

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

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

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι διαθέτουν/ παρέχουν μέσω γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τελευταίων τριών (3) ετών, τουλάχιστον ίσο με την εκτιμώμενη αξία των προσφερομένων ειδών της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της διακήρυξης όπως αυτές προσδιορίζονται στο Παράρτημα II «Τεχνικές Προδιαγραφές».

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

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της διακήρυξης όπως αυτές προσδιορίζονται στο Παράρτημα II «Τεχνικές Προδιαγραφές».

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

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

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

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

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

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

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

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

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

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

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν χρηματοοικονομικές καταστάσεις των τελευταίων τριών οικονομικών χρήσεων.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν όλα τα αποδεικτικά, σύμφωνα με τις ελάχιστες απαιτήσεις της διακήρυξης ως προς τα κριτήρια τεχνικής ικανότητας.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κατάλληλα αποδεικτικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα II της διακήρυξης

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

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

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

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ – ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ:

ΟΜΑΔΑ Α'		
ΑΝΑΛΥΤΕΣ		
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ
1	Συμφωνία προσφοράς με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης	20%
2	Απλότητα στον χειρισμό και την λειτουργία του οργάνου, αποδοτικότητα (αριθμός δειγμάτων, αριθμός εξετάσεων κλπ), ταχύτητα και αξιοπιστία (ακρίβεια, επαναληψιμότητα κλπ) λειτουργίας του οργάνου.	25%
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ		
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ
1	Ποιότητα και πλήρης συμβατότητα με τα αντίστοιχα όργανα (αναλυτές), αξιοπιστία, ακρίβεια, επαναληψιμότητα των αποτελεσμάτων, ευχέρεια χρήσης.	15%
2	Διάρκεια χρήσεως - συνθήκες συντήρησης	5%
3	Συσκευασία (καταλληλότητα - σημάνσεις)	5%
ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α'		70%
ΟΜΑΔΑ Β'		
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ
1	Εκπαίδευση προσωπικού - χειριστών για τους αναλυτές	10%
2	Εγγυήσεις για την τεχνική υποστήριξη σε ανταλλακτικά και εργασία για τους αναλυτές	10%
3	Χρόνος παράδοσης	10%
ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β'		30%
ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α'+ Β'		100%

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 150 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Αφού γίνει η βαθμολόγηση των υποκριτηρίων του κάθε κριτηρίου (όπως αυτά αναλυτικά δίδονται στον πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών/Φύλλο Συμμόρφωσης) για την Ομάδα Α και για την Ομάδα Β, αθροίζεται η βαθμολογία των υποκριτηρίων και ακολουθώντας εξάγεται ο μέσος όρος βαθμολογίας ανά κριτήριο.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής θα ακολουθηθεί η κατάταξη των προσφορών που θα προκύψει με βάση τον ακόλουθο τύπο:

$$\Delta i = \frac{Ki}{Bi}$$

Όπου:

Ki = Η συνολική συγκριτική ενδεικτική τιμή K της Προσφοράς i.

Bi = Σταθμισμένη Βαθμολογία, δηλαδή το άθροισμα της βαθμολογίας των επιμέρους στοιχείων κάθε ομάδας κριτηρίων αξιολόγησης επί τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας της Τεχνικής Προσφοράς.

(α) Διαμόρφωση της συνολικής συγκριτικής ενδεικτικής τιμής Προσφοράς Ki

Η συνολική συγκριτική ενδεικτική τιμή K κάθε Προσφοράς περιλαμβάνει:

- το συνολικό κόστος για την υλοποίηση της προμήθειας, (ισοδύναμη συγκριτική τιμή προμήθειας – εγκατάστασης)

(β) Bi = Σταθμισμένη Βαθμολογία, δηλαδή το άθροισμα της βαθμολογίας των επιμέρους στοιχείων κάθε ομάδας κριτηρίων αξιολόγησης επί τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας της Τεχνικής Προσφοράς.

Συγκεκριμένα: Σταθμισμένη Βαθμολογία Προσφοράς = (ΣΒΑ x Βαθμ Α) + (ΣΒΒx ΒαθμΒ)

Όπου ΣΒΑ, ΣΒΒ, ΣΒ είναι οι επί μέρους συντελεστές βαρύτητας των στοιχείων και ΒαθμΑ, ΒαθμΒ, είναι οι βαθμολογίες των επί μέρους στοιχείων Α, Β.

Όλα τα επιμέρους στοιχεία των ομάδων βαθμολογούνται αυτόνομα με βάση τους 100 βαθμούς. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 150 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Σε όλους τους ανωτέρω υπολογισμούς η στρογγυλοποίηση φθάνει στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. Το τρίτο δεκαδικό ψηφίο αποκόπτεται όταν έχει τιμές, 1, 2, 3, 4, στρογγυλεύεται δε προς τα άνω όταν έχει τιμές 5,6, 7, 8, 9.

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής είναι η προσφορά με το μικρότερο Λ.

Σε περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, δηλαδή ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς. Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου γνωμοδοτικού συλλογικού οργάνου και παρουσία των οικονομικών φορέων.

2.3.3 (ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ)

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

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

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

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

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

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου.

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

γ) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, όπου ο οικονομικός φορέας να δηλώνει ότι:

- Δεν υπάγεται στις προϋποθέσεις της περίπτωσης γ) της παρ. 2 του αρ. 73 του Ν. 4412/2016 περί αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και χρηματοδοτήσεις λόγω παραβάσεων της εργατικής νομοθεσίας.
- Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας προκήρυξης.
- Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
- Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- Παιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
- Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
- Τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγεί, τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.
- Δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγεί.
- Λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάδουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.
- Δεσμεύεται, κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για την απαρύγκλιτη τήρηση των διατάξεων του με αρ. 2016/679 Κανονισμού (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Σημειώνονται τα ακόλουθα:

1. Σύμφωνα με την παράγραφο 3 του Ν. 4250/26-03-2014 (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014) η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών, υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του υποψήφιου οικονομικού φορέα με ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.
2. 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.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.
3. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για

αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

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

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

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

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

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

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

Τιμές

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

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

Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις.

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

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

Στην οικονομική προσφορά, θα αναγραφεί υποχρεωτικά η προσφερόμενη τιμή, η τιμή και ο κωδικός του υλικού αν υπάρχει στο τρέχον Παρατηρητήριο τιμών.

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται με σαφήνεια στον τρόπο πληρωμής που περιγράφεται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», την **10/12/2021 και ώρα 10:30 π.μ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

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

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

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και

κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

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

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

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

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

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

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των

δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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

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

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

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

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

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

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

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

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

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

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

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν.

4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Χανίων) Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του

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

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

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

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

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

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

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

3.5 Μатаίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της

αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VIII της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα 3 μηνών.

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

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

4.1.2. ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ)

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 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ

4.4 Υπεργολαβία

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

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

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

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

4.4.4. ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

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

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

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

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο: το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών (και για τμηματικές παραδόσεις)

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

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα

σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στην Διαχείριση του Νοσοκομείου, εντός τεσσάρων (4) ημερών από την λήψη έγγραφης παραγγελίας.

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

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

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

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

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

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα ΙΧ της παρούσας.

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

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'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον από τη σύμβαση καθοριζόμενο χρόνο.

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

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

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

ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν απαιτείται η κατάθεση δειγμάτων (δείγμα – αντίδειγμα) και ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 214 του ν. 4412/2016, με εξαίρεση της περιπτώσεως που ζητηθούν από την Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλην τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α' - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο του διαγωνισμού αποτελεί η προμήθεια «**ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**» (Αντιδραστήρια και αναλώσιμα με παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού) με αρ. διακ. 36/2021, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την κάλυψη αναγκών του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.

Στο αντικείμενο του διαγωνισμού περιλαμβάνεται επίσης και κάθε άλλο υλικό, εργασία και υποχρέωση που περιγράφεται αναλυτικά στην διακήρυξη και τα παραρτήματά της.

Τα ζητούμενα προμηθευόμενα είδη κατατάσσονται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV:38434580-5

ΜΕΡΟΣ Β' - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εκτιμώμενη συνολική αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **160.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 6% στα πλαίσια του Προγραμματισμού Προμηθειών Διαχειριστικού έτους 2021.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ: **150.943,40 €**.

Φ.Π.Α: 6%

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποψήφιοι προμηθευτές, μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε για το σύνολο των ομάδων των ζητούμενων εξετάσεων, είτε για ορισμένες μόνο ομάδες αλλά σε κάθε περίπτωση για το σύνολο των ζητούμενων εξετάσεων ανά ομάδα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1****ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΤΥΠΟΥ FEIA Η' ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ****1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ**

Μεθοδολογία αναλυτού FEIA η ενισχυμένη χημειοφωταύγεια

Ο προσφερόμενος αναλυτής πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές που θα τεκμηριώνονται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα του οίκου κατασκευής του.

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κατασκευασμένος σε εργοστάσιο με πιστοποίηση κατά ISO και να φέρει σήμανση CE.
2. Εφ' όσον κατακυρωθεί η μεθοδολογία της χημειοφωταύγειας να είναι δυο σταδίων με σήμανση του αντι-αντισώματος με παράγωγα ακριδίνης.
3. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένος, συνεχούς φόρτωσης, τυχαίας επιλογής δείγματος και να έχει την δυνατότητα εκτέλεσης πάνω από 200 tests την ημέρα. Ο χρόνος εκτέλεσης των εξετάσεων να είναι όσο το δυνατόν μικρότερος.
4. Να διαθέτει ψυγείο.
5. Να υποδέχεται τα δείγματα, τα αντιδραστήρια και τα αλλεργιογόνα με bar code.
6. Να υποδέχεται σωληνάρια με μικρές ποσότητες για παιδιατρικά δείγματα.
7. Να έχει την δυνατότητα να εκτελεί αυτόματα αραιώσεις σε δείγματα εκτός ανιχνεύσιμων ορίων.
8. Να έχει την δυνατότητα αποθήκευσης της καμπύλης αναφοράς περίπου ένα μήνα και να αρχίζει από το standard 0 για τις ειδικές IgE.
9. Να έχει την δυνατότητα ελέγχου της καμπύλης αναφοράς κάθε φορά που ελέγχονται τα δείγματα.
10. Να έχει την δυνατότητα ανίχνευσης της ποσότητας ορού και αντιδραστηρίων και οπτικό ή ηχητικό σύστημα προειδοποίησης σε περίπτωση ανεπάρκειας τους.
11. Να υποστηρίζεται από πρόγραμμα, όσο το δυνατόν πιο σύγχρονο με δυνατότητα διατήρησης αρχείου ασθενών, stock αντιδραστηρίων, follow- up ασθενών, ιστορικό ασθενών, στατιστική ανάλυση καθώς και πρόγραμμα με δυνατότητα ποιοτικού ελέγχου των αποτελεσμάτων.
12. Να έχει την δυνατότητα απόδοσης των αποτελεσμάτων σε λίστα εργασίας αλλά και ανά ασθενή με πλήρη στοιχεία του.
13. Το μηχάνημα να υποστηρίζεται από σταθεροποιητή τάσης, computer και εκτυπωτή.
14. Να έχει την δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας με το πρόγραμμα διαχείρισης αποτελεσμάτων και μηχανογράφησης του Νοσοκομείου μας.
15. Η εταιρεία να αναλαμβάνει τα έξοδα σύνδεσης του προσφερόμενου αναλυτή με το υπάρχον πρόγραμμα διαχείρισης αποτελεσμάτων του εργαστηρίου(LIS).
16. Να έχει ειδικά προγράμματα που θα ελέγχουν τα επιμέρους λειτουργικά συστήματα και να διορθώνουν τυχόν αποκλίσεις τους (σύστημα πλυσίματος, σύστημα διανομής όγκων, οπτικό σύστημα).

17. Η απόδοση των αποτελεσμάτων να γίνεται ποσοτικά σε μονάδες πρωτεΐνης ανά ml σύμφωνα με της μονάδες της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας, αλλά και ημιποσοτικά σε τάξεις και κατά προτίμηση από την τάξη 0 μέχρι την τάξη 6.

18. Να έχει την δυνατότητα να καλύψει το 100% των ζητηθέντων εξετάσεων.

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

1. Η κάθε προσφορά να περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την εκτέλεση της κάθε εξέτασης σε Kit ή επιμέρους συσκευασίες και να είναι όλα έτοιμα προς χρήση(Controls, Calibrators, σημασμένο αντίσωμα, Substrate, Buffers)

2. Όλα τα αλλεργιογόνα και τα άλλα αντιγόνα που χρησιμοποιούνται να είναι κατά προτίμηση ενσωματωμένα σε στερεά φάση τελευταίας τεχνολογίας, όπως παράγωγα σελουλόζης και να είναι πολύ υψηλής καθαρότητας.

3. Τα αλλεργιογόνα καθώς και τα αντιδραστήρια να έχουν μακρύ χρόνο ζωής και ιδιαίτερα μετά το άνοιγμα τους. Επίσης να παρουσιάζουν σταθερότητα αποτελεσμάτων μεταξύ των διαφόρων παρτίδων παραγωγής.

4. Η χρησιμοποιούμενη σημασμένη anti-IgE στις εξετάσεις για ανίχνευση ειδικών IgE να είναι αντίσωμα ή μίγμα αντισωμάτων που στρέφεται έναντι επιτόπου ή επιτόπων του Fc τμήματος

5. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να προέρχονται από εμπορικό οίκο με εμπειρία στο συγκεκριμένο χώρο και να χρησιμοποιούνται από εξειδικευμένα κέντρα του εξωτερικού και του εσωτερικού.

6. Να παρουσιάζει αποδεδειγμένα πλήρη γραμμικότητα στις αραιώσεις των δειγμάτων. Να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία.

7. Στον κωδικό 26116 το προσφερόμενο μίγμα πρέπει να περιέχει τα αλλεργιογόνα f1,f2,f3,f4,f13

8. Στον κωδικό 25904 το προσφερόμενο μίγμα πρέπει να περιέχει τα αλλεργιογόνα e1, e2,e3,e4, e5

9. Στον κωδικό 28645 το προσφερόμενο μίγμα πρέπει να περιέχει τα αλλεργιογόνα m1, m2, m3 ,m6

10. Η εταιρεία πρέπει να καταθέτει πελατολόγιο που αφορά μόνο τις ζητούμενες εξετάσεις και όχι άλλες που τυχόν εκτελεί ο προσφερόμενος αναλυτής.

11. Οι μέθοδοι πρέπει να είναι stanταρισμένες σε ορούς αναφοράς της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας και όλα τα αντιδραστήρια να φέρουν σήμανση CE και ISO και γενικά να έχουν την μέγιστη δυνατή ακρίβεια και επαναληψιμότητα οι οποίες να πιστοποιούνται από μελέτες προερχόμενες από κέντρα ποιοτικού ελέγχου.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Για την καλύτερη οικονομική σύγκριση στην προσφορά της κάθε εταιρείας θα πρέπει να περιλαμβάνονται όλα τα αναλώσιμα (βασικά αντιδραστήρια, calibrators, controls, buffers και cups) δηλαδή η τιμή τους να συμπεριλαμβάνεται σε κάθε προσφερθέν αλλεργιογόνο.

Η εταιρεία έχει την υποχρέωση να αναλάβει το κόστος του ποιοτικού εξωτερικού ελέγχου.

Για τη διασφάλιση της ομοιομορφίας και τη διευκόλυνση της λειτουργίας του εργαστηρίου, οι ζητούμενες εξετάσεις και ο απαιτούμενος συνοδός εξοπλισμός θα κατακυρωθούν ως ενιαία ομάδα.

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ο προσφερόμενος αναλυτής πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές που θα τεκμηριώνονται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα του οίκου κατασκευής του.

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κατασκευασμένος σε εργοστάσιο με πιστοποίηση κατά ISO και να φέρει σήμανση CE.
2. Το σύστημα να είναι πλήρως αυτοματοποιημένο, όσον αφορά την εναπόθεση, το στέγνωμα και το scanning των δειγμάτων.
3. Να έχει την δυνατότητα εκτέλεσης όσο το δυνατόν περισσότερων δειγμάτων και σε όσο το δυνατόν μικρότερο χρόνο.
4. Ο χρήστης να έχει την δυνατότητα να επεξεργασθεί το ηλεκτροφόρημα, όπως διόρθωση ή διαγραφή κλασμάτων.
5. Οι προσφερόμενες από την εταιρεία εξετάσεις να καλύπτουν το 100% των ζητηθέντων.
6. Να έχει την δυνατότητα αμφίδρομης σύνδεσης με το κεντρικό πρόγραμμα διαχείρισης αποτελεσμάτων του εργαστηρίου, LIS. Η εταιρεία οφείλει να αναλάβει τα έξοδα σύνδεσης του προσφερόμενου αναλυτή με το πρόγραμμα του εργαστηρίου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

1. Η προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την εκτέλεση κάθε εξέτασης σε kit ή επιμέρους αντιδραστήρια έτοιμα προς χρήση.
2. Το μέσο ηλεκτροφόρησης να είναι φύλλα αгарόξης, και οι χρησιμοποιούμενοι αντιοροί να είναι αντανθρώπειοι υψηλής ποιότητας.
3. Βασικό κριτήριο επιλογής των σχετικών αντιδραστηρίων αποτελεί η ευρεία χρήση τους από Νοσοκομειακά Κέντρα με πολύχρονη ενασχόληση και μεγάλη επιστημονική εμπειρία στις συγκεκριμένες εξετάσεις.
4. Η εταιρεία πρέπει να καταθέτει πελατολόγιο που αφορά μόνο τις ζητούμενες εξετάσεις και όχι άλλες που τυχόν εκτελεί το προσφερόμενο σύστημα.
5. Όλα τα αντιδραστήρια να φέρουν σήμανση CE και ISO γεγονός που θα τεκμηριώνεται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

1. Για την καλύτερη οικονομική σύγκριση της προσφοράς της κάθε εταιρείας θα πρέπει να περιλαμβάνονται όλα τα αναλώσιμα (buffers πλυσίματος και αποχρωματισμού καθώς και τους αντιορούς G,A,M για την Ανοσοκαθήλωση ορού και GAM K L Kf, Lf για την Ανοσοκαθήλωση ούρων, δηλαδή η τιμή τους να συμπεριλαμβάνεται στις προσφερθείσες εξετάσεις.
2. Η εταιρεία έχει την υποχρέωση να αναλάβει το κόστος του ποιοτικού εξωτερικού ελέγχου.

Για τη διασφάλιση της ομοιομορφίας και τη διευκόλυνση της λειτουργίας του εργαστηρίου, οι ζητούμενες εξετάσεις και ο απαιτούμενος συνοδός εξοπλισμός θα κατακυρωθούν ως ενιαία ομάδα.

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3**3Α ΚΑΙ 3Β (181810)****ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ELISA / ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ Α ΚΑΙ Β ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ELISA/ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ**

Ο προσφερόμενος αναλυτής πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές που θα τεκμηριώνονται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα του οίκου κατασκευής του.

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κατασκευασμένος σε εργοστάσιο με πιστοποίηση κατά ISO και να φέρει σήμανση CE.
2. Να είναι διπλής χρήσης ELISA και IFA
3. Να έχει οπωσδήποτε δυνατότητα στρώσης πλακιδίων ανοσοφθορισμού για τις ζητηθέντες εξετάσεις της ομάδας
4. Να έχει την δυνατότητα προγραμματισμού και εκτέλεσης και των δυο μεθοδολογιών (ELISA, IFA) την ίδια ημέρα.
5. Να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα προσφερόμενα αντιδραστήρια.
6. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα όπου θα ολοκληρώνονται τα προγραμματισμένα πρωτόκολλα χωρίς καμία παρέμβαση του χρήστη εκτός του αρχικού προγραμματισμού.
7. Να είναι ανοιχτού τύπου έτσι ώστε να μπορεί το εργαστήριο να προγραμματίσει οποιοδήποτε πρωτόκολλο άλλης εξέτασης ELISA.
8. Να είναι συνεχούς φόρτωσης αντιδραστηρίων, δειγμάτων, πλακών και αναλωσίμων.
9. Να δέχεται 60 δείγματα ταυτόχρονα και να έχει την δυνατότητα ταυτόχρονης ανάλυσης 8 διαφορετικών εξετάσεων στο ίδιο Run.
10. Να δέχεται 6 πλάκες εφ' άπαξ και να επιτρέπει τον προγραμματισμό στην ίδια πλάκα 2 -3 διαφορετικών εξετάσεων.
11. Να διαθέτει 4 τουλάχιστον επωαστικούς θαλάμους.
12. Οι επωάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο. Δηλαδή να διαθέτει πρόγραμμα που θα διασφαλίζει τον προκαθορισμένο χρόνο επώασης σύμφωνα με το πρωτόκολλο της κάθε εξέτασης και ανεξάρτητα με τον αριθμό των εκτελούμενων εξετάσεων στο τρέχον run. Να τεκμηριωθεί βάση των προδιαγραφών του μηχανήματος.
13. Να διαθέτει 25-30 θέσεις πλακιδίων ανοσοφθορισμού
14. Να διαθέτει 5 φωτομετρικά φίλτρα με εύρος από 400-690nm.
15. Να δέχεται ποικιλία σωληναρίων.
16. Να διαθέτει όσο το δυνατόν περισσότερες θέσεις για controls, calibrators, και βασικά αντιδραστήρια και οπωσδήποτε να έχει θέσεις για 4 διαφορετικά wash buffers. Ο αριθμός θα ληφθεί υπ όψιν.
17. Να έχει σύστημα αναγνώρισης bar code δειγμάτων, αντιδραστηρίων.
18. Να έχει την δυνατότητα διανομής ελάχιστου όγκου δείγματος 5-10μl.
19. Να έχει την δυνατότητα ελέγχου της στάθμης δειγμάτων και αντιδραστηρίων αλλά και σύστημα ανίχνευσης πηγματος στο δείγμα. Σε περίπτωση δε ανεπάρκειας τους να δίνει ηχητική ή γραπτή ειδοποίηση.

20. Όσον αφορά τον ανοσοφθορισμό, η τοποθέτηση δειγμάτων, προαραιώσεων τους, πλύσιμο και τοποθέτηση αντιδραστηρίων στερεωτικού υλικού να είναι πλήρως αυτοματοποιημένη.
21. Το μηχάνημα να υποστηρίζεται από σταθεροποιητή τάσης, computer και εκτυπωτή.
22. Να διαθέτει περιβάλλον Windows και δυνατότητα επικοινωνίας με το κεντρικό σύστημα διαχείρισης δεδομένων του εργαστηρίου, LIS. Παράλληλα να έχει την δυνατότητα στατιστικής ανάλυσης των μετρήσεων του.
23. Η εταιρεία υποχρεούται να αναλάβει τα έξοδα σύνδεσης του προσφερόμενου αναλυτή με το υπάρχον πρόγραμμα διαχείρισης αποτελεσμάτων του εργαστηρίου.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΦΕΔΡΙΚΟΥ Β ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ Β()

Ο προσφερόμενος αναλυτής πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές που θα τεκμηριώνονται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα του οίκου κατασκευής του.

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κατασκευασμένος σε εργοστάσιο με πιστοποίηση κατά ISO και να φέρει σήμανση CE.
2. Να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα προσφερόμενα αντιδραστήρια.
3. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένος, ικανός να εκτελεί όλες τις φάσεις του ανοσοφθορισμού (αραίωση, διανομή των αραιωμένων δειγμάτων στα πλακίδια, διανομή των αντιδραστηρίων, επώαση, πλύσιμο) ώστε το πλακίδιο να είναι έτοιμο για ανάγνωση στο μικροσκόπιο φθορισμού.
4. Να διαθέτει σύστημα bar-code reader για την αναγνώριση των δειγμάτων.
5. Να διαχειρίζεται τουλάχιστον 15 πλακίδια, και να εκτελεί ταυτόχρονα τουλάχιστον 5 διαφορετικές εξετάσεις στο ίδιο run.
6. Να δέχεται τουλάχιστον 60 δείγματα και να έχει μεγάλο αριθμό θέσεων προαραίωσης, θέσεις για controls και αντιδραστήρια έτσι ώστε να καλύπτει όλη την γκάμα των ζητηθέντων εξετάσεων με τις αραιώσεις τους και σε ένα κύκλο εργασίας.
7. Να έχει θέση για τουλάχιστον 2 διαφορετικά πλυστικά διαλύματα.
8. Να έχει την δυνατότητα ανίχνευσης πηγματος.
9. Να διαθέτει ένα αυτοπλενόμενο ρύγχος για την διανομή των δειγμάτων και των αντιδραστηρίων και μια δεύτερη κεφαλή για το πλύσιμο των πλακιδίων.
10. Όλες οι παραπάνω εργασίες να προγραμματίζονται μέσω Η/Υ ο οποίος ελέγχει την συσκευή και αποθηκεύει τα προγράμματα.
11. Να παρέχει την δυνατότητα διαχείρισης όγκου διανομής 5-1000μL.
12. Η εταιρεία πρέπει να καταθέτει πελατολόγιο που αφορά μόνο τις ζητούμενες εξετάσεις και όχι άλλες που τυχόν εκτελεί το προσφερόμενο σύστημα.

A (181805) ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ELISA

1. Η προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια σε kit (Controls, Calibrators, σημασμένο αντι-αντίσωμα, Substrate, Buffers) για την εκτέλεση κάθε εξέτασης και να είναι στην πλειοψηφία τους έτοιμα προς χρήση.
2. Η προσφορά να καλύπτει το 100% των ζητηθέντων εξετάσεων και όλες θα πρέπει να εκτελούνται στον ίδιο ανοσοαναλυτή.
3. Να διαθέτουν πλάκες με αποσπώμενα μικροφρεάτια (wells)

4. Τα αντιδραστήρια όλων των ζητηθέντων εξετάσεων πρέπει να είναι της ίδιας προέλευσης (οίκος παραγωγής) για να είναι συγκρίσιμα τα αποτελέσματα μεταξύ τους.
5. Να έχουν ISO και CE σήμανση.
6. Τα αντιδραστήρια να τοποθετούνται απευθείας στον αναλυτή και να φέρουν ετικέτες αναγνώρισης (barcode)
7. Να έχουν όσο το δυνατόν μεγαλύτερη ομοιομορφία πρωτοκόλλων, ώστε να γίνονται πιο εύκολα οι συνδυασμοί εξετάσεων στο ίδιο Run. Να χρησιμοποιούν όσο το δυνατόν κοινά αντιδραστήρια (πλυστικά, αραιωτικά, anti- αντι σώματα) έτσι ώστε να οργανώνεται καλύτερα το Run, δηλαδή να γίνεται παράλληλη εκτέλεση πολλών διαφορετικών εξετάσεων ανεξαρτήτως παρτίδων αντιδραστηρίων και παραμέτρων ανάλυσης .
8. Η απόδοση των αποτελεσμάτων να γίνεται ποσοτικά και ημιποσοτικά και τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να έχουν όσο το δυνατόν λιγότερους βαθμονομητές για λόγους οικονομίας.
9. Τα χρησιμοποιούμενα υποστρώματα να είναι φυσικά αντιγόνα ή μίγματα φυσικών και ανασυνδυασμένων αντιγόνων για να επιτυγχάνεται η μέγιστη ειδικότητα και ευαισθησία.
10. Να έχουν όσο το δυνατόν σύντομα πρωτόκολλα ανάλυσης
11. Ο οίκος παραγωγής τους να έχει μεγάλη εμπειρία στο χώρο των αυτοαντισωμάτων.
12. Η εταιρεία πρέπει να καταθέτει πελατολόγιο που αφορά μόνο τις ζητούμενες εξετάσεις και όχι άλλες που τυχόν εκτελεί το προσφερόμενο σύστημα

B (181810) ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ

Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια θα πρέπει να διατίθενται σε πλήρεις συσκευασίες (kits) που θα περιέχουν όλα τα απαραίτητα για την ανάλυση αντιδραστήρια (slides με ειδικό υπόστρωμα, αραιωτικά, conjugate, διαλύματα έκπλυσης, θετικούς και αρνητικούς μάρτυρες τιτλοποιημένους, υγρό στερέωσης, καλυπτρίδες)

Η μεθοδολογία να διασφαλίζει την απόλυτη ομοιομορφία στους χρόνους επώασης, ανεξάρτητα από τον αριθμό των δειγμάτων που θα αναλύονται σε κάθε κύκλο

Τα πρωτόκολλα των ζητούμενων εξετάσεων να είναι όσο το δυνατόν συντομότερα.

Η προσφορά πρέπει να καλύπτει το 100% των ζητηθέντων.

Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας και να διαθέτουν CE mark γεγονός που θα τεκμηριώνεται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα σε επαρκείς συσκευασίες για την εκτέλεση του συνολικού αριθμού των ζητούμενων εξετάσεων.

Για τη διασφάλιση της ομοιομορφίας και τη διευκόλυνση της λειτουργίας του εργαστηρίου, οι ζητούμενες εξετάσεις και ο απαιτούμενος συνοδός εξοπλισμός θα κατακυρωθούν ως ενιαία ομάδα.

Η εταιρεία έχει την υποχρέωση να αναλάβει το κόστος του ποιοτικού εξωτερικού ελέγχου.

Η εταιρία που θα κατακυρωθεί για τις παραπάνω εξετάσεις οφείλει να προμηθεύσει στο εργαστήριο με κάμερα συμβατή με το υπάρχον μικροσκόπιο του εργαστηρίου ,Nikon E600.

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 4 (διατηρείται για λόγους αρίθμησης)

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ (184212) ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ**

Ο προσφερόμενος αναλυτής πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές που θα τεκμηριώνονται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα του οίκου κατασκευής του.

Μεθοδολογία αναλυτού Χημειοφωταύγεια

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κατασκευασμένος σε εργοστάσιο με πιστοποίηση κατά ISO και να φέρει σήμανση CE.
2. Ο αναλυτής να είναι όσο το δυνατόν πιο σύγχρονος με δυνατότητα τυχαίας, συνεχούς και αμέσου προσπελάσεως.
3. Η μεθοδολογία που χρησιμοποιεί ο αναλυτής να είναι χημειοφωταύγεια δύο σταδίων για τις ζητούμενες εξετάσεις, για να αποφεύγονται φαινόμενα προζώνης και τυχόν διασταυρούμενες αντιδράσεις.
4. Να χρησιμοποιεί κατά προτίμηση για ιχνηθέτη παράγωγα ακριδίνης.
5. Να διαθέτει ενσωματωμένο ψυγείο (<12 βαθμούς C) ώστε να μπορούν να παραμένουν τα αντιδραστήρια για μεγάλο διάστημα στον αναλυτή χωρίς τον κίνδυνο καταστροφής των.
6. Να έχει την δυνατότητα φόρτωσης εφάπαξ τουλάχιστον 60 δειγμάτων και ταχύτητα 90-100 εξετάσεων ανά ώρα.
7. Να χρειάζεται όσο το δυνατόν μικρότερη ποσότητα ορών και να μπορεί να υποδεχθεί διαφόρους τύπους σωληναρίων.
8. Να μπορεί να δεχθεί μεγάλο αριθμό αντιδραστηρίων ταυτόχρονα, όλο το panel των ζητηθέντων εξετάσεων.
9. Να έχει την δυνατότητα παρέμβασης και μέτρησης επειγόντων δειγμάτων.
10. Να έχει την δυνατότητα αυτομάτων επαναλήψεων σε περίπτωση που το δείγμα είναι εκτός ανιχνεύσιμων ορίων με αυτόματες αραιώσεις.
11. Να έχει την δυνατότητα reflex testing για τις εξετάσεις PSA και PSA free.
12. Να έχει την δυνατότητα ανίχνευσης χαμηλής στάθμης ορού και αντιδραστηρίων και να παρέχει ηχητικό ή οπτικό σήμα στον χρήστη, καθώς και σύστημα ανάγνωσης αντιδραστηρίων.
13. Να διαθέτει προγράμματα ελέγχου των επιμέρους λειτουργικών συστημάτων του και εντοπισμού βλαβών.
14. Να διατηρεί την καμπύλη αναφοράς τουλάχιστον ένα μήνα και να διαθέτει ποιοτικά controls για τον έλεγχο των εξετάσεων.
15. Να υπάρχει όσο το δυνατόν μεγαλύτερη γραμμικότητα για την εξοικονόμηση χρόνου και αντιδραστηρίων.
16. Να έχει την δυνατότητα εκτέλεσης όλων των ζητούμενων εξετάσεων.
17. Να έχει την δυνατότητα απόδοσης των αποτελεσμάτων συνολικά αλλά και ανά ασθενή με τα πλήρη στοιχεία του.
18. Να υποστηρίζεται από πρόγραμμα σύγχρονο και δυνατότητα σύνδεσης με κεντρικό σύστημα διαχείρισης αποτελεσμάτων και η εταιρεία να αναλαμβάνει τα έξοδα σύνδεσης του προσφερόμενου αναλυτή με το πρόγραμμα του εργαστηρίου, LIS.
19. Να μην απαιτείται καθόλου χρόνος προετοιμασίας για την έναρξη λειτουργίας του αναλυτή, ή να είναι ο ελάχιστος δυνατόν.

20. Να υπάρχει η δυνατότητα STANDBY λειτουργίας του και να παραμένει έτοιμος για λειτουργία όλο το 24ωρο.
21. Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης των δειγμάτων με ετικέτες BAR CODE οποιουδήποτε τύπου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

1. Η προσφορά να περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια σε kit ή σε επιμέρους συσκευασίες buffers, controls, calibrators, βασικό αντιδραστήριο καθώς και τα αναλώσιμα που απαιτούνται. Η δε τιμή τους να εμπεριέχεται στην κάθε προσφερόμενη τιμή της κάθε εξέτασης.
2. Όλα τα αντιδραστήρια (reagents, controls, calibrators) να είναι έτοιμα προς χρήση σε υγρή μορφή, που να τοποθετούνται κατευθείαν στον αναλυτή.
3. Οι εταιρείες να αναφέρουν ποια είναι η σταθερότητα των αντιδραστηρίων (Controls, calibrators και reagents) μετά το άνοιγμα της συσκευασίας τους.
4. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να έχουν ευρεία χρήση σε μεγάλα Νοσοκομεία.
5. Η εταιρεία πρέπει να καταθέτει πελατολόγιο που αφορά μόνο τις ζητούμενες εξετάσεις και όχι άλλες που τυχόν εκτελεί το προσφερόμενο σύστημα.
6. Τα αντιδραστήρια να έχουν μακρύ χρόνο λήξης.
7. Όλα τα αντιδραστήρια να φέρουν σήμανση CE και ISO γεγονός που θα τεκμηριώνεται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα.

ΠΡΟΣΟΧΗ Η εταιρεία έχει την υποχρέωση να αναλάβει το κόστος του ποιοτικού εξωτερικού ελέγχου.

Για τη διασφάλιση της ομοιομορφίας και τη διευκόλυνση της λειτουργίας του εργαστηρίου, οι ζητούμενες εξετάσεις και ο απαιτούμενος συνοδός εξοπλισμός θα κατακυρωθούν ως ενιαία ομάδα.

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6 (διατηρείται για λόγους αρίθμησης)

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 7

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΟΥ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ (184882) ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

Ο προσφερόμενος αναλυτής πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές που θα τεκμηριώνονται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα του οίκου κατασκευής του.

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κατασκευασμένος σε εργοστάσιο με πιστοποίηση κατά ISO και να φέρει σήμανση CE.
2. Ο αναλυτής να χρησιμοποιεί μεθοδολογία τελικού σημείου ή κινητική νεφελομετρία.
3. Να εκτελεί το 100% των ζητούμενων εξετάσεων.
4. Να είναι όσο το δυνατόν πιο σύγχρονος με δυνατότητα τυχαίας προσπέλασης (Random Access) και συνεχούς φόρτωσης χωρίς διακοπή της λειτουργίας του.
5. Να μπορεί αν είναι δυνατόν να παραμένει ο αναλυτής έτοιμος προς χρήση όλο το 24ωρο ή αν χρειάζεται να τεθεί σε καθημερινή λειτουργία να μην απαιτείται καμία διαδικασία εκκίνησης ή κλεισίματος από τον χρήστη.
6. Να διαθέτει ψυχόμενο χώρο για τα αντιδραστήρια. Να έχει την δυνατότητα να δεχθεί αντιδραστήρια άλλων εταιρειών (ανοικτό σύστημα).

7. Να έχει την δυνατότητα φόρτωσης εφάπαξ τουλάχιστον 70 δειγμάτων και η ταχύτητα ανάλυσης να είναι 170-200 tests/ ώρα.
8. Να χρειάζεται όσο το δυνατόν μικρότερες ποσότητες ορών (μερικά μL) όπως και άλλων βιολογικών υγρών και να μπορεί να υποδεχθεί διάφορους τύπους σωληναρίων ταυτόχρονα.
9. Να έχει την δυνατότητα αυτόματων επαναλήψεων σε περίπτωση που το δείγμα είναι εκτός ανιχνεύσιμων ορίων.
10. Να έχει την δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης της χαμηλής στάθμης δειγμάτων , αντιδραστηρίων, standards και controls και να παρέχει ηχητικό ή οπτικό σήμα στο χρήστη, καθώς και σύστημα ανάγνωσης αντιδραστηρίων.
11. Να δέχεται εισαγωγή στοιχείων ασθενούς , αντιδραστηρίων, standards και controls με bar -code.
12. Να έχει την δυνατότητα παρέμβασης και μέτρησης επειγόντων δειγμάτων (STAT).
13. Να κάνει αυτόματη βαθμονόμηση και η καμπύλη αναφοράς να είναι σε χρήση για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα (και για όσο το δυνατόν περισσότερες παρτίδες ιδίου αντιδραστήριου) ενώ παράλληλα να διαθέτει ποιοτικά controls για τον έλεγχο των εξετάσεων.
14. Να διαθέτει πρόγραμμα ελέγχου ποιότητας με δυνατότητα παρουσίασης μηνιαίων και ημερήσιων πινάκων των controls.
15. Να μπορεί να εντοπίζει σφάλματα που οφείλονται σε περίσσεια αντιγόνου ,δείγματα με αιμόλυση ή υψηλά λιπίδια και αν είναι δυνατόν να τα διορθώνει.
16. Να προγραμματίζεται απλά με random access επιλογή αλλά και με panels τα οποία θα έχει την δυνατότητα να διαμορφώσει ο χρήστης ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.
17. Να διαθέτει δυο διανεμητές έναν για τα δείγματα και έναν για τα αντιδραστήρια.
18. Να χρησιμοποιεί αυτόματα πλενόμενες κυβέτες πολλών χρήσεων.
19. Να είναι προσπελάσιμος στον χρήστη όσον αφορά τον προγραμματισμό των φυσιολογικών τιμών και των μονάδων.
20. Να έχει όσο το δυνατόν μεγαλύτερο αρχικό εύρος μέτρησης για να καλύπτει φυσιολογικές και παθολογικές τιμές με μία μέτρηση έτσι ώστε να αποφεύγονται χρονοβόρες και αντιοικονομικές πολλαπλές αραιώσεις σε δείγματα με υψηλές συγκεντρώσεις.
21. Να έχει την δυνατότητα απόδοσης των αποτελεσμάτων συνολικά αλλά και ανά/ ασθενή με τα πλήρη στοιχεία του. Επίσης να διαθέτει πλήρη βάση δεδομένων για την διατήρηση αρχείου.
22. Να διαθέτει σύστημα αυτοελέγχου των ηλεκτρονικών μερών και σύστημα εντοπισμού βλαβών του αναλυτή.
23. Να υποστηρίζεται από πρόγραμμα σύγχρονο και δυνατότητα σύνδεσης με κεντρικό σύστημα διαχείρισης αποτελεσμάτων, και η εταιρεία να αναλαμβάνει τα έξοδα σύνδεσης του προσφερόμενου αναλυτού με το υπάρχον πρόγραμμα διαχείρισης αποτελεσμάτων του εργαστηρίου.
24. Επίσης η εταιρεία πρέπει να καταθέτει πελατολόγιο που αφορά μόνο τις ζητούμενες εξετάσεις και όχι άλλες που τυχόν εκτελεί ο προσφερόμενος αναλυτής.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

1. Η προσφορά να περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια σε kit ή σε επιμέρους συσκευασίες με μακρύ χρόνο λήξης (buffers, controls, calibrators, βασικό αντιδραστήριο, τυχόν συμπληρωματικά αντιδραστήρια) επίσης και τα απαιτούμενα αναλώσιμα, και να περιλαμβάνονται στην τιμή της εξέτασης.
2. Να βρίσκονται σε υγρά μορφή έτοιμα προς χρήση.

3. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να έχουν ευρεία χρήση σε ανοσολογικά εργαστήρια μεγάλων Νοσοκομείων.
4. Όλα τα αντιδραστήρια να φέρουν σήμανση CE και ISO γεγονός που θα τεκμηριώνεται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα.

Για τη διασφάλιση της ομοιομορφίας και τη διευκόλυνση της λειτουργίας του εργαστηρίου, οι ζητούμενες εξετάσεις και ο απαιτούμενος συνοδός εξοπλισμός θα κατακυρωθούν ως ενιαία ομάδα.

ΟΜΑΔΑ ΟΡΜΟΝΩΝ 8Α και 8Β

ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΤΕΜ.2. ΕΝΑ ΓΙΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α (184988) ΚΑΙ ΕΝΑ ΓΙΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Β (258446)

Το παράρτημα αναφέρεται στις ζητούμενες με τους παρακάτω κωδικούς εξετάσεις ορμονών. Χωρίζονται δε σε δύο ομάδες όπως αναγράφονται αναλυτικά παρακάτω.

Για κάθε ομάδα εξετάσεων απαιτείται η προσφορά ενός αναλυτή, ως συνοδού εξοπλισμού. Οι παρακάτω εξετάσεις είναι υποχρεωτικές για κάθε μια από τις επιμέρους προσφορές, δηλαδή:

ΟΜΑΔΑ 8Α:

1 Αναλυτής Χημειοφωταύγειας (184988). Αφορά τις εξετάσεις με Κωδικό Είδους 174436, 29041, 17275, 17276, 29048, 29049, 29064, 98786, 29075, 29083, 29086, 29088, 29101, 29090, 29092.

ΟΜΑΔΑ 8Β:

1 Αναλυτής Χημειοφωταύγειας (258446). Αφορά τις εξετάσεις με Κωδικό Είδους 29045, 29067, 29072, 29030, 29068, 29097, 29051.

1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΟΥ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ (Chemiluminescence)

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Α (184988)

Ο αναλυτής Χημειοφωταύγειας θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές:

Θα πρέπει να είναι καινούργιος, προηγμένης τεχνολογίας και να αναφέρεται το έτος κατασκευής και κυκλοφορίας όπου και θα αποδεικνύεται το παραπάνω χαρακτηριστικά.

Να είναι εύχρηστος, ευέλικτος συνεχούς και αμέσου προσπελάσεως (σύστημα random access) για τα επείγοντα, πλήρως αυτοματοποιημένος με αναγνώστη γραμμωτού κώδικα (Bar Code) και να παρέχει την μέγιστη ασφάλεια στο προσωπικό με κλειστό κύκλωμα αποβλήτων.

Η μεθοδολογία θα πρέπει να είναι χημειοφωταύγεια δύο σταδίων για τις περισσότερες εξετάσεις (τουλάχιστο για το 80%)

Να είναι συνεχούς φόρτωσης σε αντιδραστήρια δείγματα και αναλώσιμα, χωρίς διακοπή της λειτουργίας του.

Να έχει δυνατότητα επείγουσας ανάλυσης STAT χωρίς διακοπή της λειτουργίας του, οποιαδήποτε ώρα για οποιαδήποτε εξέταση σε οποιοδήποτε δείγμα, ώστε τα επείγοντα δείγματα να μπορούν να φορτωθούν σε κάθε φάση λειτουργίας, και να μετρηθούν κατά απόλυτη προτεραιότητα.

Να είναι stand by ή Running όλο το 24ωρο

Να μπορεί να εκτελέσει περισσότερες από 20 διαφορετικές εξετάσεις με εφάπαξ φόρτωση αντιδραστηρίων.

Να υπάρχει σύστημα ψύξης (<12OC) μέσα στον αναλυτή, ώστε να μην απαιτείται καθημερινά φόρτωση και αποθήκευση των αντιδραστηρίων εκείνων που έχουν μεγάλη κατανάλωση.

Να υπάρχει δυνατότητα εντοπισμού δυσλειτουργιών και βλαβών, κατά προτίμηση οπτικοακουστικό σύστημα προειδοποίησης σε περίπτωση σφάλματος :

1. Ανεπάρκειας δείγματος, αντιδραστηρίων και αναλωσίμων
2. Ύπαρξη φυσαλίδας στο δείγμα ή στα, αντιδραστηρίων
3. Οπωσδήποτε ύπαρξης πηγματος στον ορό
4. Άλλο λειτουργικό πρόβλημα

Να διαθέτει διαγνωστικά προγράμματα ελέγχου καλής λειτουργίας των επί μέρους μονάδων του αναλυτή (συρίγγων αναρρόφησης, θερμοστατικής μονάδας, φωτομετρικής μονάδας)

Ο χρησιμοποιούμενος όγκος του δείγματος να είναι ο μικρότερος δυνατός (<200μl), να αναφερθεί ο νεκρός όγκος ανά εξέταση προκειμένου να αξιολογηθεί.

Κρίνονται προτιμητέες, δύο ξεχωριστές σύριγγες, μία για τα δείγματα και μία για τα αντιδραστήρια.

Η ταχύτητα ανάλυσης των δειγμάτων να είναι τουλάχιστον 200 εξετάσεις /ώρα.

Η αρχική ή εφάπαξ φόρτωση να αφορά σε τουλάχιστον 100 δείγματα.

Να υπάρχει ειδικός αισθητήρας ανίχνευσης επαρκούς ποσότητας δείγματος ή αντιδραστηρίου κατά την έναρξη των λειτουργιών του αναλυτού.

Να δέχεται ταυτόχρονα στους ίδιους δειγματοληπτικούς φορείς (racks) και όχι σε προκαθορισμένους όλους τους τύπους και τα μεγέθη σωληναρίων (Primary, Secondary tubes, micro sampling, sample cups), με κάθε τύπο δείγματος ορού, ούρων, calibrators, controls.

Να υπάρχει σύστημα αναγνώρισης - ανάγνωσης τόσο των δειγμάτων, όσο και των αντιδραστηρίων και αναλωσίμων με γραμμικό κώδικα (Bar-code).

Να έχει τον ελάχιστο δυνατό χρόνο έναρξης λειτουργίας, καθώς και λήψης του πρώτου αποτελέσματος.(να αναφερθεί ο χρόνος διεκπεραίωσης για κάθε μια από τις ζητούμενες εξετάσεις)

Να υπάρχει δυνατότητα αυτόματης αραιώσης, δηλαδή προγραμματισμού για αυτόματη ή προεπιλεγμένη επανάληψη των εκτός ορίων δειγμάτων.

Η σταθερότητα της καμπύλης να μην είναι μικρότερη των τεσσάρων εβδομάδων και να μην επηρεάζεται από την θερμοκρασία του περιβάλλοντος.

Να υπάρχει δυνατότητα καθημερινού ποιοτικού ελέγχου QC, Quality Control, των αποτελεσμάτων.

Να έχει την δυνατότητα αποδοχής, απόρριψης ή παράκαμψης των καμπυλών σύμφωνα με την κρίση του χρήστη (π.χ. οριακή καμπύλη)

Να υπάρχει αμφίδρομη επικοινωνία με εξωτερικό λογισμικό. Η σύνδεση του αναλυτή με το LIS του εργαστηρίου, θα γίνει με ευθύνη και δαπάνη της εταιρίας.

Να διαθέτει σύγχρονο ηλεκτρονικό υπολογιστή τελευταίας γενιάς και τεχνολογίας.

Να υπάρχει δυνατότητα πρόληψης και επίλυσης προβλημάτων μέσω modem.

Να διαθέτει σύστημα λεπτομερούς καταγραφής του αναλυτικού έργου ανά εξέταση. Στατιστικά δεδομένα όσον αφορά τον αριθμό των εξετασθέντων δειγμάτων ανά εξέταση, τις βαθμονομήσεις της, και τα επίπεδα ποιοτικού ελέγχου.

Το λογισμικό του αναλυτή κατά το running θα πρέπει να δίνει πλήρη εικόνα της πορείας των εξετάσεων με ενδείξεις για τον υπολειπόμενο χρόνο της κάθε εξέτασης και πλήρη ιχνηλασιμότητα για κάθε αποτέλεσμα του αντιδραστηρίου και διαλυμάτων που χρησιμοποιήθηκαν στον αναλυτή καθώς και του χειριστή που την διεκπεραίωσε.

Να συνοδεύεται με όλα τα εγχειρίδια, εξαρτήματα και απαραίτητα παρελκόμενα (όπως UPS, εκτυπωτές, συστήματα νερού εφόσον απαιτείται κλπ.) για άμεση χρήση.

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ 8Α

Η προσφορά πρέπει να περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για τις ζητούμενες εξετάσεις σε kit ή σε επιμέρους συσκευασίες

Υποχρεωτικά όλα τα αντιδραστήρια, calibrators και control, να βρίσκονται σε υγρά μορφή και να μην χρειάζονται ανασύσταση.

Όλα τα αντιδραστήρια να φέρουν σήμανση CE και ISO γεγονός που θα τεκμηριώνεται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα για κάθε ένα ξεχωριστά.

Να χαρακτηρίζονται από σταθερότητα κατά τη διάρκεια χρήσης τους (από το άνοιγμα έως τέλος χρήσης, εφόσον φυσικά τηρούνται πιστά από τον χρήστη οι προδιαγραφές συντήρησης τους).

Να έχουν μεγάλο εύρος μέτρησης ώστε να καλύπτουν όσο το δυνατόν περισσότερο τις παθολογικές τιμές μειώνοντας έτσι την ανάγκη αραίωσης του δείγματος και επαναμέτρησης του (αύξηση κόστους μέτρησης). Να αναφερθούν σε πίνακα ανά εξέταση η ευαισθησία, η ειδικότητα και η γραμμικότητα.

Θα αξιολογηθεί η παρεμπόδιση των εξετάσεων από την παρουσία άλλων ουσιών στα δείγματα πχ αιμόλυση, λιπαιμία, βιοτίνη εφ' όσον τεκμηριώνεται για κάθε μια από εξετάσεις.

Τα αντιδραστήρια να έχουν υποχρεωτικά διάρκεια ζωής >10 εβδομάδων μετά το άνοιγμα και μεγαλύτερο των 6 μηνών συνολικά από την παραλαβή. Επίσης τα αντιδραστήρια να έχουν σταθερότητα τουλάχιστον 20-30 συσσωρευτικών ημερών παραμονής επί του αναλυτή. Επισημαίνεται ότι οι προμηθευτές υποχρεούνται να προσφέρουν με βάση τον ζητούμενο αριθμό των εξετάσεων. Το εργαστήριο είναι αυτό που θα κρίνει, σύμφωνα με τις προδιαγραφές συντήρησης αλλά και βάση της ημερήσια συχνότητας χρήσης τους ποια αντιδραστήρια θα πρέπει να παραμένουν επί του αναλυτή επί συνεχόμενης βάσης και ποια θα φυλάσσονται για λόγους ασφαλείας σε κοινή ψύξη, προκειμένου να διασφαλισθεί η σταθερότητα τους.

Για τη διασφάλιση της ομοιομορφίας και τη διευκόλυνση της λειτουργίας του εργαστηρίου, οι ζητούμενες εξετάσεις και ο απαιτούμενος συνοδός εξοπλισμός θα κατακυρωθούν ως ενιαία ομάδα.

1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Β (258446)

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8Β (258446)

Μεθοδολογία αναλυτού ενισχυμένη χημειοφωταύγεια

Ο προσφερόμενος αναλυτής πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές που θα τεκμηριώνονται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα του οίκου κατασκευής του.

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κατασκευασμένος σε εργοστάσιο με πιστοποίηση κατά ISO και να φέρει σήμανση CE.
2. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένος, συνεχούς φόρτωσης τυχαίας επιλογής δείγματος και να έχει την δυνατότητα εκτέλεσης πάνω από 200 tests την ημέρα. Ο χρόνος εκτέλεσης των εξετάσεων να είναι όσο το δυνατόν μικρότερος.
3. Να διαθέτει ψυγείο.
4. Να υποδέχεται τα αντιδραστήρια και τα δείγματα με bar code.
5. Να υποδέχεται και σωληνάρια για μικρές ποσότητες.

6. Να έχει την δυνατότητα αποθήκευσης της καμπύλης αναφοράς απο 2 εβδομάδες μέχρι ένα μήνα περίπου.
7. Να έχει την δυνατότητα ανίχνευσης της ποσότητας ορού και αντιδραστηρίων και οπτικό ή ηχητικό σύστημα προειδοποίησης σε περίπτωση ανεπάρκειας τους.
8. Να υποστηρίζεται από πρόγραμμα όσο το δυνατόν πιο σύγχρονο με δυνατότητα διατήρησης αρχείου ασθενών, stock αντιδραστηρίων, follow-up ασθενών, ιστορικό ασθενών, στατιστική ανάλυση καθώς και πρόγραμμα με δυνατότητα ποιοτικού ελέγχου των αποτελεσμάτων.
9. Να έχει την δυνατότητα απόδοσης των αποτελεσμάτων σε λίστα εργασίας αλλά και ανά ασθενή με πλήρη στοιχεία του.
10. Το μηχάνημα να υποστηρίζεται από σταθεροποιητή τάσης, computer και εκτυπωτή.
11. Να έχει την δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας με το πρόγραμμα διαχείρισης αποτελεσμάτων και μηχανογράφησης του Νοσοκομείου μας.
12. Η εταιρεία να αναλαμβάνει τα έξοδα σύνδεσης του προσφερόμενου αναλυτή με το υπάρχον πρόγραμμα διαχείρισης αποτελεσμάτων του εργαστηρίου (LIS).
13. Να έχει ειδικά προγράμματα που θα ελέγχουν τα επιμέρους λειτουργικά συστήματα και να διορθώνουν τυχόν αποκλίσεις τους (σύστημα πλυσίματος, σύστημα διανομής όγκων, οπτικό σύστημα).
14. Να έχει ειδικά προγράμματα που θα ελέγχουν τα επιμέρους λειτουργικά συστήματα και να διορθώνουν τυχόν αποκλίσεις τους (σύστημα πλυσίματος, σύστημα διανομής όγκων, οπτικό σύστημα). Ο προμηθευτής οπωσδήποτε πρέπει να διαθέτει εκπαιδευμένο προσωπικό για συντήρησης και κυρίως για επιδιόρθωση βλαβών σε τοπικό επίπεδο.

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8B

1. Η προσφορά να περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια σε kit ή σε επιμέρους συσκευασίες με μακρύ χρόνο λήξης, μεγαλύτερο των 6 μηνών.
2. Όλα τα αντιδραστήρια, calibrators και control, να βρίσκονται κατά προτίμηση σε υγρά μορφή και να μην χρειάζονται ανασύσταση. Αυτά δε που κατά ανάγκη βρίσκονται σε στερεά μορφή μετά την ανασύσταση τους να διατηρούν την σταθερότητα τους τουλάχιστον ένα μήνα εντός της βαθιάς ψύξης.
3. Όλα τα αντιδραστήρια να φέρουν σήμανση CE και ISO γεγονός που θα τεκμηριώνεται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα για κάθε ένα ξεχωριστά.
4. Να χαρακτηρίζονται από σταθερότητα κατά τη διάρκεια χρήσης τους (από το άνοιγμα έως τέλος χρήσης, εφόσον φυσικά τηρούνται πιστά από τον χρήστη οι προδιαγραφές συντήρησής τους).
5. Να έχουν μεγάλο εύρος μέτρησης ώστε να καλύπτουν όσο το δυνατόν περισσότερο τις παθολογικές τιμές μειώνοντας έτσι την ανάγκη αραίωσης του δείγματος και επαναμέτρησης του (αύξηση κόστους μέτρησης). Να αναφερθούν σε πίνακα ανά εξέταση η ευαισθησία, η ειδικότητα και η γραμμικότητα.

Για τη διασφάλιση της ομοιομορφίας και τη διευκόλυνση της λειτουργίας του εργαστηρίου, οι ζητούμενες εξετάσεις και ο απαιτούμενος συνοδός εξοπλισμός θα κατακυρωθούν ως ενιαία ομάδα.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Αφορά σε όλα τα ζητηθέντα αντιδραστήρια

1. Οι εταιρείες που θα συμμετέχουν στο διαγωνισμό οφείλουν να στείλουν αντιδραστήρια για δοκιμή στην περίπτωση που το εργαστήριο δεν έχει εμπειρία πάνω στα συγκεκριμένα και εφ' όσον ζητηθεί από αυτό. Επίσης η εταιρεία οφείλει να ελέγξει δείγματα που τυχόν θα σταλθούν από το εργαστήριο όταν η

μεταφορά του προσφερθέντος αναλυτού είναι δύσκολη. Οι παραπάνω διαδικασίες δεν πρέπει να ξεπερνούν χρονικά 15 ημέρες.

2. Σε περίπτωση που τα κατακυρωθέντα αντιδραστήρια παρουσιάσουν πρόβλημα αξιοπιστίας η εταιρεία οφείλει να τα αντικαταστήσει και στην περίπτωση που το πρόβλημα συνεχίζεται αυτή οφείλει να καλύψει την οικονομική διαφορά σε σχέση με τον επόμενο μειοδότη. Επίσης εάν προκύψει βλάβη του αναλυτού που δεν οφείλεται στο χειριστή η εταιρεία οφείλει να αντικαταστήσει τα σπαταληθέντα αντιδραστήρια

5. Η οικονομική προσφορά για κάθε εξέταση πρέπει να συμπεριλαμβάνει και όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια, buffers, calibrators, controls καθώς και τα αναλώσιμα που απαιτούνται για την εκτέλεση εκάστης εξέτασης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η εταιρεία που θα έχει κατακυρωθεί για κάθε ομάδα εξετάσεων έχει την υποχρέωση να αναλάβει το κόστος του ποιοτικού εξωτερικού ελέγχου από καταξιωμένους οίκους του εξωτερικού ή ακόμη και του εσωτερικού.

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΕΝΤΥΠΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ:

(ισχύουν για όλες τις παραπάνω ομάδες ζητηθέντων αναλυτών και αντιδραστηρίων)

Ο κάθε προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει τα παρακάτω έντυπα και πιστοποιητικά μαζί με την προσφορά του:

1. Βεβαίωση του Οίκου κατασκευής αναλυτού και αντιδραστηρίων και αναλωσίμων και ότι τα προσφερθέντα στον διαγωνισμό αντιδραστήρια και αναλώσιμα (που θα χρησιμοποιούνται από το μηχάνημα) προτείνονται από τον εν λόγω Οίκο για κανονική χρήση, ότι είναι απόλυτα συμβατά με τα ηλεκτρονικά και μηχανικά μέρη του μηχανήματος, και ότι δεν θα επηρεάσουν στην ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του.

2. Βεβαίωση του Οίκου κατασκευής του μηχανήματος, ότι η προσφέρουσα εταιρεία (προμηθευτής) είναι εξουσιοδοτημένη ως προς την παροχή πλήρους Τεχνικής και Επιστημονικής υποστήριξης (service, ανταλλακτικά κ.λπ.) και ότι στελέχη της έχουν εκπαιδευτεί στα εργοστάσια του Οίκου κατασκευής. Αποδεικτικά ως προς την εκπαίδευση και την διάρκεια θα συνυποβληθούν με την βεβαίωση.

3. Κατάθεση στοιχείων από τον Οίκο κατασκευής, πιστοποιητικά και γραφικές παραστάσεις που να αποδεικνύουν όσον αφορά την υψηλή επαναληψιμότητα του μηχανήματος.

4. Κατάθεση πλήρους αναφοράς σχετικά με την ακρίβεια των μετρήσεων (από το μηχάνημα) σε σχέση με τις εκάστοτε μεθόδους αναφοράς.

5. Κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης του Ν. 1599/86 ότι με την παράδοση του μηχανήματος θα παραδώσει και βεβαίωση του Οίκου κατασκευής ότι το μηχάνημα (αναφέροντας τον αριθμό σειράς, S/N) κατασκευάστηκε την τελευταία διετία.

6. Συμμόρφωση C.E σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 89/336/E.O.K για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (κοινή Υπουργική Απόφαση 94649/8682/93) πιστοποιητικό ελεύθερης κυκλοφορίας από την αρμόδια Αρχή της χώρας παραγωγής.

7. Περιγραφή του μηχανήματος που θα προσδιορίζει ακριβώς το είδος και τον τρόπο λειτουργίας και στην Ελληνική, εγχειρίδιο λειτουργίας. Τυχόν ασήμαντες παρεκκλίσεις από τα καθοριζόμενα τεχνικά & λειτουργικά χαρακτηριστικά, μπορούν να γίνουν αποδέκτες από την Επιτροπή Αξιολόγησης εφ' όσον δεν είναι αντίθετες ή δεν υστερούν προς τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας, αλλά και τις συμπληρώνουν προς το καλύτερο. Η επιτροπή αξιολόγησης δύναται κατά την κρίση της να ζητήσει από τον προμηθευτή τυχόν διευκρινήσεις επί των αναγραφόμενων στην προσφορά του, συμπληρωματικά στοιχεία για την πληρέστερη διαπίστωση των τεχνικών χαρακτηριστικών και δυνατοτήτων της συσκευής ή ακόμη και την επίδειξη σε λειτουργία της συσκευής, χωρίς καμία απαίτηση του προμηθευτή.

8. Έγγραφη δήλωση του προμηθευτή ότι θα προσκομίσει το μηχάνημα σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

9. Έγγραφο δήλωση ότι εγγυάται την καλή λειτουργία του συστήματος ή μηχανήματος για το χρονικό διάστημα της σύμβασης, ως επίσης ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέσει ειδικό τεχνικό ο οποίος θα επιδείξει στο προσωπικό της υπηρεσίας τον τρόπο λειτουργίας και χειρισμού καθώς και τα προστατευτικά μέτρα ασφαλείας προσωπικού και υλικού.

10. Έγγραφο εγγύηση καλής λειτουργίας για το χρονικό διάστημα της Σύμβασης από την ημερομηνία παραλαβής του συγκεκριμένου μηχανήματος με τον συγκεκριμένο Εργοστασιακό Αριθμό (serial Number) ο οποίος θα αναγράφεται στην σύμβαση προμήθειας των αντιδραστηρίων. Μέσα σ' αυτό το χρονικό διάστημα, ο προμηθευτής υποχρεώνεται να επισκευάζει ή να αντικαθιστά οποιοδήποτε εξάρτημα ή μέρος του, ή και ολόκληρο το σύστημα (μηχάνημα, όργανο, συσκευή) χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου. Το εκτός λειτουργίας χρονικό διάστημα, αρχίζει από τη στιγμή της ειδοποίησης προς τον προμηθευτή για τη βλάβη και λήγει με την παράδοση του συστήματος σε λειτουργία. Το χρονικό αυτό διάστημα δεν πρέπει να υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τις είκοσι τέσσερις (24) ώρες. Ο προμηθευτής οφείλει για τις εξετάσεις που έχουν επείγοντα χαρακτήρα και για το διάστημα που το μηχάνημα θα μείνει εκτός λειτουργίας να έχει μεριμνήσει για την κάλυψη των επειγόντων περιστατικών (εφεδρικός αναλυτής, συντήρησης τυχόν υπάρχοντων αναλυτών ή άλλος τρόπος). Ο τρόπος που προτείνει ο προμηθευτής για την αντιμετώπιση των επειγόντων περιστατικών σε περίπτωση βλάβης, πρέπει να περιγραφεί σαφώς.

Έγγραφο δήλωση ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση εκπαίδευσης του προσωπικού του Νοσοκομείου πάνω στη λειτουργία του μηχανήματος οργάνου ή συσκευής, χωρίς την επιβάρυνση της.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ:

1. Το Νοσοκομείο θα παράσχει μόνο παροχές ηλεκτρικού ρεύματος, παροχή νερού πόλης και αποχέτευση. Τυχόν παρεμβάσεις στην διαρρύθμιση των χώρων του εργαστηρίου για την εγκατάσταση των αναλυτών θα πρέπει να εγκριθούν από τα αρμόδια όργανα του Νοσοκομείου και θα γίνουν με ευθύνη και δαπάνες του προμηθευτή.

2. Τα έξοδα μεταφοράς εγκατάστασης, εκπαίδευσης, συντήρησης, ανταλλακτικών και η τεχνική και επιστημονική υποστήριξη θα παρέχονται δωρεάν από την μειοδότη εταιρεία.

3. Με αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή, που αποδεικνύεται έγγραφα, θα πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα για συνεχή και πλήρη τεχνική υποστήριξη, δηλαδή επισκευές, ανταλλακτικά και άλλα υλικά, που είναι αναγκαία για τη λειτουργία του μηχανήματος που θα διατεθεί από τον προμηθευτή για τη διενέργεια των απαιτούμενων εξετάσεων, καθώς και η προμήθεια των απαιτούμενων υλικών βαθμονόμησης και ελέγχου (standards, controls) σε ποσότητες τέτοιες που να μη παρακωλύεται η απρόσκοπτη λειτουργία του αντίστοιχου εργαστηρίου.

4. Να κατατεθεί πελατολόγιο της εταιρείας με τα στοιχεία και τις διευθύνσεις των πελατών μόνο για τις ζητηθέντες εξετάσεις.

5. Κάθε προσφερόμενο είδος πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικό CE Mark. Επιπροσθέτως θα ληφθούν υπόψη και τα πιστοποιητικά ISO 9001 ή ISO9002 και FDA approval.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ - [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]

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

1. Τι είναι ηλεκτρονική υπηρεσία e-ΕΕΕΣ;

Το eΕΕΕΣ είναι η έκδοχή του ΕΕΕΣ αποτυπωμένο ως ηλεκτρονικό αρχείο τύπου XML, όπου οι πληροφορίες αποθηκεύονται βάσει ειδικής συμφωνημένης δομής (πρότυπο), ήτοι του μοντέλου ανταλλαγής δεδομένων ΕΕΕΣ (ESPD EDM). Ο τρόπος αυτός αποτύπωσης διευκολύνει την πλήρη αυτοματοποιημένη/μηχανογραφημένη διαχείριση του, τη διαλειτουργικότητα με τρίτα συστήματα και τη δυνατότητα χρήσης του σε διάφορες επιμέρους εθνικές πλατφόρμες.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή

- - όρισε ένα πρότυπο για το eΕΕΕΣ, ήτοι την ηλεκτρονική έκδοχή του ΕΕΕΣ αποθηκευμένη με δομημένο τρόπο σε αρχείο τύπου XML, και παρέχει ηλεκτρονικές υπηρεσίες διαχείρισης eΕΕΕΣ μέσω σχετικής ηλεκτρονικής πλατφόρμας, η οποία χαρακτηρίζεται ως υλοποίηση αναφοράς (reference implementation) της ΕΕ.

Στο σημείο αυτό πρέπει να σημειωθεί ότι το eΕΕΕΣ εξελίσσεται και βελτιώνεται τεχνολογικά ή/και επιχειρησιακά με αποτέλεσμα να διατίθεται πλέον σε τρεις εκδοχές, λίγο ή πολύ μη συμβατές μεταξύ τους:

- Regulated ESPD EDM v.1.0.x ή «regulated v.1» – Έκδοχή που παράγει ΕΕΕΣ σύμφωνα με το σχετικό Κανονισμό της ΕΕ, ενώ τεχνολογικά βασίζεται στην 1η έκδοση της δομής δεδομένων XML για το ΕΕΕΣ.
- Regulated ESPD EDM v.2.0.x ή «regulated v.2» – Έκδοχή που παράγει ΕΕΕΣ σύμφωνα με το σχετικό Κανονισμό της ΕΕ, ενώ τεχνολογικά βασίζεται στην νεότερη 2η έκδοση της δομής δεδομένων XML για το ΕΕΕΣ.
- Self-Contained ESPD EDM v.2.1.x ή «self-contained v.2» («αυτοτελής τύπος v.2») – Έκδοχή που παράγει ΕΕΕΣ με ενσωματωμένα πρόσθετα χαρακτηριστικά ή πληροφορίες, που δεν προβλέπονται στο σχετικό Κανονισμό της ΕΕ, ενώ τεχνολογικά βασίζεται στην νεότερη 2η έκδοση της δομής δεδομένων XML για το ΕΕΕΣ.

Οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες διαχείρισης eΕΕΕΣ που μπορεί να παρέχει μία σχετική διαδικτυακή πλατφόρμα, όπως αυτή της ΕΕ ή των πρόσφατα αναπτυχθέντων σε εθνικό επίπεδο, επιτρέπει σε αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς και σε οικονομικούς φορείς να συντάξουν, να συμπληρώνουν, να (επανα)χρησιμοποιούν και να προβάλουν ένα eΕΕΕΣ, προκειμένου να παράγουν ένα ΕΕΕΣ

- - αποθηκευμένο σε αρχείο τύπου XML, ήτοι να παράγουν ένα eΕΕΕΣ (σε έκδοχή regulated v.1 ή/και regulated v.2 ή/και self-contained v.2)
- - αποτυπωμένο σε αρχείο τύπου PDF
- - σε χαρτί (εκτύπωση)

ώστε να χρησιμοποιηθεί σε συγκεκριμένη, κάθε φορά, διαγωνιστική διαδικασία για τη σύναψη δημόσιας σύμβασης.

Σημειώνεται ότι η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αποφάσισε και ανακοίνωσε, στο πλαίσιο της σχετικής στρατηγικής της για το eΕΕΕΣ, την παύση λειτουργίας της προαναφερθείσας ηλεκτρονικής πλατφόρμας eΕΕΕΣ που διατηρεί η ίδια, μέχρι τα τέλη Απριλίου 2019!

Στο πλαίσιο της ίδιας στρατηγικής η ΕΕ συγχρηματοδότησε τη δημιουργία αντίστοιχων εθνικών πλατφορμών ηλεκτρονικών υπηρεσιών διαχείρισης eΕΕΕΣ σε διάφορες χώρες κράτη-μέλη. Δείτε εδώ τη

σχετική λίστα της ΕΕ με αντίστοιχα στοιχεία επικοινωνίας και τον τρόπο πρόσβασης σε αυτές τις επιμέρους πλατφόρμες!

Η πλατφόρμα Promitheus ESPDint του ΕΣΗΔΗΣ

Με συγχρηματοδότηση της ΕΕ μέσω του μηχανισμού Connecting Europe Facility (CEF), αναπτύχθηκε αντίστοιχη Ελληνική εθνική πλατφόρμα ηλεκτρονικών υπηρεσιών διαχείρισης eΕΕΕΣ, ονόματι Promitheus ESPDint.

Συγκεκριμένα η πλατφόρμα Promitheus ESPDint παρέχει:

- - ηλεκτρονικές υπηρεσίες διαχείρισης eΕΕΕΣ στην Ελληνική και Αγγλική, δίνοντας τη δυνατότητα διαχείρισης και των τριών εκδοχών (regulated v.1 ή/και regulated v.2 ή/και self-contained v.2)
- - ηλεκτρονικές υπηρεσίες διαχείρισης eΤΕΥΔ στην Ελληνική
- - διαλειτουργικότητα με το eCertis

Η ελληνική/εθνική υλοποίηση είναι πλήρως συμβατή σε σχέση με άλλες υλοποιήσεις ηλεκτρονικών υπηρεσιών eΕΕΕΣ, όπως

- - με την υπάρχουσα υλοποίηση αναφοράς (reference implementation) της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
- - με τις λοιπές εθνικές υλοποιήσεις στο πλαίσιο του ίδιου έργου (ESPDint)
- - με άλλες υλοποιήσεις μέσω αντίστοιχων έργων σε σκανδιναβικές χώρες (έργο Nordic) και στην Ιταλία.

Προσοχή

1. Για τη σύνταξη ή συμπλήρωση του eΕΕΕΣ επιλέξτε την εκδοχή «regulated v.2» όσον αφορά διαγωνιστικές διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που διέπονται από το τρέχων Ελληνικό θεσμικό πλαίσιο.

2. Η εκδοχή «regulated v.1» υποστηρίζεται μόνο για λόγους συμβατότητας: Δίδεται η δυνατότητα εισαγωγής και επεξεργασίας σχετικού αρχείου που έχει παραχθεί π.χ. στην πλατφόρμα της ΕΕ ή σε άλλη πλατφόρμα, αλλά δεν δίνεται η δυνατότητα σύνταξης νέου eΕΕΕΣ σε εκδοχή «regulated v.1».

3. Μην χρησιμοποιήσετε ακόμη την εκδοχή «self-contained v.2. (αυτοτελή τύπο)», όσον αφορά διαγωνιστικές διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων στην Ελλάδα, μέχρι να πραγματοποιηθεί η αναγκαία αναπροσαρμογή του σχετικού Ελληνικού θεσμικού πλαισίου.

2. Χρήση ΕΕΕΣ σε ηλεκτρονικούς διαγωνισμούς του ΕΣΗΔΗΣ

• Για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σε διαγωνιστικές διαδικασίες με αξία άνω των εκάστοτε ορίων της ΕΕ, οι οποίες και διεξάγονται μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων(ΕΣΗΔΗΣ), και ειδικότερα κατά τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 56902/215 ΥΑ - ΦΕΚ1924/Β/02.06.2017 και στην υπ' αριθ. 117384 ΚΥΑ ΦΕΚ 3821/Β/31.10.2017 που αφορούν στην λειτουργία του ΕΣΗΔΗΣ, προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς και οι οικονομικοί φορείς να εφαρμόζουν την ακόλουθη διαδικασία δημιουργίας και υποβολής ΕΕΕΣ με τη χρήση ηλεκτρονικής υπηρεσίας διαχείρισης eΕΕΕΣ:

• Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς συντάσσουν με χρήση μίας ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ, εκείνο το πρότυπο ΕΕΕΣ που επιθυμούν για τον εκάστοτε διαγωνισμό τους, και το παράγουν σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, τα οποία και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.

• Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, αναρτούν στο χώρο του διαγωνισμού της δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ τα παραχθέντα αρχεία ως εξής:

- το περιεχόμενο του αρχείου τύπου PDF είτε ενσωματώνεται στο, ψηφιακά υπογεγραμμένο, κείμενο της διακήρυξης, είτε αναρτάται το αρχείο τύπου PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης και

- το αρχείο τύπου XML αναρτάται επικουρικά για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να το χρησιμοποιήσουν για τη δημιουργία μέσω μίας υπηρεσίας eΕΕΕΣ της σχετικής απάντησής τους.

- Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί από τις αναθέτουσες αρχές/τους αναθέτοντες φορείς στη διακήρυξη (ήτοι είτε στο κείμενο αυτής είτε στο ξεχωριστό αρχείο τύπου PDF που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής) σε μορφή αρχείου τύπου PDF ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο και στη διακήρυξη.
- Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση από τους οικονομικούς φορείς του απαιτούμενου ΕΕΕΣ, προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο τύπου XML. Στη συνέχεια μέσω μίας ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ παράγουν την απάντηση τους σε αρχείο τύπου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου τύπου XML στα συνημμένα του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας σε μία υπηρεσία eΕΕΕΣ και να δημιουργούν το ΕΕΕΣ από την αρχή: να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να παράγουν αρχείο τύπου PDF προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το επισυνάψουν στα συνημμένα της ηλεκτρονικής προσφορά τους στο ΕΣΗΔΗΣ.
- Σχετικός Σύνδεσμος e-ΕΕΕΣ
<https://espint.eprocurement.gov.gr/>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Ο προμηθευτής υποχρεούται μαζί με την προσφορά να υποβάλει και ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ. Αυτό είναι φύλλο συσχέτισης της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας περιγραφής. Στο φύλλο αυτό θα αναφέρονται με λεπτομέρεια όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή αποκλίσεις των χαρακτηριστικών των προσφερομένων ειδών σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παρούσα περιγραφή. Ο προμηθευτής θα πρέπει να απαντά μία προς μία και με την ίδια σειρά όλες σε όλες τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος II της διακήρυξης.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Παράγραφο Τεχνικής Περιγραφής	Συμφωνία ή Μη Χαρακτηριστικών Προσφερομένου Υλικού	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (Αναφορά σε Τεχνικά Εγχειρίδια ή PROSPECTUS Κατασκευή- προμηθευτή)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Ακολουθείται αυστηρά η τήρηση της σειράς των Παραγράφων Του Νοσοκομείου.
2. Τα χαρακτηριστικά των συσκευών θα δίδονται σε μονάδες ή περιγραφικά σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην Τεχνική Περιγραφή. Εάν η διατύπωση είναι διαφορετική στα επίσημα PROSPECTUS, να δοθούν οι τύποι της μετατροπής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) [ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ]
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο - Υπόδειγμα (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) [ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Οικονομικής ΠροσφοράςΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ ΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ:

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΤΙΜΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟΥ /ΕΞΕΤΑΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΛΕΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΕΣΤ/ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΚΙΤ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΛΕΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ %

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1****ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ****Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :****Ημερομηνία έκδοσης :****Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :**

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού τωνευρώ και ολογράφως υπέρ της εταιρείας..... ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β).....κλπ, ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υποχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την συμμετοχή τους στον διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της/...../....., για την ανάδειξη προμηθευτή της με αριθμ./2021 διακήρυξη σας.
2. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας/ Εταιρειών καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.
3. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 - 855, 862 - 864 και 866 - 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.
4. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η (εταιρεία) δεν εκπλήρωσε την υποχρέωση της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε. Η καταβολή του ποσού γίνεται με μόνη τη δήλωσή σας.
5. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας) ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή πρόσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
6. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας έχει ισχύ μέχρι τις/...../..... οπότε και θα επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι απαλλάσσετε την Τράπεζά μας από την υπόψη εγγύηση και κάθε σχετική υποχρέωση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.
7. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.
8. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγυητικής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός -αριθμός ΤΚ).....

Ημερομηνία Έκδοσης ΕΥΡΩ.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ. (και ολογράφως)

..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείαςδ\ση.....

για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμόσύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας(αρ. διακ/ξης...../.....) προς κάλυψη αναγκών τουκαι το οποίο ποσόν καλύπτει το% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίαςΕΥΡΩ αυτής.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος 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 τέλος χαρτοσήμου.

- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)
[ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

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

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

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

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

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

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

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI – Σχέδιο Σύμβασης**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ****7^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ****ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ- ΠΑΝΑΝΕΙΟ»**

Λεωφ. Κνωσσού, ΤΚ 71409, Τ.Θ. 44, Ηράκλειο Κρήτης

ΑΦΜ 996978666, ΔΟΥ Ηρακλείου

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚ.	
ΠΟΣΟ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)	
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	
ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	7 ^η Υ.ΠΕ. Κρήτης – ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ - ΠΑΝΑΝΕΙΟ» Δ/νση Λεωφ. Κνωσσού

Στο Ηράκλειο Κρήτης σήμερα την του μηνός....., οι υπογράφοντες το παρόν, από το ένα μέρος, το Ν.Π.Δ.Δ. που εδρεύει στο Ηράκλειο Κρήτης, με την επωνυμία Γενικό Νοσοκομείο «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ – ΠΑΝΑΝΕΙΟ» και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Διοικητή και από το άλλο μέρος η Εταιρεία Δ/νση Τηλ....., ΑΦΜ ΔΟΥ....., που εκπροσωπείται νόμιμα από τον πρόεδρο του Δ.Σ. αυτής βάσει του Φ.Ε.Κ και του πρακτικού του Δ.Σ....., ο οποίος, νομίμως παρίσταται με το δικαίωμα κατάρτισης και υπογραφής του παρόντος, δήλωσαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν την δια του παρόντος, καταρτιζόμενη μεταξύ αυτών σύμβαση, για την προμήθεια που κατακυρώθηκε με την υπ' αριθμ. Απόφαση του Δ.Σ. του Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου-Γ.Ν. «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ».

Η κατακύρωση έγινε σύμφωνα με τα αποτελέσματα του με αρ. Διακήρυξης Ηλεκτρονικού Ανοικτού Δημόσιου Κάτω των Ορίων (Τακτικού) Διαγωνισμού που διενεργήθηκε από το Γενικό Νοσοκομείο «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ - ΠΑΝΑΝΕΙΟ» με CPV και ΚΑΕ στα πλαίσια του Προγραμματισμού Προμηθειών, Διαχειριστικού έτους 2021, για τις ανάγκες του Γ.Ν. «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ- ΠΑΝΑΝΕΙΟ».

Ύστερα από τα ανωτέρω ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους με την προαναφερόμενη ιδιότητά του, αναθέτει την προμήθεια μέρους των ειδών του παραπάνω διαγωνισμού στον δεύτερο ονομαζόμενο στο εξής «Ανάδοχος» ο οποίος αναλαμβάνει την προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στον επισυναπτόμενο στην παρούσα σύμβαση πίνακα, η οποία θα γίνει σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, τους οποίους, η Εταιρεία όπως παρίσταται και εκπροσωπείται, δηλώνει και συνομολογεί, πως γνώρισε (τους όρους αυτούς) και τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα και οι οποίοι όροι,

κατά την προς τούτο, ρητή δήλωση των συμβαλλομένων μερών, θεωρούνται ουσιώδεις και η παράβαση αυτών θα επιφέρει τις κατά νόμων οριζόμενες συνέπειες, σε βάρος του παραβάτη. Η σύμβαση αυτή διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) περί «Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», το Νόμο 2469/97 άρθρο 18 και των σχετικών διατάξεων περί κρατήσεων και φόρου, το Ν.2198/94, το Ν. 2955/01, το Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», το Ν.3527/09-02-07 «Κύρωση Συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», το Ν. 3580/07 «Προμήθειες φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και άλλες διατάξεις», το Ν. 4255/2014 και λοιπές ισχύουσες.

ΑΡΘΡΟ 1

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ – ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΤΙΜΕΣ

Στην παρούσα επισυνάπτεται πίνακας των κατακυρωθέντων ειδών, για τα οποία η εταιρεία αναδείχθηκε προμηθευτής, με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, τους τύπους και τα λοιπά στοιχεία του είδους καθώς και την τιμή μονάδας, σύμφωνα με την διακήρυξη και την προσφορά του προμηθευτή, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Οι επί μέρους ποσότητες των κατακυρωμένων ειδών, μπορούν να αυξομειωθούν κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου στα πλαίσια της κατακυρωθείσας πίστωσης (προϋπολογισμό σύμβασης).

Σε περίπτωση που τα αρμόδια Υπουργεία, ή η Νομαρχία, ή η Υ.Π.Ε., ή η Ε.Π.Υ, ή άλλος χορηγήσει είδη στο Νοσοκομείο (από σύμβαση, δωρεά ή αποθέματα) που καλύπτουν στο σύνολο ή κατά ένα μέρος τις ανάγκες του, μονομερώς το Νοσοκομείο και χωρίς δικαίωμα για αποζημίωση από μέρους του προμηθευτή μπορεί να μειώσει τις συμβατικές ποσότητες μέχρι και του συνόλου αυτών.

Οι κρατήσεις που αναλογούν περιλαμβάνονται στις ανωτέρω τιμές.

ΑΡΘΡΟ 2

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στην Διαχείριση του Νοσοκομείου, εντός τεσσάρων (4) ημερών από την λήψη έγγραφης παραγγελίας.

Η προμήθεια θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου και κατόπιν γραπτής παραγγελίας (fax ή email) με έξοδα, ευθύνη και μέριμνα του προμηθευτή. Οι παραδόσεις θα γίνονται τις εργάσιμες ημέρες από 8:00 π.μ. – 13:00 μ.μ.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή αρνήσεως του προμηθευτή να αντικαταστήσει, τυχόν, απορριφθέν είδος, θα εφαρμόζονται οι διατάξεις του Μέρους Β' του Βιβλίου Ι του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 3

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση που θα υπογραφεί θα ισχύει για δώδεκα (12) μήνες με δικαίωμα του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ - ΠΑΝΑΝΕΙΟ" για παράταση του χρόνου ισχύος της για 12 ακόμη μήνες με τους ίδιους όρους και τιμές.

Διευκρίνηση: Η παράταση για 12 ακόμη μήνες με τους ίδιους όρους και τιμές.

Δεν αφορά σε υπέρβαση τόσο των ποσοτήτων των ειδών του διαγωνισμού, όσο και της προϋπολογιζόμενης δαπάνης αυτών.

Η σύμβαση διακόπτεται αυτοδίκαια και ύστερα από έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή, στην περίπτωση που συναφθεί σύμβαση προμήθειας των ειδών από την Υγειονομική Περιφέρεια Κρήτης ή άλλο κρατικό φορέα ή υπάρξουν άλλες νομοθετικές ρυθμίσεις.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατά την απόλυτη κρίση του να καταγγείλει/λύσει τη σύμβαση με τον Ανάδοχο μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου της, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 133 του Ν.4412/2016. Στη περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος πέραν της αμοιβής για το έργο, που έχει εκτελέσει μέχρι την επέλευση της λύσης λόγω της καταγγελίας, δεν δικαιούται να λάβει κανένα επιπλέον ποσό ως αποζημίωση, εκτός των υπηρεσιών που αποδεδειγμένα έχουν προηγηθεί της λύσης λόγω της καταγγελίας, καθώς και των υποχρεώσεων που έχει αναλάβει έναντι τρίτων για την υλοποίηση του συνόλου του έργου.

ΑΡΘΡΟ 4

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, μετά από την οριστική-ποσοτική και ποιοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής από το Ταμείο του Νοσοκομείου με έκδοση εντάλματος πληρωμής επ' ονόματι του προμηθευτή, αφού προσκομισθούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά και εφόσον δεν εκκρεμεί καμία σε βάρος του ποινή απορρέουσα από παράβαση της σύμβασης (Τιμολόγιο, Φορολογική ενημερότητα, ασφαλιστική ενημερότητα καταστατικό εταιρείας, νομιμοποίηση εκπροσώπου κ.λ.π.).

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο αρ. 200 του Ν. 4412/2016.

Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις.

ΑΡΘΡΟ 5

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιήσει την προμήθεια των ειδών, σύμφωνα με τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της με αρ...../2021 Διακήρυξης και την προσφορά του αναδόχου τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Ν. 4412/2016, ο ανάδοχος θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει στο Νοσοκομείο από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της με αρ..... /2021 Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 7

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης ο ανάδοχος κατέθεσε την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ίση με το 4% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ της τράπεζας Ευρώ ## αριθ. εγγυητικής επιστολής ισχύος μέχρι

ΑΡΘΡΟ 8

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Κατά την εκτέλεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δεσμεύεται για την πιστή και απαρέγκλιτη τήρηση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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.

Για όλα τα λοιπά θέματα, αναφορικά με την ανάθεση η οποία πραγματοποιείται με την σύμβαση αυτή, ισχύουν οι όροι του με αρ./20201 Διακήρυξης Ηλεκτρονικού Ανοικτού Δημόσιου Κάτω των Ορίων (Τακτικού) Διαγωνισμού, η οικονομοτεχνική προσφορά του αναδόχου, ως αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης, καθώς επίσης και τα αναφερόμενα στον Ν. 4412/2017 (ΦΕΚ 147/Α/2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

Συμφωνείται ότι κάθε άλλη τροποποίηση της παρούσας σύμβασης, πρόσθετη συμφωνία, παροχή διευκολύνσεως, παράτασης χρόνου εκτέλεσης κ.λ.π γίνεται και αποδείχεται μόνο έγγραφα αποκλεισμένου κάθε άλλου μέσου απόδειξης.

Για οποιαδήποτε διαφορά ανακύψει από την παρούσα σύμβαση αρμόδια είναι τα δικαστήρια της πόλης του Ηρακλείου.

Υστερα από αυτά συντάχθηκε η σύμβαση η οποία αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε δυο πρωτότυπα.

Ένα από τα παραπάνω πρωτότυπα της σύμβασης κατατέθηκε στο αρμόδιο Τμήμα Προμηθειών του στο Γενικού Νοσοκομείου «BENIZEΛΕΙΟ-ΠΑΝΑΝΕΙΟ» και το άλλο πήρε ο προμηθευτής ο οποίος δήλωσε ότι ενεργεί για λογαριασμό του.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ